

Regulatory Compliance and Safety Information - Cisco CBS 250 and 350 Series

Information sur la réglementation de la conformité et de sécurité-Cisco CBS 250 and 350 Series

First Published: 25 May, 2020
Première publication : 25 mai 2020

Last Modified: 8 November, 2024
Dernière modification : 8 novembre 2024

Cisco Systems, Inc.
http://www.cisco.com

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco possède plus de 200 bureaux dans le monde entier. Adresses, numéros de téléphone et numéros de fax sont répertoriés sur le site Web de Cisco à l' www.cisco.com/go/offices.



CONTENTS

Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco CBS 250 and 350 Series 1

Cisco CBS 250 and 350 Series—السلامة ومعلومات التنظيمي التدقيق 11

Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност—Cisco CBS 250 and 350 Series 17

合规性和安全信息—Cisco CBS 250 and 350 Series 25

法規遵循與安全資訊—Cisco CBS 250 and 350 Series 31

Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco CBS 250 and 350 Series 37

Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—Cisco CBS 250 and 350 Series 45

Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco CBS 250 and 350 Series 53

Regelnaleving en veiligheidsinformatie—Cisco CBS 250 and 350 Series 61

Eeskirjade järgimine ja ohutusteave—Cisco CBS 250 and 350 Series 69

Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—Cisco CBS 250 and 350 Series 75

Renseignements sur la conformité et la sécurité—Cisco CBS 250 and 350 Series 83

Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco CBS 250 and 350 Series 91

Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—Cisco CBS 250 and 350 Series 99

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco CBS 250 and 350 Series 107

Cisco CBS 250 and 350 Series—[illegible] 115

A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk—Cisco CBS 250 and 350 Series 121

Reglufylgni og öryggisupplýsingar—Cisco CBS 250 and 350 Series 129

Eolas Rialála, Comhlíontachta agus Sábháilteachta—Cisco CBS 250 and 350 Series 131

Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco CBS 250 and 350 Series 133

法規制順守および安全性情報—Cisco CBS 250 and 350 Series 141

규정 준수 및 안전정보—Cisco CBS 250 and 350 Series 149

Atbilstība normatīviem un informācija par drošību—Cisco CBS 250 and 350 Series 155

Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai—Cisco CBS 250 and 350 Series 163

Регулаторна усогласеност и безбедносни информации—Cisco CBS 250 and 350 Series 171

Konformità mar-Regolamenti u Informazzjoni Dwar is-Sigurtà—Cisco CBS 250 and 350 Series 179

Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco CBS 250 and 350 Series 181

Informacje o zgodności i bezpieczeństwie—Cisco CBS 250 and 350 Series 189

Conformidade regulamentar e informações de segurança—Cisco CBS 250 and 350 Series 197

Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco CBS 250 and 350 Series 205

Informaţii referitoare la siguranţă şi conformitatea cu reglementările—Cisco CBS 250 and 350 Series 213

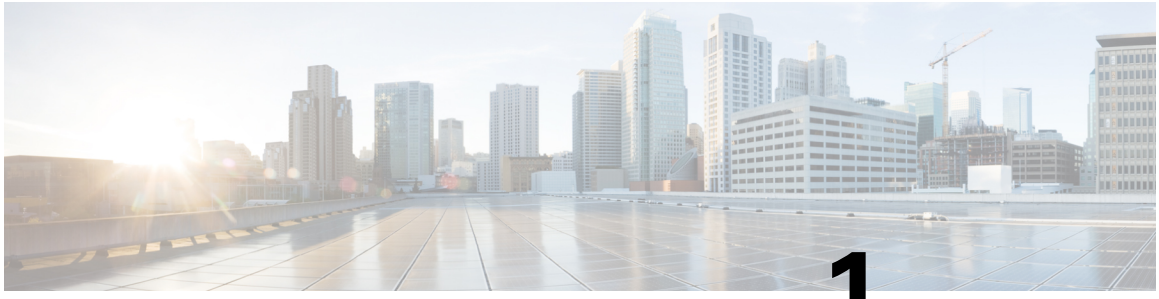
Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований—Cisco CBS 250 and 350 Series 221

Dodržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco CBS 250 and 350 Series 229

Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco CBS 250 and 350 Series 237

Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco CBS 250 and 350 Series 245

Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco CBS 250 and 350 Series 253



CHAPTER 1

Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Statement 430—Canada Battery Recycling, on page 2
- Statement 438—Taiwan RoHS, on page 2
- Statement 1005—Circuit Breaker, on page 3
- Statement 1006—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing, on page 3
- Statement 1008—Class 1 Laser Product, on page 3
- Statement 1012—Laser Beam Exposure, on page 3
- Statement 1014—Laser Radiation, on page 4
- Statement 1015—Battery Handling, on page 4
- Statement 1020—Electrical Power Outlet with Grounding, on page 4
- Statement 1022—Disconnect Device, on page 4
- Statement 1024—Ground Conductor, on page 5
- Statement 1049—Rack Installation, on page 5
- Statement 1051—Laser Radiation, on page 5
- Statement 1055—Class 1/1M Laser, on page 5
- Statement 1056—Unterminated Fiber Cable, on page 5
- Statement 1057—Hazardous Radiation Exposure, on page 6
- Statement 1062—Remove Power Before Disconnecting, on page 6
- Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes, on page 6
- Statement 1086—Replace Cover on Power Terminals, on page 6
- Statement 1094—Read Wall-Mounting Instructions Before Installation, on page 7
- Statement 1099—Before Connecting to System Power Supply, on page 7
- Statement 2004—Grounded Equipment, on page 7
- Statement 2009—Class A Warning, on page 7
- Statement 2017—Class A Notice for FCC, on page 8
- Statement 2021—Class A Notice for Canada, on page 8
- Statement 6000—EU Battery and WEEE Directives, on page 9
- Statement 6003—Taiwan Battery, on page 9
- Statement 6005—California Perchlorate Contamination Prevention Act, on page 10
- Statement 8006—CE Mark, on page 10

• Statement 9001—Product Disposal, on page 10

This document uses the following conventions:

Note Means *reader be careful.* In this situation, you might perform an action that could result in equipment damage or loss of data.

Warning

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Warning **Statements using this symbol are provided for additional information and to comply with regulatory and customer requirements.**

Statement 430—Canada Battery Recycling

Warning **Rechargeable batteries may be recycled in Canada free of charge through the Call2Recycle program. For more information about the Call2Recycle program and to locate a battery recycling location near you, visit** https://www.call2recycle.ca/**.**



Statement 438—Taiwan RoHS

Note Restricted Substances Content Disclosure Table web address: http://www.cisco.com/go/taiwanrohs

Statement 1005—Circuit Breaker



Warning **This product relies on the building's installation for short-circuit (overcurrent) protection. To reduce risk of electric shock or fire, ensure that the protective device is rated not greater than:**

Statement 1006—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing



Warning **To prevent bodily injury when mounting or servicing this unit in a rack, you must take special precautions to ensure that the system remains stable. The following guidelines are provided to ensure your safety:**

- **This unit should be mounted at the bottom of the rack if it is the only unit in the rack.**
- **When mounting this unit in a partially filled rack, load the rack from the bottom to the top with the heaviest component at the bottom of the rack.**
- **If the rack is provided with stabilizing devices, install the stabilizers before mounting or servicing the unit in the rack.**

Statement 1008—Class 1 Laser Product



Warning **This product is a Class 1 laser product.**

Statement 1012—Laser Beam Exposure



Warning **This is a Class 3B laser product. Invisible laser radiation is present. Avoid exposure to beam.**

Statement 1014—Laser Radiation



Warning **This is a Class 4 laser product. Invisible laser radiation is present. Avoid eye or skin exposure to direct or scattered radiation.**

Statement 1015—Battery Handling



Warning **To reduce risk of fire, explosion, or leakage of flammable liquid or gas:**

- **Replace the battery only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer.**
- **Do not dismantle, crush, puncture, use a sharp tool to remove, short the external contacts, or dispose of the battery in fire.**
- **Do not use if battery is warped or swollen.**
- **Do not store or use battery in a temperature > .**
- **Do not store or use battery in low air pressure environment < .**

Statement 1020—Electrical Power Outlet with Grounding



Warning **In accordance with the ABNT NBR 5410 Electrical Installation Standard, this equipment must be connected to an electrical power outlet that has grounding (three pins), which protects the user against electric shocks.**

Statement 1022—Disconnect Device



Warning **To reduce the risk of electric shock and fire, a readily accessible disconnect device must be incorporated in the fixed wiring.**

Statement 1024—Ground Conductor

Warning **This equipment must be grounded. To reduce the risk of electric shock, never defeat the ground conductor or operate the equipment in the absence of a suitably installed ground conductor. Contact the appropriate electrical inspection authority or an electrician if you are uncertain that suitable grounding is available.**

Statement 1049—Rack Installation

Warning **To reduce the risk of bodily injury, mount the chassis on a rack that is permanently affixed to the building.**

Statement 1051—Laser Radiation

Warning **Invisible laser radiation may be emitted from disconnected fibers or connectors. Do not stare into beams or view directly with optical instruments.**

Statement 1055—Class 1/1M Laser

Warning **Invisible laser radiation is present. Do not expose to users of telescopic optics. This applies to Class 1/1M laser products.**



Statement 1056—Unterminated Fiber Cable

Warning **Invisible laser radiation may be emitted from the end of the unterminated fiber cable or connector. Do not view directly with optical instruments. Viewing the laser output with certain optical instruments, for example, eye loupes, magnifiers, and microscopes, within a distance of 100 mm, may pose an eye hazard.**

Fiber Type and Core Diameter (µm)	Wavelength (nm)	Maximum Power (mW)	Beam Divergence (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0.1-0.11
MM 62.5	1200-1400	150	0.18 NA
MM 50	1200-1400	135	0.17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0.11-0.13

Statement 1057—Hazardous Radiation Exposure



Warning **Use of controls, adjustments, or performance of procedures other than those specified may result in hazardous radiation exposure.**

Statement 1062—Remove Power Before Disconnecting



Warning **Explosion Hazard—Do not connect or disconnect any connector to this equipment unless power has been removed or you have verified that the area is nonhazardous. Secure any external connections that connect to this equipment by using screws, sliding latches, threaded connectors, or other means provided with this product.**

Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes



Warning **To reduce risk of electric shock or fire, installation of the equipment must comply with local and national electrical codes.**

Statement 1086—Replace Cover on Power Terminals



Warning **Hazardous voltage or energy may be present on power terminals. To reduce the risk of electric shock, make sure the power terminal cover is in place when the power terminal is not being serviced. Be sure uninsulated conductors are not accessible when the cover is in place.**

Statement 1094—Read Wall-Mounting Instructions Before Installation



Warning **Read the wall-mounting instructions carefully before beginning installation. Failure to use the correct hardware or to follow the correct procedures could result in a hazardous situation to people and damage to the system.**

Statement 1099—Before Connecting to System Power Supply



Warning **High touch/leakage current—Permanently connected protective earth ground is essential before connecting to the system power supply.**

Statement 2004—Grounded Equipment



Warning **This equipment is intended to be grounded to comply with emission and immunity requirements. Ensure that the switch functional ground lug is connected to earth ground during normal use.**

Statement 2009—Class A Warning



Warning **To avoid electromagnetic interference, do not install or use this product in a residential environment.**

Statement 2017—Class A Notice for FCC

Note Modifying the equipment without Cisco's authorization may result in the equipment no longer complying with FCC requirements for Class A digital devices. In that event, your right to use the equipment may be limited by FCC regulations, and you may be required to correct any interference to radio or television communications at your own expense.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case users are required to correct the interference at their own expense.

Statement 2021—Class A Notice for Canada

Note This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003/NMB-003.

Statement 6000—EU Battery and WEEE Directives

Warning

Your Cisco product may contain a user replaceable battery or a permanently affixed battery as indicated in the user manual. For product safety and data integrity reasons a permanently affixed battery should only be removed or replaced professionally by a repair technician or waste management professional. Contact Cisco or an authorized service agent if the product fails to perform due to malfunction of the permanently affixed battery.

This symbol on a Cisco product, battery, or packaging means that the product and/or battery should not be disposed of with your household waste.

It is your responsibility to dispose of your waste equipment and batteries separately from your household waste and in accordance with local laws and regulations. The correct disposal of your old equipment and batteries helps prevent potential negative consequences for the environment and human health.

Use the nearest waste collection facility as directed by your municipality or your retailer.



Statement 6003—Taiwan Battery

Warning

Recycle battery waste.



Statement 6005—California Perchlorate Contamination Prevention Act

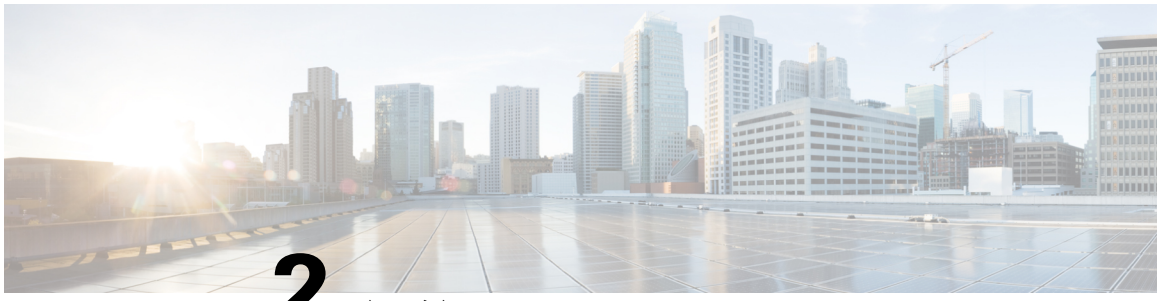
Note The battery inside this product might contain perchlorate, a known hazardous substance, so special handling and disposal of this product might be necessary. For more information about perchlorate and best management practices for perchlorate-containing substances, see http://www.dtsc.ca.gov/HazardousWaste/Perchlorate/index.cfm.

Statement 8006—CE Mark

CE

Statement 9001—Product Disposal

Warning **Ultimate disposal of this product should be handled according to all national laws and regulations.**



الفصل 2

Cisco CBS 250 and 350 Series — التدقيق التنظيمي ومعلومات السلامة

- البيان 1005—قاطع الدائرة الكهربية, في الصفحة 12
- البيان 1006—تحذير تثبيت الحامل والصيانة بالنسبة للهيكل القاعدي, في الصفحة 12
- البيان 1008—الفئة الأولى من منتج الليزر, في الصفحة 12
- البيان 1012—التعرض لأشعة الليزر , في الصفحة 13
- البيان 1014—إشعاع الليزر , في الصفحة 13
- البيان 1015—معالجة البطارية, في الصفحة 13
- البيان 1020—مأخذ الطاقة الكهربائية مع التأريض, في الصفحة 13
- البيان 1022—فصل الجهاز, في الصفحة 13
- البيان 1024—الموصّل الأرضي, في الصفحة 14
- البيان 1049—تثبيت الحامل, في الصفحة 14
- البيان 1051—إشعاع الليزر, في الصفحة 14
- البيان 1055—الليزر من الفئة M1/1, في الصفحة 14
- البيان 1056—كبل ليفي غير متصل الطرف, في الصفحة 15
- البيان 1057—التعرض لإشعاع خطير, في الصفحة 15
- البيان 1062—إزالة مصدر الطاقة قبل الفصل, في الصفحة 15
- البيان 1074—الامتثال لمجموعات القوانين المحلية والوطنية الخاصة بالكهرباء, في الصفحة 15
- البيان 1086—استبدال الغطاء على الوحدات الطرفية للطاقة, في الصفحة 16
- البيان 1094—قراءة إرشادات التركيب على الحائط قبل التركيب, في الصفحة 16
- البيان 1099—قبل التوصيل بوحدة إمداد الطاقة للنظام , في الصفحة 16
- البيان 9001—التخلص من المنتج, في الصفحة 16

تستخدم هذه الوثيقة المصطلحات التالية:

ملاحظة تعني على القارئ توخي الحذر. في هذه الحالة، ربما تفعل شيئًا قد يؤدي إلى تلف الجهاز أو فقد البيانات.

تحذير إرشادات سلامة هامة

يشير رمز التحذير هذا إلى وجود خطر. انت في موقف قد يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية. قبل العمل على أي جهاز، كن على دراية بالمخاطر الناجمة عن الدوائر الكهربائية ويجب أن تكون على معرفة بالممارسات القياسية لتفادي الحوادث. استخدم رقم البيان الموجود في نهاية كل تحذير لتحديد موقع ترجمته في تحذيرات السلامة المترجمة والمرفقة مع هذا الجهاز.

احفظ هذه الإرشادات

تحذير يتم توفير البيانات التى تستخدم هذا الرمز للحصول على معلومات إضافية و للإمتثال إلى الإشتراطات التنظيمية و متطلبات العميل.

البيان 1005—قاطع الدائرة الكهربية

تحذير يعتمد هذا المنتج على نظام حماية الدوائر القصيرة (الحمل الزائد) الموجود بالمبنى. للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية أو حريق، تأكد من أن تصنيف جهاز الحماية ليس أكبر من:

البيان 1006—تحذير تثبيت الحامل والصيانة بالنسبة للهيكل القاعدي

تحذير لمنع الإصابة الجسدية عند تثبيت هذه الوحدة في حامل أو صيانتها، يجب اتخاذ احتياطات خاصة لضمان بقاء النظام ثابتًا. يتم توفير الإرشادات التالية لضمان سلامتك:

- يجب تثبيت هذه الوحدة أسفل الحامل إذا كانت هذه هي الوحدة الوحيدة في الحامل.
- عند تثبيت هذه الوحدة في حامل مملوء جزئيًا، قم بتحميل الحامل من الأسفل إلى الأعلى مع وجود المكونات الأثقل في أسفل الحامل.
- إذا تم تزويد الحامل بأجهزة توازن، فقم بتركيب الموازنات قبل تثبيت الوحدة في الحامل أو صيانتها.

البيان 1008—الفئة الأولى من منتج الليزر

تحذير الفئة الأولى من منتج الليزر.

البيان 1012—التعرض لأشعة الليزر

تحذير منتج ليزر من الفئة B3. يوجد إشعاع ليزر غير مرئي. تجنّب التعرض للأشعة.

البيان 1014—إشعاع الليزر

تحذير منتج ليزر من الفئة 4. يوجد إشعاع ليزر غير مرئي. تجنّب تعرض العين أو الجلد للإشعاعات المباشرة أو المتناثرة.

البيان 1015—معالجة البطارية

تحذير لتقليل خطر حدوث حريق أو انفجار أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال،

- قم باستبدال البطارية بالنوع ذاته أو النوع المكافئ الموصى به من الشركة المصنعة.
- لا تقم بفك الوصلات الخارجية القصيرة، أو سحقها، أو ثقبها، أو استخدام أداة حادة لإزالتها، أو التخلص منها بإحراقها
- لا تستخدمها في حال كانت البطارية مشوهة أو منتفخة
- لا تقم بتخزين البطارية أو استخدامها في درجة الحرارة > درجة مئوية
- لا تقم بتخزين البطارية أو استخدامها في بيئة ضغط جوي منخفض >

البيان 1020—مأخذ الطاقة الكهربائية مع التأريض

تحذير وفقًا لمعيار التركيب الكهربائي ABNT NBR 5410، يجب توصيل هذا الجهاز بمأخذ طاقة كهربائية مزوّد بتأريض (ثلاثة دبابيس)، لحماية المستخدم من الصدمات الكهربائية.

البيان 1022—فصل الجهاز

تحذير للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية ونشوب الحريق، يجب دمج جهاز فصل ثنائي الأقطاب سهل الوصول في توصيلات الأسلاك الثابتة.

البيان 1024—الموصّل الأرضي

تحذير يجب توصيل هذا الجهاز بتوصيلات أرضية. للحد من مخاطر الصدمة الكهربائية ، لا تقم أبدًا بتعطيل الموصل الأرضي أو تشغيل الجهاز في حالة عدم وجود موصل أرضي مثبت بشكل مناسب. اتصل بسلطة التفتيش الكهربائي المناسبة أو فني كهرباء إذا لم تكن متأكدًا من توفر التأريض المناسب.

البيان 1049—تثبيت الحامل

تحذير لتقليل خطر حدوث إصابة جسدية، يجب تركيب الهيكل على حامل مُثبّت بشكل دائم على المبنى.

البيان 1051—إشعاع الليزر

تحذير يمكن أن ينبعث إشعاع الليزر غير المرئي من الألياف أو الموصلات المفصولة. لا تقم بالتحديق في الأشعة أو تقم بعرضها مباشرة من خلال الأجهزة البصرية.

البيان 1055—الليزر من الفئة M1/1

تحذير يوجد إشعاع ليزر غير مرئي. لا تعرّض مستخدمي البصريات التلسكوبية له. هذا يسري على منتجات الليزر من الفئة M1/1.



البيان 1056—كبل ليفي غير متصل الطرف

تحذير قد ينبعث إشعاع الليزر غير المرئي من طرف الموصل أو الكبل الليفي غير متصل الطرف. تجنّب العرض مباشرةً باستخدام الأجهزة البصرية. قد تشكل رؤية خرج الليزر باستخدام أجهزة بصرية معينة، على سبيل المثال، عدسات العين المكبّرة، والمكبّرات، والمجاهر، في نطاق مسافة 100 مم خطرًا على العين.

نوع الألياف وقطر اللب (ميكرومتر)	الطول الموجي (نانومتر)	القدرة القصوى (مللي واط)	اختلاف الشعاع (راد)
SM 11	1400-1200	50-39	0.11-0.1
MM 62.5	1400-1200	150	NA 0.18
MM 50	1400-1200	135	NA 0.17
SM 11	1600-1400	145-112	0.13-0.11

البيان 1057—التعرض لإشعاع خطير

تحذير يمكن أن يؤدي استخدام مفاتيح التحكم أو الضبط أو تنفيذ إجراءات أخرى خلاف تلك الإجراءات المحددة إلى التعرض إلى الإشعاعات الخطرة.

البيان 1062—إزالة مصدر الطاقة قبل الفصل

تحذير خطر الانفجار—لا تقم بتوصيل أو إلغاء توصيل أي موصل بهذا الجهاز إلا إذا تمت إزالة الطاقة أو تأكدت من أن المنطقة غير خطرة. قم بتأمين أية اتصالات خارجية يتم توصيلها بهذا الجهاز باستخدام المسامير البرغية أو المزالج المنزلقة أو الموصلات السلكية، أو أية وسائل أخرى متوفرة مع هذا المنتج.

البيان 1074—الامتثال لمجموعات القوانين المحلية والوطنية الخاصة بالكهرباء

تحذير للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية أو حريق، يجب أن يتوافق تركيب الجهاز مع قوانين الكهرباء المحلية والوطنية.

البيان 1086—استبدال الغطاء على الوحدات الطرفية للطاقة

تحذير قد يتواجد قدر من الجهد الكهربي أو الطاقة الخطرة على الوحدات الطرفية للطاقة. لتقليل خطر التعرض لصدمة كهربائية، تأكد من وجود غطاء الوحدة الطرفية للطاقة في مكانه عندما لا تكون المحطة الطرفية للطاقة قيد الصيانة. تأكد من عدم إمكانية الوصول إلى الموصلات غير المعزولة عندما يكون الغطاء في مكانه.

البيان 1094—قراءة إرشادات التركيب على الحائط قبل التركيب

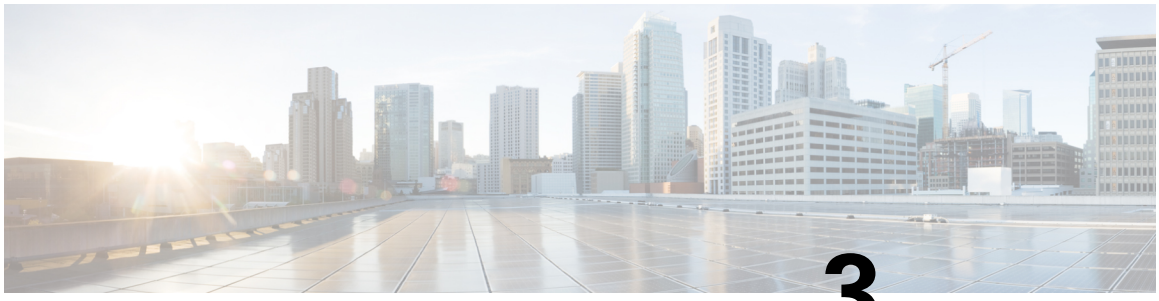
تحذير اقرأ إرشادات التركيب على الحائط بعناية قبل البدء في التركيب. قد يؤدي الفشل في استخدام الأجهزة الصحيحة أو اتباع الإجراءات الصحيحة إلى حدوث موقف خطير للأشخاص وإتلاف النظام.

البيان 1099—قبل التوصيل بوحدة إمداد الطاقة للنظام

تحذير القصور الحالي/إمكانية اللمس العالي – الأرضية الواقية المتصلة بشكل دائم ضرورية قبل الاتصال بإمدادات طاقة النظام.

البيان 9001—التخلص من المنتج

تحذير يجب التعامل مع التخلص النهائي من هذا الجهاز وفقًا لجميع اللوائح والقوانين الوطنية.



ГЛАВА 3

Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Съобщение 1005 – Прекъсвач, на стр.18
- Съобщение 1006 – Предупреждението за шасито при монтиране и сервизна поддръжка на шкафа, на стр.18
- Съобщение 1008 – Лазерен продукт от Клас 1t, на стр.19
- Съобщение 1012 – Експозиция на лазерния лъч, на стр.19
- Съобщение 1014 – Лазерно излъчване, на стр.19
- Съобщение 1015 – Работа с батерията, на стр.19
- Съобщение 1020 – Електрически контакт със заземяване, на стр.20
- Съобщение 1022 – Прекъснете връзката на устройството, на стр.20
- Съобщение 1024 – Проводник на земята, на стр.20
- Съобщение 1049 – Инсталиране на шкафа, на стр.20
- Съобщение 1051 – Лазерно излъчване, на стр.20
- Съобщение 1055 – Лазер Клас 1 и Клас 1M, на стр.21
- Съобщение 1056 – Нетерминиран фиброоптичен кабел, на стр.21
- Съобщение 1057 – Опасно излагане на въздействието на радиация, на стр.21
- Съобщение 1062 – Изключване на захранването преди разединяване, на стр.22
- Съобщение 1074 – Отговаря на местните и националните електрически изисквания, на стр.22
- Съобщение 1086 – Смяна на капака на захранващите клеми, на стр.22
- Съобщение 1094 – Прочетете инструкциите за монтаж на стена преди инсталиране, на стр.22
- Съобщение 1099 – Преди свързване към захранването на системата, на стр.23
- Съобщение 6000 – Европейски директиви за батериите и за отпадъците от електрическо и електронно оборудване (OEEO), на стр.23

Този документ използва следните конвенции:

Забележка Означава *читателя да бъде внимателен.* В тази ситуация, може да извършите действие, което да доведе до повреда на оборудването или загуба на данни.

Предупреждение **ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Този предупредителен символ означава опасност. Вие се намирате в ситуация, която може да причини наранявания по тялото. Преди да работите по дадено оборудване, трябва да сте наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и да сте запознати със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Използвайте номера на декларацията, предоставен в края на всяко предупреждение, за да намерите превода на в списъка с преведени предупреждения за безопасност, които придружават това устройство.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

Предупреждение **Декларациите използващи този символ са осигурени за допълнителна информация и с цел спазване на изискванията на клиентите и регулаторните органи.**

Съобщение 1005 – Прекъсвач

Предупреждение **Този продукт разчита не защитата от късо съединение (свръхток) на инсталацията на сградата. За да се намали опасността от електрически удар или пожар се уверете, че защитеното устройство е с номинална стойност, по-голяма от:**

Съобщение 1006 – Предупреждението за шасито при монтиране и сервизна поддръжка на шкафа

Предупреждение **За да предотвратите телесно нараняване при монтиране или обслужване на този блок в комуникационния шкаф, трябва да вземете специални предпазни мерки, за да гарантирате, че системата остава стабилна. Предвиждат се следните насоки за гарантиране на безопасността ви:**

- **Това устройство трябва да се монтира в най-долната част на телекомуникационния шкаф, ако е единственото устройство в шкафа.**
- **Когато монтирате това устройство в частично запълнен шкаф, зареждайте шкафа от дъното нагоре, като поставяте най-леките компоненти на дъното на шкафа.**
- **Ако шкафът се предоставя със стабилизиращи устройства, инсталирайте стабилизаторите преди да монтирате или обслужвате устройството в шкафа.**

Съобщение 1008 – Лазерен продукт от Клас 1t



Предупреждение **Лазерен продукт от Клас 1.**

Съобщение 1012 – Експозиция на лазерния лъч



Предупреждение **Лазерен продукт от клас 3B. Налично е невидимо лазерно излъчване. Избягвайте излагане на въздействието на лъча.**

Съобщение 1014 – Лазерно излъчване



Предупреждение **Лазерен продукт от клас 4. Налично е невидимо лазерно излъчване. Избягвайте излагане на очите или кожата на пряко или разсеяно излъчване.**

Съобщение 1015 – Работа с батерията



Предупреждение **За да се намали опасността от пожар, издухване или теч на запалима течност или газ:**

- **Сменяйте батерията само със същия или сходен тип, препоръчан от производителя.**
- **Не разглобявайте, удряйте, пробивайте, използвайте остри инструменти за изваждане, свързвайте в късо съединение или хвърляйте в огън.**
- **Не използвайте, ако батерията е изкривена или подута.**
- **Не съхранявайте или използвайте батерията при температура > .**
- **Не съхранявайте или използвайте батерията в среда с ниско налягане на въздуха < .**

Съобщение 1020 – Електрически контакт със заземяване

Предупреждение **Съгласно стандарт за електрически инсталации ABNT NBR 5410, това оборудване трябва да се свързва с контакт на електрозахранващата мрежа със заземяване (три щифта), който защитава потребителя от електрически удари.**

Съобщение 1022 – Прекъснете връзката на устройството

Предупреждение **За да се намали опасността от електрически удар или пожар, във фиксираната връзка трябва да има вградено лесно достъпно двуполюсно разединително устройство.**

Съобщение 1024 – Проводник на земята

Предупреждение **Оборудването трябва да е заземено. За намаляване на опасността от електрически удар никога не отменяйте заземителния проводник или не работете с оборудването при липса на подходящо инсталиран заземителен проводник. Свържете се с подходящия орган за инспекции по електрически инсталации или с електротехник, ако не сте сигурни дали е налично подходящо заземяване.**

Съобщение 1049 – Инсталиране на шкафа

Предупреждение **За намаляване на риска от телесно нараняване шасито трябва да е монтирано в шкаф, който е перманентно фиксиран към сградата.**

Съобщение 1051 – Лазерно излъчване

Предупреждение **Може да има невидимо лазерно излъчване от разкачените влакна на конекторите. Не гледайте директно в лъчите или не гледайте с оптични инструменти.**

Съобщение 1055 – Лазер Клас 1 и Клас 1M

Предупреждение

Предупреждение—невидимо лазерно лъчение. Да не се излагат на въздействието му потребители на телескопична оптика. Лазерни продукти от клас 1/1M.



Съобщение 1056 – Нетерминиран фиброоптичен кабел

Предупреждение

Може да има невидимо лазерно излъчване от края на влакната на нетерминиран фиброоптичен кабел или конектор. Не гледайте директно с оптични инструменти. Гледането на лазерния лъч с определени оптични инструменти, например очни лупи, увеличителни лупи и микроскопи на разстояние 100 mm може да е опасно за очите.

Тип на оптичното влакно и диаметър на ядрото (µm)	Дължи на вълната (nm)	Максимална мощност (mW)	Отклонение на лъча (радове)
SM 11	1200-1400	39-50	0,1-0,11
MM 62,5	1200-1400	150	0,18 NA
MM 50	1200-1400	135	0,17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0,11-0,13

Съобщение 1057 – Опасно излагане на въздействието на радиация

Предупреждение

Използването на средства за управление или процедури за настройки или ефективност, различни от посочените, може да доведе до опасно излагане на въздействието на радиация.

Съобщение 1062 – Изключване на захранването преди разединяване



Предупреждение **Опасност от избухване – не свързвайте или разединявайте конектор към това оборудване, ако не е изключено захранването или ако не е проверено дали зоната е безопасна. Обезопасете външните връзки, които се свързват с това оборудване, с помощта на винтове, плъзгащи се резета, резбовани конектори или други средства, предоставени с продукта.**

Съобщение 1074 – Отговаря на местните и националните електрически изисквания



Предупреждение **За да се намали опасността от електрически удар или пожар, инсталирането на оборудването трябва да съответства на местните и националните електрически изисквания.**

Съобщение 1086 – Смяна на капака на захранващите клеми



Предупреждение **На захранващите клеми може да има опасно напрежение или електроенергия. За да намалите риска от електрически удар се уверете, че капакът на захранващите клеми е поставен на място, когато не се извършва техническо обслужване по захранващите клеми. Уверете се, че няма достъпни неизолирани проводници при поставен капак.**

Съобщение 1094 – Прочетете инструкциите за монтаж на стена преди инсталиране



Предупреждение **Прочетете внимателно инструкциите за монтаж на стена, преди да пристъпите към инсталиране. Неизползването на правилния хардуер или неспазването на правилните процедури може да доведе до опасна ситуация за хората и да повреди системата.**

Съобщение 1099 – Преди свързване към захранването на системата

Предупреждение **Висок ток при докосване/ток на утечка – Преди свързване към захранващата система от съществено значение е да има постоянно свързано защитно заземяване.**

Съобщение 6000 – Европейски директиви за батериите и за отпадъците от електрическо и електронно оборудване (OEEO)

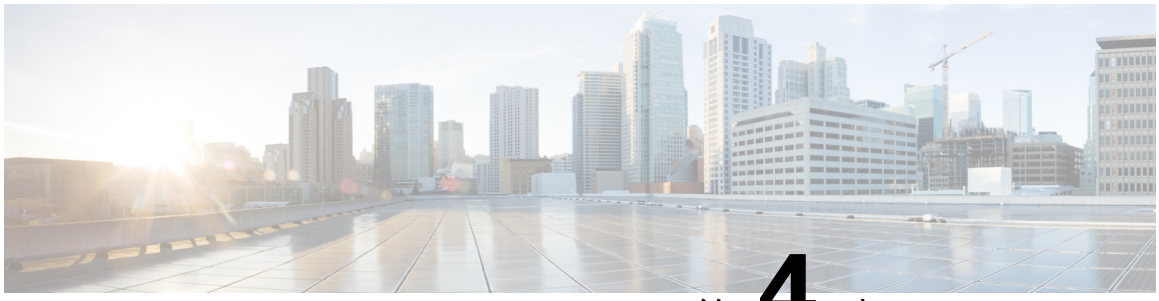
Забележка Вашият продукт Cisco може да съдържа батерии, които да се подменят от потребителя, или постоянна батерия, както е посочено в ръководството за потребителя. От съображения за продуктова безопасност и съхранение на данните постоянна батерия следва да се изважда и подменя само от специалисти – ремонтен техник или специалист по отпадъците от електрическо и електронно оборудване. Моля, свържете се със Cisco или упълномощен представител по обслужването, ако продуктът не работи правилно поради неизправност на постоянната батерия.

Този символ, поставен върху продукт, батерия или опаковка на Cisco, означава, че продуктът и/или батерията не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци.

Ваша отговорност е да изхвърляте своите отпадъци от оборудване и батерии отделно от битовите отпадъци и в съответствие с местните закони и разпоредби. Правилното изхвърляне на старо оборудване и батерии ще допринесе за предотвратяване на негативните последици върху околната среда и здравето на хората.

Моля, използвайте най-близкото съоръжение за изхвърляне на отпадъци според указанията на съответните общински власти или търговеца.





第 4 章

合规性和安全信息—Cisco CBS 250 and 350 Series

- 声明 1005: 断路器， 第 26 页
- 声明 1006: 机架安装和维修的机箱警告， 第 26 页
- 声明 1008: 1 类激光产品， 第 26 页
- 声明 1012: 激光束照射， 第 27 页
- 声明 1014: 激光辐射， 第 27 页
- 声明 1015: 电池处理， 第 27 页
- 声明 1020: 使用带接地的电源插座， 第 27 页
- 声明 1022: 设备断开连接， 第 27 页
- 声明 1024: 接地导体， 第 28 页
- 声明 1049: 机架安装， 第 28 页
- 声明 1051: 激光辐射， 第 28 页
- 声明 1055: 1/1M 类激光， 第 28 页
- 声明 1056: 无端接的光纤电缆， 第 28 页
- 声明 1057: 辐射暴露危险， 第 29 页
- 声明 1062: 断开连接前先断开电源， 第 29 页
- 声明 1074: 遵守当地和国家电气规程， 第 29 页
- 声明 1086: 盖上电源端子盖， 第 29 页
- 声明 1094: 安装前阅读壁挂式安装说明， 第 30 页
- 声明 1099: 连接系统电源须知， 第 30 页
- 声明 2004: 接地设备， 第 30 页
- 声明 2009: A 类警告， 第 30 页
- 声明 9001: 产品处理， 第 30 页

本文档使用下列约定：

注释 表示读者应当小心。 在这种情况下，操作可能会导致设备损坏或数据丢失。

警告 重要安全性说明

此警告符号表示存在危险。 您目前所处情形有可能遭受身体伤害。 在操作任何设备之前，请务必意识到触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。 请根据每个警告结尾处的声明号来查找此设备随附的安全警告的翻译文本。

请妥善保存这些说明

警告 带有本符号的声明用于提供一些附加信息，以符合相关法规和客户要求。

声明 1005: 断路器

警告 此产品的短路（过载电流）保护由建筑物的供电系统提供。 确保保护装置的额定电流不大于：

声明 1006: 机架安装和维修的机箱警告

警告 为避免在机架中安装或维修该部件时使身体受伤，请务必采取特殊的预防措施确保系统固定。以下是安全准则：

- 如果此部件是机架中唯一的部件，应将其安装在机架的底部。
- 如果在部分装满的机架中安装此部件，请按从下往上的顺序安装各个部件，并且最重的部件应安装在机架的底部。
- 如果机架配有固定装置，请先装好固定装置，然后再在机架中安装或维修此装置。

声明 1008: 1 类激光产品

警告 本产品为 **1** 类激光产品。

声明 1012: 激光束照射

警告 **3B** 类激光产品。存在不可见的激光辐射。避免受到光束照射。

声明 1014: 激光辐射

警告 本产品为 **4** 类激光产品。激光辐射，避免眼睛或皮肤暴露在直接辐射或散射辐射之下。

声明 1015: 电池处理

警告 为降低易燃液体或气体造成的火灾、爆炸或泄漏风险，

请只使用制造商推荐的相同型号或同等类型的电池进行更换。

请勿拆解、碾压、刺穿或使用锋利的工具卸下电池，也不要造成外部接触点短路或将电池投入火中

如果电池变形或胀大，请勿使用

请不要在温度超过 **>** 的环境中储存或使用电池

请不要在气压低于 **<** 的环境中储存或使用电池

声明 1020: 使用带接地的电源插座

警告 根据 **ABNT NBR 5410** 电气安装标准，此设备必须连接到带有接地（三脚）的电源插座，避免用户发生触电危险。

声明 1022: 设备断开连接

警告 为降低触电和火灾风险，易接触的断开装置必须通过固定布线接入。

声明 1024: 接地导体

警告 此设备必须接地。为降低触电风险，切勿使用故障的接地导线，或在未正确安装接地导线的情况下操作此设备。如果您不能确定是否已正确接地，请联系合适的电路检测方面的权威人士或电工。

声明 1049: 机架安装

警告 为降低人身伤害风险，机箱要安装在永久固定到建筑物的机架上。

声明 1051: 激光辐射

警告 已断开的光纤或连接器可能会发出不可见的激光辐射。请勿凝视射束或通过光学仪器直接观看。

声明 1055: 1/1M 类激光

警告 激光辐射，勿使用光学仪器直接观看，**1**类或**1M**激光产品。



声明 1056: 无端接的光纤电缆

警告 无端接光纤电缆的末端或连接器可能会发出不可见的激光辐射。请勿通过光学仪器直接观看。使用某些光学仪器（例如，头戴式放大镜、普通放大镜和显微镜）在 **100** 毫米的距离内观看激光输出可能会对眼睛造成伤害。

光纤类型和纤芯直径 (µm)	波长 (nm)	最大功率 (mW)	波束离散 (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0.1-0.11
MM 62.5	1200-1400	150	0.18 NA
MM 50	1200-1400	135	0.17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0.11-0.13

声明 1057: 辐射暴露危险

警告 使用非指定的控制、调整或执行程序会导致辐射暴露危险。

声明 1062: 断开连接前先断开电源

警告 爆炸危险 - 除非已断电或已确认使用区域无危险，否则请勿连接或断开本设备的任何连接器。请使用本产品随附的螺钉、滑销、螺纹接头或其他方式固定连接到本设备的任何外部连接。

声明 1074: 遵守当地和国家电气规程

警告 为降低触电和火灾风险，设备的安装必须符合本地和国家电气规范。

声明 1086: 盖上电源端子盖

警告 电源端子可能存在危险电压或能量。为降低触电风险，请确保在不维修电源端子时盖上电源端子盖。请确保盖上电源端子盖后不会与非绝缘导线接触。

声明 1094: 安装前阅读壁挂式安装说明



警告 在开始安装之前，请仔细阅读壁挂式安装说明。硬件使用不当或未遵循正确程序可能会危及人员安全并损坏系统。

声明 1099: 连接系统电源须知



警告 高压触电/漏电—在连接系统电源之前，必须连接永久性保护接地。

声明 2004: 接地设备



警告 此设备应当接地，以满足防辐射和抗干扰的要求。 在正常使用期间，请确保交换机上的接地端子能够良好接地。

声明 2009: A 类警告

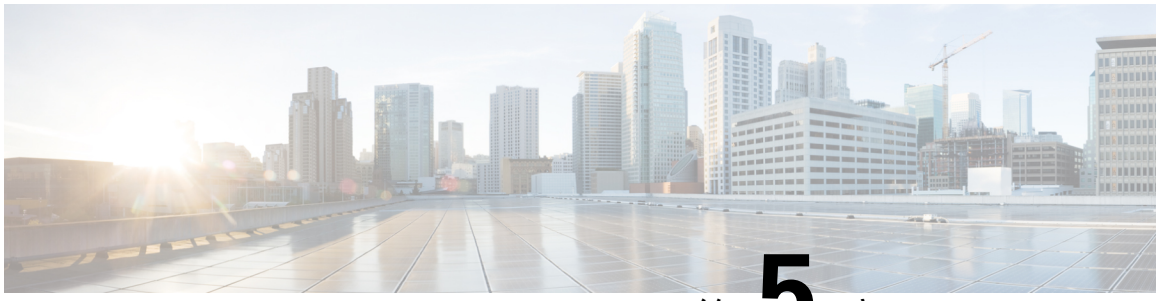


警告 為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

声明 9001: 产品处理



警告 本产品的最终处理应根据所有国家法律法规进行。



第 5 章

法規遵循與安全資訊—Cisco CBS 250 and 350 Series

- 聲明 438，台灣 RoHS， 第 32 頁上的
- 聲明 1005，斷路器， 第 32 頁上的
- 聲明 1006，機架安裝和維修的機箱警告， 第 32 頁上的
- 聲明 1008，類別 1 雷射產品， 第 33 頁上的
- 聲明 1012，雷射光束暴露， 第 33 頁上的
- 聲明 1014，雷射輻射， 第 33 頁上的
- 聲明 1015，電池處理， 第 33 頁上的
- 聲明 1020，具接地功能的電源插座， 第 33 頁上的
- 聲明 1022，中斷連接設備， 第 34 頁上的
- 聲明 1024，接地導體， 第 34 頁上的
- 聲明 1049，機架安裝， 第 34 頁上的
- 聲明 1051，雷射輻射， 第 34 頁上的
- 聲明 1055，等級1 和 等級1M 雷射， 第 34 頁上的
- 聲明 1056，未接上端子的光纖纜線， 第 35 頁上的
- 聲明 1057，有害的輻射暴露， 第 35 頁上的
- 聲明 1062，中斷連接前移除電源， 第 35 頁上的
- 聲明 1074，遵守當地和國家用電規範， 第 35 頁上的
- 聲明 1086，裝回電源插座保護蓋， 第 36 頁上的
- 聲明 1094，安裝前請詳閱壁掛安裝說明， 第 36 頁上的
- 聲明 1099，連接到系統電源供應器之前， 第 36 頁上的
- 聲明 6003，台灣電池， 第 36 頁上的
- 聲明 9001，產品棄置， 第 36 頁上的

本文件採用下列慣例：



附註　代表讀者必須小心。 此情況表示您所執行的動作可能會導致設備損毀或資料遺失。

警告 重要安全指示

此警告符號表示危險。 您所處的情況可能會造成人身傷害。 操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。 請使用各項警告結尾的聲明編號，找出此裝置出貨時隨附之安全警告內容的譯文。

請妥善保存這些指示

本器材須經專業工程人員安裝及設定，始得設置使用，且 得直接販售給一般消費者

警告 使用此符號的聲明系用於提供額外資訊，及遵循法規與客戶要求。

聲明 438，台灣 RoHS

附註 台灣RoHS"限用物質含有情況標示聲明書"網址 http://www.cisco.com/go/taiwanrohs

聲明 1005，斷路器

警告 本產品必須仰賴建築物所裝設的短路（電流超載）保護。為減少觸電或發生火災的風險，請確認防護裝置的額定電流不大於：

聲明 1006，機架安裝和維修的機箱警告

警告 為避免在機架中安裝或維修本裝置時導致身體受傷，請務必採取特殊預防措施以確保系統保持穩定。 提供下列規範是為了確保您的安全：

- 如果本裝置是機架中唯一的裝置，便應該將其安裝在機架的底部。
- 在半滿的機架中安裝本裝置時，請依照由下往上的順序安裝各個裝置，並將最重的裝置安裝在機架的底部。
- 如果機架附有固定裝置，請先裝好固定裝置，然後再於機架中安裝或維修本裝置。

聲明 1008，類別 1 雷射產品



警告 類別 **1** 雷射產品。

聲明 1012，雷射光束暴露



警告 此為第 **3B** 級雷射產品。存在不可見的雷射輻射。避免接觸光束。

聲明 1014，雷射輻射



警告 此為第 **4** 級雷射產品。存在不可見的雷射輻射。避免眼睛或皮膚暴露於直設或散射的輻射。

聲明 1015，電池處理



警告 為降低易燃液體或氣體引發的火災、爆炸或外洩風險，

- 更換電池時，請務必使用同款電池或製造商所建議的替代電池。
- 請勿拆開、輾碎、鑿穿、使用鋒利工具卸除、外部接觸使之短路或丟棄到火中
- 如果電池變形或膨脹，請勿使用
- 請勿在溫度高於 **>** 的環境中存放或使用電池
- 請勿在壓力小於 **<** 的低氣壓環境中存放或使用電池

聲明 1020，具接地功能的電源插座



警告 根據 **ABNT NBR 5410** 電氣安裝標準，此設備必須連接至具有接地線（**3** 孔）的電源插座，以避免使用者觸電。

聲明 1022，中斷連接設備

警告 固定配線中必須加入隨時可用的雙極斷開裝置，以減少觸電和發生火災的風險。

聲明 1024，接地導體

警告 此設備必須接地。請勿廢除接地導體，或在沒有妥善安裝接地導體的情況下操作設備，以免觸電。若不確定接地是否恰當，請聯絡適當的電力檢測單位或電工提供協助。

聲明 1049，機架安裝

警告 為降低人身傷害風險，機箱應安裝在永久固定至建築物的機架上。

聲明 1051，雷射輻射

警告 不可見的雷射輻射可能會從中斷連接的光纖或連接器發射出來。請勿直視光束，或直接與光學儀器對視。

聲明 1055，等級1 和 等級1M 雷射

警告 雷射輻射，勿以光學儀器直視，等級1或1M 雷射產品。



聲明 1056，未接上端子的光纖纜線

警告 不可見的雷射輻射可能會從未接上端子的光纖纜線末端或連接器發射出來。請勿透過光學儀器直視。使用部分光學儀器（例如眼用放大鏡、放大鏡和顯微鏡），在 **100** 公釐距離內看雷射輸出，可能會造成眼睛傷害。

光纖類型和纖核直徑 (µm)	波長 (nm)	最大功率 (mW)	光束發散角（弧度）
SM 11	1200-1400	39-50	0.1-0.11
MM 62.5	1200-1400	150	0.18 NA
MM 50	1200-1400	135	0.17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0.11-0.13

聲明 1057，有害的輻射暴露

警告 若使用的控制或調整或執行的程序不屬於指定範圍內，可能會導致有害的輻射暴露。

聲明 1062，中斷連接前移除電源

警告 爆炸危險：除非您已移除電源，或確認所在地不是危險區域，否則請勿使用接線連接本設備，或拔除設備接線。請使用螺絲、滑動閂鎖、螺紋接頭，或本產品隨附的其他工具，固定本設備的外部接線。

聲明 1074，遵守當地和國家用電規範

警告 安裝設備時，務必遵守所在地與國家/地區的電氣法規，以減少觸電或發生火災的風險。

聲明 1086，裝回電源插座保護蓋

警告 電源插座可能發生電壓或電源危險。為降低觸電風險，不使用電源插座時，請務必裝上電源插座保護蓋。保護蓋裝妥後，請確認未絕緣的導體不會外露。

聲明 1094，安裝前請詳閱壁掛安裝說明

警告 開始安裝前，請詳閱壁掛安裝說明。如果沒有使用正確的硬體，或未能依照正確的程序進行，可能對人員造成危害並導致系統損壞。

聲明 1099，連接到系統電源供應器之前

警告 高接觸/漏電流 - 連接到系統電源之前，務必永久連接保護性接地。

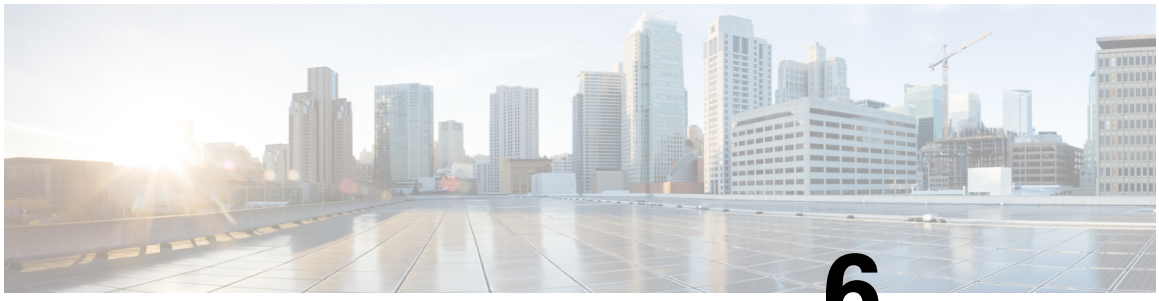
聲明 6003，台灣電池

警告 廢電池，請回收



聲明 9001，產品棄置

警告 本產品的最終棄置應該根據所有國家法律和規定來處理。



POGLAVLJE 6

Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Izjava 1005 – Strujni prekidač, na stranici 38
- Izjava 1006 – Upozorenje na šasiji o ugradnji stalka i servisiranju, na stranici 38
- Izjava 1008 – Laserski proizvod klase 1, na stranici 38
- Izjava 1012 – Laserski snop izlaganja zračenju, na stranici 39
- Izjava 1014 – Laserska radijacija, na stranici 39
- Izjava 1015 – Rukovanje baterijom, na stranici 39
- Izjava 1020 – Električna utičnica s uzemljenjem, na stranici 39
- Izjava 1022 – Uređaj za isključenje, na stranici 40
- Izjava 1024 – Zemaljski vodič, na stranici 40
- Izjava 1049 – Stalak za instalaciju, na stranici 40
- Izjava 1051 – Lasersko zračenje, na stranici 40
- Izjava 1055 – Klasa 1 i klasa 1M laser, na stranici 41
- Izjava 1056 – Neprekidni vlaknasti kabel, na stranici 41
- Izjava 1057 – Opasno izlaganje zračenju, na stranici 41
- Izjava 1062 – Uklanjanje napajanja prije isključivanja, na stranici 42
- Izjava 1074 – Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama, na stranici 42
- Izjava 1086 – Zamjena poklopca na priključcima za napajanje, na stranici 42
- Izjava 1094 – Prije instalacije pročitajte upute za montažu na zid, na stranici 42
- Izjava 1099 – Prije povezivanja na sustav napajanja, na stranici 43
- Izjava 9001 – Odlaganje proizvoda, na stranici 43

U izdanju se koriste sljedeće konvencije:

Napomena Napomena znači da *čitatelj mora biti oprezan.* U toj situaciji možete učiniti nešto što može oštetiti opremu ili prouzročiti gubitak podataka.

Upozorenje **VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE**

Ovaj simbol upozorenja označava opasnost. Nalazite se u situaciji koja može prouzročiti ozljedu. Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima, koja ste dobili s ovim uređajem, potražite pomoću broja izjave na kraju svakog upozorenja.

SPREMITE OVE UPUTE

Upozorenje **Izjave s ovim simbolom služe za dodatne informacije i zadovoljenje propisa i zahtjeva kupaca.**

Izjava 1005 – Strujni prekidač

Upozorenje **Ovaj se proizvod oslanja na instalaciju zaštite od kratkog spoja (nadstruja). Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara ili požara, pazite da zaštitni uređaj nije ocijenjen više od:**

Izjava 1006 – Upozorenje na šasiji o ugradnji stalka i servisiranju

Upozorenje **Za sprječavanje ozljeda tijekom ugradnje ili servisiranja ove jedinice u stalak, poduzmite posebne mjere opreza kako biste osigurali stabilnost sustava. Sljedeće smjerice navedene su radi osiguranja vaše sigurnosti:**

- **Ovu jedinicu treba ugraditi na dno stalka i to ako je jedina jedinica na stalku.**
- **Pri ugradnji jedinice na djelomično popunjeni stalak, punite stalak od donje police prema gornjoj postavljajući najtežu komponentu na dno stalka.**
- **Ako je stalak opremljen uređajima za stabilizaciju, postavite stabilizatore prije ugradnje ili servisiranja jedinice na stalku.**

Izjava 1008 – Laserski proizvod klase 1

Upozorenje **Laserski proizvod klase 1.**

Izjava 1012 – Laserski snop izlaganja zračenju



Upozorenje **Laserski proizvod klase 3B. Postoji nevidljiva laserska radijacija. Izbjegavajte izlaganje snopu.**

Izjava 1014 – Laserska radijacija



Upozorenje **Laserski proizvod klase 4. Postoji nevidljiva laserska radijacija. Izbjegavajte izlaganje očiju ili kože izravnoj ili neizravnoj radijaciji.**

Izjava 1015 – Rukovanje baterijom



Upozorenje **Da biste smanjili opasnost od požara, eksplozije ili curenja zapaljive tekućine ili plina:**

- **Zamijenite bateriju samo istom takvom ili baterijom jednakovrijedne vrste koju preporučuje proizvođač.**
- **Nemojte rastavljati, uništavati, probadati, upotrebljavati oštar alat za uklanjanje, kratke vanjske kontakte ili odlagati u vatru.**
- **Nemojte upotrebljavati ako je baterija izobličena ili nabubrena.**
- **Nemojte skladištiti ili upotrebljavati bateriju pri temperaturi > .**
- **Nemojte skladištiti ili upotrebljavati bateriju u okruženju niskog tlaka zraka < .**

Izjava 1020 – Električna utičnica s uzemljenjem



Upozorenje **U skladu sa standardom za električne instalacije ABNT NBR 5410 ova oprema mora se priključiti na električnu utičnicu koja ima uzemljenje (tropolno), čime se korisnik štiti od strujnog udara.**

Izjava 1022 – Uređaj za isključenje



Upozorenje **Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara ili požara, fiksno ožičenje mora sadržavati i lako dostupan dvopolni uređaj za isključivanje.**

Izjava 1024 – Zemaljski vodič



Upozorenje **Oprema mora biti uzemljena. Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara ili požara, nikad nemojte poništavati priključak na uzemljenje ili upotrebljavati opremu bez prikladno uzemljenog priključka. Ako niste sigurni je li dostupno prikladno uzemljenje, obratite se odgovarajućem tijelu ili ustanovi za nadzor električnih instalacija ili električaru.**

Izjava 1049 – Stalak za instalaciju



Upozorenje **Da biste smanjili opasnost od ozljeda, šasiju treba postaviti na nosač koji je trajno pričvršćen na konstrukciju.**

Izjava 1051 – Lasersko zračenje



Upozorenje **Nevidljivo lasersko zračenje može biti emitirano iz nepriključenih jezgri ili konektora. Ne gledajte u snop zraka ni izravno s optičkim instrumentima.**

Izjava 1055 – Klasa 1 i klasa 1M laser

Upozorenje **Nevidljivo lasersko zračenje. Nemojte izlagati korisnike teleskopske optike. Laserski proizvodi klase 1/1M.**



Izjava 1056 – Neprekidni vlaknasti kabel

Upozorenje **Nevidljivo lasersko zračenje može se emitirati s kraja vlaknastog kabela ili priključka. Ne gledajte izravno s optičkim instrumentima. Pregledavanje laserskog izlaza pomoću određenih optičkih instrumenata (npr. očne lupe, povećala i mikroskopa) na udaljenosti od 100 mm može predstavljati opasnost za oči.**

Vrsta vlakana i promjer jezgre (µm)	Valna dužina (nm)	Maksimalna snaga (mW)	Divergencija snopa (rad)
SM 11	1200 – 1400	39 – 50	0,1 – 0,11
MM 62,5	1200 – 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 – 1400	135	0,17 NA
SM 11	1400 – 1600	112 – 145	0,11 – 0,13

Izjava 1057 – Opasno izlaganje zračenju

Upozorenje **Uporaba naredbi ili postavki, ili izvedbe postupaka koji se razlikuju od onih navedenih, može dovesti do opasnosti izlaganja zračenju.**

Izjava 1062 – Uklanjanje napajanja prije isključivanja



Upozorenje **Opasnost od eksplozije—Nemojte priključivati ili isključivati priključke iz ove opreme ako napajanje nije uklonjeno ili niste sigurni je li područje opasno. Osigurajte sve vanjske priključke s ovim uređajem pomoću vijaka, kliznih zasuna, izoliranih priključnica ili ostalog pribora priloženog ovom proizvodu.**

Izjava 1074 – Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama



Upozorenje **Om het risico op elektrische schokken of brand te verminderen, moet de installatie van de apparatuur voldoen aan plaatselijke en nationale voorschriften voor elektrische installaties.**

Izjava 1086 – Zamjena poklopca na priključcima za napajanje



Upozorenje **Na priključcima za napajanje može postojati opasan napon ili energija. Kako bi se smanjio rizik od strujnog udara, osigurajte da je poklopac priključka za napajanje na mjestu dok se priključak za napajanje ne servisira. Osigurajte da neizolirani vodiči nisu dostupni kada je poklopac na mjestu.**

Izjava 1094 – Prije instalacije pročitajte upute za montažu na zid



Upozorenje **Prije instalacije pažljivo pročitajte upute za montažu na zid. Ako ne upotrijebite ispravan hardver i ispravne postupke, može doći do opasnih situacija za ljude i do oštećenja sustava.**

Izjava 1099 – Prije povezivanja na sustav napajanja

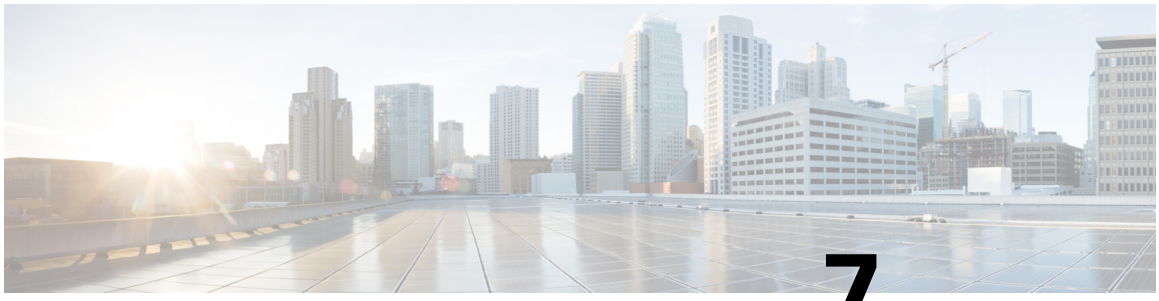


Upozorenje **Visoka dodirna struja / struja curenja – ključno je uspostaviti trajno spojeno uzemljenje prije povezivanje na napajanje sustava.**

Izjava 9001 – Odlaganje proizvoda



Upozorenje **Konačno odlaganje ovog proizvoda treba obaviti u skladu s nacionalnim zakonima i propisima.**



KAPITOLA 7

Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Sdělení 1005 – Pojistka, na straně 46
- Sdělení 1006 – Varování k umístění v racku a údržbě šasi, na straně 46
- Sdělení 1008 – Laserové zařízení třídy 1, na straně 47
- Sdělení 1012 – Vystavení laserovému paprsku, na straně 47
- Sdělení 1014 – Laserové záření, na straně 47
- Sdělení 1015 – Manipulace s baterií , na straně 47
- Sdělení 1020 – Elektrická zásuvka s uzemněním, na straně 48
- Sdělení 1022 – Odpojte zařízení, na straně 48
- Sdělení 1024 – Zemnící vodič, na straně 48
- Sdělení 1049 – Instalace stojanu, na straně 48
- Sdělení 1051 – Laserové záření, na straně 48
- Sdělení 1055 – Laser třídy 1 a třídy 1M, na straně 49
- Sdělení 1056 – Neukončený optický kabel, na straně 49
- Sdělení 1057 – Vystavení nebezpečné radiaci, na straně 49
- Sdělení 1062 – Před odpojením přerušte napájení, na straně 50
- Sdělení 1074 – Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení, na straně 50
- Sdělení 1086 – Vyměňte kryt na napájecích svorkách, na straně 50
- Sdělení 1094 – Před montáží na zeď si přečtěte příslušné pokyny, na straně 50
- Sdělení 1099 – Před připojením k napájecímu zdroji systému, na straně 51
- Sdělení 2009 – Varování ohledně zařízení CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 třídy A, na straně 51
- Sdělení 6000 – Směrnice EU o bateriích a odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ), na straně 51
- Sdělení 9001 – Likvidace produktu, na straně 52

V tomto dokumentu se používají následující konvence:

Poznámka Znamená *vyžaduje opatrnost čtenáře.* V této situaci byste mohli provést krok, který způsobí poškození zařízení či ztrátu dat.



Varování **DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Tento varovný symbol znamená nebezpečí. Nacházíte se v situaci, kdy by mohlo dojít ke zranění osob. Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Podle čísla sdělení uvedeného na konci každého varování vyhledejte jeho překlad v přeložených bezpečnostních upozorněních dodaných se zařízením.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE



Varování **Sdělení, která obsahují tento symbol, jsou uváděna za účelem poskytnutí dalších informací a splnění předpisů a požadavků zákazníků.**

Sdělení 1005 – Pojistka



Varování **Ochrana tohoto produktu před zkratem (nadproudem) zajišťuje elektroinstalace v budově. Pro snížení rizika úrazu elektrickým proudem nebo požáru se ujistěte, že ochranná zařízení byla dimenzována maximálně na následující hodnoty:**

Sdělení 1006 – Varování k umístění v racku a údržbě šasi



Varování **Aby při montáži nebo údržbě této jednotky v racku nedošlo ke zranění, je třeba dbát speciálních opatření a ujistit se, že je systém stabilní. Následující pokyny mají zajistit vaše bezpečí:**

- **Pokud tato jednotka představuje jedinou jednotku v racku, je třeba ji namontovat ve spodní pozici.**
- **Při montáži jednotky v již částečně obsazeném racku vkládejte jednotky podle hmotností sestupně od spodní pozice směrem nahoru.**
- **Jestliže rack disponuje stabilizačními zařízeními, nainstalujte je ještě před zahájením montážních prací či údržby jednotky v racku.**

Sdělení 1008 – Laserové zařízení třídy 1



Varování **Laserové zařízení třídy 1.**

Sdělení 1012 – Vystavení laserovému paprsku



Varování **Laserový výrobek třídy 3B. Vyzařuje neviditelné laserové záření. Nevystavujte se paprsku.**

Sdělení 1014 – Laserové záření



Varování **Laserový výrobek třídy 4. Vyzařuje neviditelné laserové záření. Nevystavujte oči ani pokožku přímému ani nepřímému záření.**

Sdělení 1015 – Manipulace s baterií



Varování **Abyste omezili riziko vzniku požáru, výbuchu či úniku hořlavé tekutiny či plynu:**

- **Jako náhradní baterii používejte pouze totožný nebo ekvivalentní typ baterie doporučený výrobcem.**
- **Nerozebírejte, nedrťte, nepropichujte, nepoužívejte pro odstranění ostré nástroje, vyvarujte se zkratování vnějších kontaktů a nevhazujte do ohně.**
- **Baterii nepoužívejte, pokud je zkroucená či nafouklá.**
- **Baterii neskladujte ani nepoužívejte při teplotě nižší než .**
- **Baterii neskladujte ani nepoužívejte v prostředí, ve kterém je tlak vzduchu menší než .**

Sdělení 1020 – Elektrická zásuvka s uzemněním



Varování **V souladu se standardem elektroinstalací ABNT NBR 5410 musí být toto vybavení připojeno k elektrické zásuvce, která je uzemněna (má tři kolíky), aby byl uživatel chráněn před zásahem elektrickým proudem.**

Sdělení 1022 – Odpojte zařízení



Varování **Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo požáru, musí být součástí pevné elektroinstalace snadno přístupné dvoupólové odpojovací zařízení.**

Sdělení 1024 – Zemnící vodič



Varování **Toto zařízení musí být uzemněno. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je nutné vždy použít zemnící vodič a zařízení nelze používat, aniž by byl tento vodič vhodně nainstalován. Pokud si nejste jisti, zda máte k dispozici vhodné uzemnění, kontaktujte příslušný orgán pro kontrolu elektrických zařízení nebo elektrikáře.**

Sdělení 1049 – Instalace stojanu



Varování **Abyste omezili riziko zranění, šasi namontuje na stojan, který je trvale připevněn ke konstrukci budovy.**

Sdělení 1051 – Laserové záření



Varování **Odpojené kabely nebo konektory mohou vydávat neviditelné laserové záření. Do kabelů se nedívejte přímo ani pomocí optických přístrojů.**

Sdělení 1055 – Laser třídy 1 a třídy 1M

Varování **Varování - Neviditelné laserové záření. Nevystavujte mu uživatele teleskopických optických zařízení. Laserové výrobky třídy 1/1M.**



Sdělení 1056 – Neukončený optický kabel

Varování **Z konce neukončeného optického kabelu či konektoru může vyzařovat neviditelné laserové záření. Nedívejte se přímo do zdroje pomocí optických přístrojů. Sledování výstupu laseru pomocí některých optických přístrojů (například lup, zvětšovacích skel a mikroskopů) ze vzdálenosti do 100 mm může představovat riziko poškození zraku.**

Typ vlákna a průměr jádra (µm)	Vlnová délka (nm)	Maximální výkon (mW)	Divergence paprsku (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62,5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112-145	0,11–0,13

Sdělení 1057 – Vystavení nebezpečné radiaci

Varování **Použití ovládacích prvků a provádění úprav nebo postupů jiným způsobem, než bylo uvedeno, může způsobit vystavení nebezpečné radiaci.**

Sdělení 1062 – Před odpojením přerušte napájení



Varování **Nebezpečí výbuchu – nepřipojujte ani neodpojujte žádné přípojky k tomuto zařízení, dokud nebylo odpojeno napájení nebo dokud jste si neověřili, že je okolní prostor bezpečný. Zajistěte externí přípojky tohoto zařízení pomocí šroubů, posuvných západek, závitových konektorů nebo jiných prostředků, které se dodávají s tímto výrobkem.**

Sdělení 1074 – Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení



Varování **Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo požáru, instalace zařízení musí proběhnout v souladu s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení.**

Sdělení 1086 – Vyměňte kryt na napájecích svorkách



Varování **Na napájecích svorkách se může vyskytovat nebezpečné napětí nebo energie. Abyste omezili riziko zasažení elektrickým proudem, ujistěte se, že budou napájecí svorky zakryty v době, kdy nejsou používány. Ujistěte se, že neizolované vodiče budou po nasazení krytu nepřístupné.**

Sdělení 1094 – Před montáží na zeď si přečtěte příslušné pokyny



Varování **Před zahájením montáže na zeď si pozorně přečtěte příslušné pokyny. Nepoužijete-li správné nářadí nebo správné postupy, může nastat situace nebezpečná pro osoby a může dojít k poškození systému.**

Sdělení 1099 – Před připojením k napájecímu zdroji systému

Varování **Vysoká míra statické elektřiny/svodového proudu – Před připojením k napájení systému je nutné, aby bylo trvale zapojeno ochranné uzemnění.**

Sdělení 2009 – Varování ohledně zařízení CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 třídy A

Varování **Toto zařízení je klasifikováno jako zařízení třídy A. Produkt může v domácím prostředí způsobovat rádiové rušení a uživatel tak musí učinit odpovídající opatření.**

Sdělení 6000 – Směrnice EU o bateriích a odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ)

Poznámka Vaše zařízení Cisco může obsahovat uživatelem měnitelné baterie nebo baterie, které jsou permanentní součástí zařízení, jak je popsáno v manuálu. Z důvodu zajištění bezpečného provozu zařízení a zachování integrity dat by měl baterie, které jsou permanentní součástí zařízení, vyjímat či měnit pouze profesionální servisní technik nebo profesionální pracovník odpadového hospodářství. V případě selhání zařízení z důvodu nefunkčnosti integrované baterie se, prosím, obraťte na společnost Cisco nebo její autorizovaný servis.

Tento symbol na produktech, bateriích nebo obalech společnosti Cisco znamená, že daný produkt nebo baterie by se neměly likvidovat v rámci běžného domovního odpadu.

Likvidace starého zařízení a baterií odděleně od běžného domovního odpadu a v souladu s místními zákony a předpisy je vaší odpovědností. Správná likvidace vašeho starého zařízení a baterií pomáhá eliminovat potenciální negativní dopady na životní prostředí a lidské zdraví.

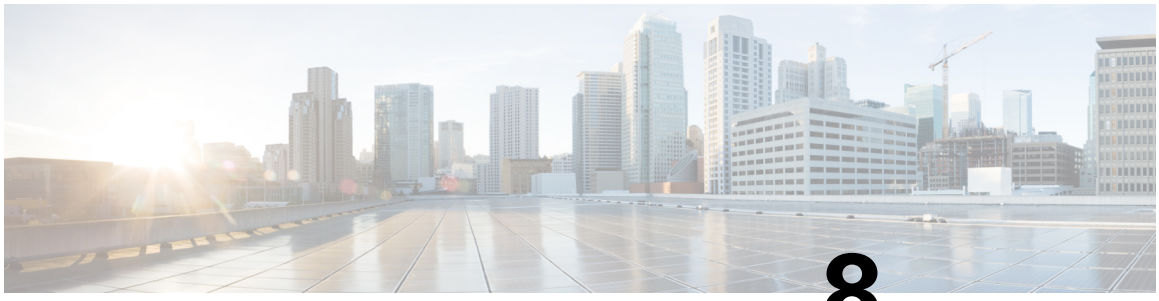
Využijte, prosím, vaše nejbližší centrum sběru odpadu a druhotných surovin dle pokynů obecního úřadu nebo vašeho prodejce.



Sdělení 9001 – Likvidace produktu



Varování **Konečná likvidace produktu musí proběhnout v souladu s vnitrostátními předpisy a směrnicemi.**



KAPITEL 8

Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Erklæring 1005 – Kredsløbsafbryder, på side 54
- Erklæring 1006 – Chassis advarsel til rackmontering og service, på side 54
- Erklæring 1008 – Klasse 1-laserprodukt, på side 55
- Erklæring 1012 – Eksponering for laserstråle, på side 55
- Erklæring 1014 – Laserstråling, på side 55
- Erklæring 1015 – Batterihåndtering, på side 55
- Erklæring 1020 – Stikkontakt med jordforbindelse, på side 55
- Erklæring 1022 – Afbryd enhed, på side 56
- Erklæring 1024 – Ground dirigent, på side 56
- Erklæring 1049 – Installation af hylde, på side 56
- Erklæring 1051 – Laserstråling, på side 56
- Erklæring 1055 – Klasse 1- og klasse 1M-laser, på side 56
- Erklæring 1056 – Ikke-afsluttet fiberkabel, på side 57
- Erklæring 1057 – Udsættelse for farlig stråling, på side 57
- Erklæring 1062 – Afbryd strømmen, før forbindelsen afbrydes, på side 57
- Erklæring 1074 – Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter, på side 58
- Erklæring 1086 – Udskift dæksel på strømterminaler, på side 58
- Erklæring 1094 – Læs instruktionerne om vægmontering inden installation, på side 58
- Erklæring 1099 – Inden tilslutning til systemets strømforsyning, på side 58
- Erklæring 6000 – EU's batteri- og WEEE-direktivet, på side 59
- Erklæring 9001 – Produkt bortskaffelse, på side 59

Denne vejledning anvender følgende konventioner:

Bemærk Betyder, at *læseren skal være forsigtig.* I denne situation kan du gøre noget, som kunne medføre skade på udstyret eller tab af data.

Advarsel **VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER**

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation, som kunne medføre personskade. Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de farer, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Brug det erklæringsnummer, der angives ved slutningen af hver advarsel, til at finde dens oversættelse i de oversatte sikkerhedsadvarsler, som fulgte med enheden.

GEM DENNE VEJLEDNING

Advarsel **Erklæringer med dette symbol er angivet for give yderlige oplysninger og for at overholde lovmæssige krav og kundekrav.**

Erklæring 1005 – Kredsløbsafbryder

Advarsel **Dette produkt er beskyttet mod kortslutninger (overstrøm) af bygningens installationer. Risikoen for elektrisk stød eller brand kan nedbringes ved at sikre, at beskyttelsesenheden ikke har en større effekt end:**

Erklæring 1006 – Chassis advarsel til rackmontering og service

Advarsel **For at forhindre legemesbeskadigelse ved montering eller service af denne enhed i et rack, skal du sikre at systemet står stabilt. Følgende retningslinjer er også for din sikkerheds skyld:**

- **Enheden skal monteres i bunden af dit rack, hvis det er den eneste enhed i racket.**
- **Ved montering af denne enhed i et delvist fyldt rack, skal enhederne installeres fra bunden og opad med den tungeste enhed nederst.**
- **Hvis racket leveres med stabiliseringsenheder, skal disse installeres for enheden monteres eller serviceres i racket.**

Erklæring 1008 – Klasse 1-laserprodukt



Advarsel **Klasse 1-laserprodukt.**

Erklæring 1012 – Eksponering for laserstråle



Advarsel **Klasse 3B-laserprodukt. Usynlig laserstråling tilstede. Undgå at blive ramt af strålen.**

Erklæring 1014 – Laserstråling



Advarsel **Klasse 4-laserprodukt. Usynlig laserstråling tilstede. Undgå direkte eller spredt stråling i øjet eller på huden.**

Erklæring 1015 – Batterihåndtering



Advarsel **Sådan reduceres risikoen for brand, eksplosioner eller udsivning af brandbar væske eller gas:**

- **Udskift kun batteriet med samme type eller en lignende type anbefalet af producenten.**
- **Undlad at afmontere, knuse, gennemhulle, fjerne ved hjælp af skarpe værktøjer, kortslutte eksterne kontakter eller destruere med ild.**
- **Må ikke bruges, hvis batteriet er skævt eller hævet.**
- **Batteriet må ikke opbevares eller bruges i en temperatur > .**
- **Batteriet må ikke opbevares eller bruges i omgivelser med lavt lufttryk < .**

Erklæring 1020 – Stikkontakt med jordforbindelse



Advarsel **I overensstemmelse med ABNT NBR 5410-standarden om el-installation skal dette udstyr forbindes til en stikkontakt med jordforbindelse (tre ben), som beskytter brugeren mod elektrisk stød.**

Erklæring 1022 – Afbryd enhed

Advarsel **Risikoen for elektrisk stød og brand kan nedbringes ved at sikre, at en let tilgængelig topolet frakoblingsenhed implementeres i den faste ledningsføring.**

Erklæring 1024 – Ground dirigent

Advarsel **Dette udstyr skal have jordforbindelse. Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at jordforbindelsen aldrig fjernes, eller at udstyret aldrig betjenes, hvis der ikke er en korrekt jordforbindelse. Kontakt den relevante elektriske inspektionsmyndighed eller en elektriker, hvis du ikke er sikker på, at der findes passende jordforbindelse.**

Erklæring 1049 – Installation af hylde

Advarsel **På grund af risikoen for kvæstelser skal kabinettet monteres på en hylde, der er fastgjort i bygningen.**

Erklæring 1051 – Laserstråling

Advarsel **Der kan udsendes laserstråling fra afbrudte fibre eller stik. Undlad at stirre ind i stråler eller se direkte på dem med optiske instrumenter.**

Erklæring 1055 – Klasse 1- og klasse 1M-laser

Advarsel **Usynlig laserstråling. Udsæt ikke brugere for teleskopoptik. Klasse 1/1M-laserprodukter.**



Erklæring 1056 – Ikke-afsluttet fiberkabel



Advarsel **Usynlig laserstråling kan udsendes fra enden af det ikke-afsluttede fiberkabel eller stik. Se ikke direkte på laserlyskilden med optiske instrumenter. Observering af laserlyskilden med visse optiske instrumenter (f.eks. forstørrelsesbriller, forstørrelsesglas eller mikroskoper) i en afstand af 100 mm, kan medføre synsskader.**

Fibertype og kernediameter (µm)	Bølgelængde (nm)	Maksimal kraft (mW)	Stråledivergens (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0,1-0,11
MM 62,5	1200-1400	150	0,18 NA
MM 50	1200-1400	135	0,17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0,11-0,13

Erklæring 1057 – Udsættelse for farlig stråling



Advarsel **Brug af kontroller eller justeringer eller udførelse af andre end de angivne procedurer kan udsætte bruger for farlig stråling.**

Erklæring 1062 – Afbryd strømmen, før forbindelsen afbrydes



Advarsel **Fare for eksplosion – Tilkobl eller frakobl ikke stik til dette udstyr, medmindre strømmen er blevet afbrudt, eller du har bekræftet, at området ikke er farligt. Fastgør eventuelle eksterne tilslutninger, som skal tilsluttes dette udstyr, ved hjælp af skruer, glidepaler, gevindstik eller andre muligheder, der tilbydes med dette produkt.**

Erklæring 1074 – Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter



Advarsel **På grund af risikoen for elektrisk stød eller brand skal installationen af udstyret foregå i overensstemmelse med lokale og nationale eltekniske forskrifter.**

Erklæring 1086 – Udskift dæksel på strømterminaler



Advarsel **Der kan være farlig spænding eller energi i strømterminalerne. For at reducere risikoen for elektrisk stød skal du sikre, at strømterminaldækslet er på plads, når der ikke bliver udført eftersyn på strømterminalen. Sørg for, at uisolerede ledere ikke kan tilgås, når dækslet er på plads.**

Erklæring 1094 – Læs instruktionerne om vægmontering inden installation



Advarsel **Læs omhyggeligt instruktionerne til vægmontering igennem, før du begynder installationen. Hvis du ikke bruger den rigtige hardware eller følger de korrekte procedurer, kan det medføre en farlig situation for personer og beskadigelse af systemet.**

Erklæring 1099 – Inden tilslutning til systemets strømforsyning



Advarsel **Kraftig strøm/lækagestrøm – der skal være en permanent tilsluttet, beskyttende jordforbindelse inden tilslutning til systemets strømforsyning.**

Erklæring 6000 – EU's batteri- og WEEE-direktivet

Bemærk Dit Cisco-produkt indeholder muligvis et udskifteligt batteri eller et permanent fastgjort batteri, som angivet i brugervejledningen. Af hensyn til produktsikkerhed og dataintegritet, må et permanent fastgjort batteri kun fjernes eller udskiftes af fagfolk, dvs. en reparatør eller en affaldshåndteringstekniker. Kontakt Cisco eller et godkendt serviceværksted, hvis produktet ikke fungerer på grund af det permanent fastgjorte batteri.

Dette symbol på et produkt, et batteri eller en pakning fra Cisco betyder, at produktet og/eller batteriet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

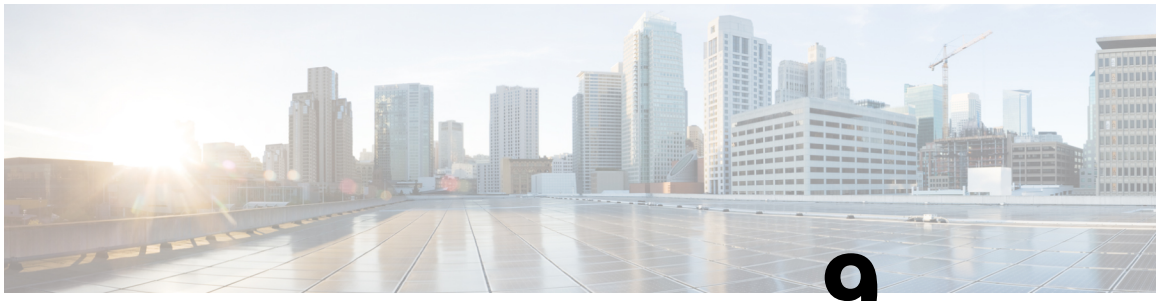
Det er dit ansvar at sikre, at udstyret og batterierne bortskaffes separat fra husholdningsaffaldet, og i overensstemmelse med de lokale love og bestemmelser. Korrekt bortskaffelse af brugt udstyr og brugte batterier vil hjælpe med til at forhindre negative miljømæssige og helbredsmæssige konsekvenser.

Du bedes benytte det nærmeste affaldsindsamlingssted, som angivet af kommunen eller forhandleren.



Erklæring 9001 – Produkt bortskaffelse

Advarsel **Endelig bortskaffelse af dette produkt skal ske i henhold til gældende love og regler.**



HOOFDSTUK 9

Regelnaleving en veiligheidsinformatie—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Verklaring 1005 – Circuitonderbreker, op pagina 62
- Verklaring 1006 – Chassiswaarschuwing voor rekmontage en -onderhoud, op pagina 62
- Verklaring 1008 – Laserproduct, klasse 1, op pagina 63
- Verklaring 1012 – Blootstelling aan laserstralen, op pagina 63
- Verklaring 1014 – Laserstraling, op pagina 63
- Verklaring 1015 – Behandeling van batterijen, op pagina 63
- Verklaring 1020 – Geaard stopcontact, op pagina 64
- Verklaring 1022 – Apparaat loskoppelen, op pagina 64
- Verklaring 1024 – Aardegeleiding, op pagina 64
- Verklaring 1049 – Rekinstallatie, op pagina 64
- Verklaring 1051 – Laserstraling, op pagina 64
- Verklaring 1055 – Laser, klasse 1 en klasse 1M, op pagina 65
- Verklaring 1056 – Niet-afgesloten glasvezelkabel, op pagina 65
- Verklaring 1057 – Blootstelling aan gevaarlijke straling, op pagina 65
- Verklaring 1062 – Voeding afsluiten alvorens los te koppelen, op pagina 66
- Verklaring 1074 – Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische , op pagina 66
- Verklaring 1086 – Plaats afdekking terug op voedingsklemmen, op pagina 66
- Verklaring 1094 – Lees wandmontage-instructies voorafgaande aan installatie, op pagina 66
- Verklaring 1099 – Alvorens aan te sluiten op systeemvoeding, op pagina 67
- Verklaring 2004 – Geaarde apparatuur, op pagina 67
- Verklaring 2009 – Klasse A-waarschuwing voor CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, op pagina 67
- Verklaring 6000 – EU-richtlijnen voor batterij en WEEE, op pagina 68
- Verklaring 9001 – Definitieve verwijdering van product, op pagina 68

In deze publicatie worden de volgende conventies gebruikt:

Opmerking Betekent *lezer: wees voorzichtig*. In deze situatie kunt u handelingen uitvoeren die schade aan de apparatuur of het verlies van gegevens tot gevolg kunnen hebben.

Waarschuwing

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. Deze situatie kan leiden tot lichamelijk letsel. Voordat u met apparatuur gaat werken, dient u op de hoogte te zijn van de gevaren van elektrische circuits en van de standaard veiligheidsmaatregelen voor het voorkomen van ongevallen. Gebruik het nummer van de verklaring, dat u aan het einde van elke waarschuwing vindt, om de vertaling ervan op te zoeken in de vertaalde veiligheidswaarschuwingen die bij dit apparaat zijn geleverd.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Waarschuwing **Verklaringen met dit symbool worden verstrekt als aanvullende informatie en om aan de regelgevende voorschriften en de eisen van de klant te voldoen.**

Verklaring 1005 – Circuitonderbreker

Waarschuwing **Dit product is afhankelijk van de installatie in het gebouw voor bescherming tegen kortsluiting. Zorg ervoor dat de bescherming de volgende waarden niet overschrijdt:**

Verklaring 1006 – Chassiswaarschuwing voor rekmontage en -onderhoud

Waarschuwing **Om lichamelijk letsel te voorkomen wanneer u dit toestel in een rek monteert of het daar een servicebeurt geeft, moet u speciale voorzorgsmaatregelen nemen om ervoor te zorgen dat het toestel stabiel blijft. De onderstaande richtlijnen worden verstrekt om uw veiligheid te verzekeren:**

- **Dit toestel dient onderaan in het rek gemonteerd te worden als het toestel het enige in het rek is.**
- **Wanneer u dit toestel in een gedeeltelijk gevuld rek monteert, dient u het rek van onderen naar boven te laden met het zwaarste onderdeel onderaan in het rek.**
- **Als het rek voorzien is van stabiliseringshulpmiddelen, dient u de stabilisatoren te monteren voordat u het toestel in het rek monteert of het daar een servicebeurt geeft.**

Verklaring 1008 – Laserproduct, klasse 1



Waarschuwing **Klasse-1 laser produkt.**

Verklaring 1012 – Blootstelling aan laserstralen



Waarschuwing **Laserproduct klasse 3B. Er is sprake van onzichtbare laserstraling. Vermijd blootstelling aan de laserstraal.**

Verklaring 1014 – Laserstraling



Waarschuwing **Laserproduct klasse 4. Er is sprake van onzichtbare laserstraling. Vermijd blootstelling van ogen en huid aan directe of verstrooide straling.**

Verklaring 1015 – Behandeling van batterijen



Waarschuwing **Om het risico op brand, explosie of lekken van brandbare vloeistof of gas te voorkomen:**

- **Vervang de batterij uitsluitend door een batterij van hetzelfde type of een batterij die wordt aanbevolen door de fabrikant.**
- **Demonteer, verbrijzel of doorboor de batterij niet, gebruik geen scherp gereedschap om de batterij te verwijderen, veroorzaak geen kortsluiting aan de externe contacten en gooi de batterij niet in vuur.**
- **Gebruik de batterij niet als deze vervormd of opgezwollen is.**
- **Sla de batterij niet op en gebruik deze niet bij een temperatuur > .**
- **Sla de batterij niet op en gebruik deze niet in een lagedrukomgeving < .**

Verklaring 1020 – Geaard stopcontact



Waarschuwing **In overeenstemming met de Braziliaanse norm voor elektrische installaties ABNT NBR 5410 moet deze apparatuur worden aangesloten op een geaard stopcontact (drie pinnen) dat de gebruiker beschermt tegen elektrische schokken.**

Verklaring 1022 – Apparaat loskoppelen



Waarschuwing **Om het risico op elektrische schokken en brand te verminderen, moet er een gemakkelijk toegankelijke, tweepolige stroomverbreker zijn geïntegreerd in de vaste bedrading.**

Verklaring 1024 – Aardegeleiding



Waarschuwing **Deze apparatuur moet worden geaard. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet u nooit de aardgeleider omzeilen of de apparatuur gebruiken als er geen naar behoren geïnstalleerde aardgeleider aanwezig is. Neem contact op met de inspectie-instantie voor elektriciteit of een elektricien als u niet zeker weet of er toereikende aarding beschikbaar is.**

Verklaring 1049 – Rekinstallatie



Waarschuwing **Het chassis moet gemonteerd worden op een rek dat blijvend aan het gebouw is vastgezet.**

Verklaring 1051 – Laserstraling



Waarschuwing **Losgekoppelde of losgeraakte glasvezels of aansluitingen kunnen onzichtbare laserstraling produceren. Kijk niet rechtstreeks in de straling en gebruik geen optische instrumenten rond deze glasvezels of aansluitingen.**

Verklaring 1055 – Laser, klasse 1 en klasse 1M

Waarschuwing **Onzichtbare laserstraling. Stel gebruikers van telescopische optica hier niet aan bloot. Laserproduct klasse 1/1M.**



Verklaring 1056 – Niet-afgesloten glasvezelkabel

Waarschuwing **Er kunnen onzichtbare laserstralen worden uitgezonden vanuit het uiteinde van de onafgebroken vezelkabel of connector. Niet in de straal kijken of deze rechtstreeks bekijken met optische instrumenten. Als u de laseruitvoer met bepaalde optische instrumenten bekijkt (zoals bijv. een oogloep, vergrootgras of microscoop) binnen een afstand van 100 mm kan dit gevaar voor uw ogen opleveren.**

Type glasvezel en kerndiameter (µm)	Golflengte (nm)	Maximale vermogen (mW)	Straal divergentie (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62.5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Verklaring 1057 – Blootstelling aan gevaarlijke straling

Waarschuwing **Het gebruik van regelaars of bijstellingen of het uitvoeren van procedures anders dan opgegeven kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling.**

Verklaring 1062 – Voeding afsluiten alvorens los te koppelen



Waarschuwing **Explosiegevaar – Sluit geen connector aan op en verwijder deze niet van deze apparatuur tenzij de stroom is uitgeschakeld of u hebt vastgesteld dat het gebied niet-gevaarlijk is U moet externe aansluitingen op deze apparatuur stevig bevestigen met behulp van schroeven, schuifsloten, schroefconnectors of overige middelen die bij dit product worden geleverd.**

Verklaring 1074 – Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische



Waarschuwing **Om het risico op elektrische schokken of brand te verminderen, moet de installatie van de apparatuur voldoen aan plaatselijke en nationale voorschriften voor elektrische installaties.**

Verklaring 1086 – Plaats afdekking terug op voedingsklemmen



Waarschuwing **Er kan sprake zijn van gevaarlijke spanning of energie op voedingsklemmen. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet de afdekking van de voedingsklem altijd worden teruggeplaatst wanneer voedingsklem niet wordt gebruikt. Zorg ervoor dat niet-geïsoleerde geleiders niet toegankelijk zijn wanneer de afdekking is geplaatst.**

Verklaring 1094 – Lees wandmontage-instructies voorafgaande aan installatie



Waarschuwing **Lees de wandbevestigingsinstructies aandachtig door voordat u met de installatie begint. Het niet gebruiken van de juiste hardware of het opvolgen van de juiste procedures kan resulteren in een gevaarlijke situatie voor mensen en schade aan het systeem.**

Verklaring 1099 – Alvorens aan te sluiten op systeemvoeding



Waarschuwing **Hoge contactstroom/lekstroom – De aanwezigheid van permanente beschermende aarding is van essentieel belang voordat op de voeding wordt aangesloten.**

Verklaring 2004 – Geaarde apparatuur



Waarschuwing **Deze apparatuur dient geaard te worden in overeenstemming met emissie- en immuniteitsvereisten. Zorg dat de functionele verbindingsslip van de schakelaar geaard is tijdens normaal gebruik.**

Verklaring 2009 – Klasse A-waarschuwing voor CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Waarschuwing **Dit is een product van klasse A. In een woonomgeving kan dit product radiostoring veroorzaken. In dat geval moet de gebruiker de juiste maatregelen nemen.**

Verklaring 6000 – EU-richtlijnen voor batterij en WEEE

Opmerking Uw Cisco-product kan een vervangbare of vaste batterij bevatten zoals in de handleiding is aangegeven. Om redenen van productveiligheid en gegevensintegriteit mag een vaste batterij alleen worden verwijderd of vervangen door een technicus of afvaldeskundige. Neem contact op met Cisco of een geautoriseerde agent als het product niet goed werkt als gevolg van een defect in de vaste batterij.

Dit symbool op een product, batterij of verpakking van Cisco geeft aan dat het product en/of de batterij niet bij het huishoudelijk afval mag worden geworpen.

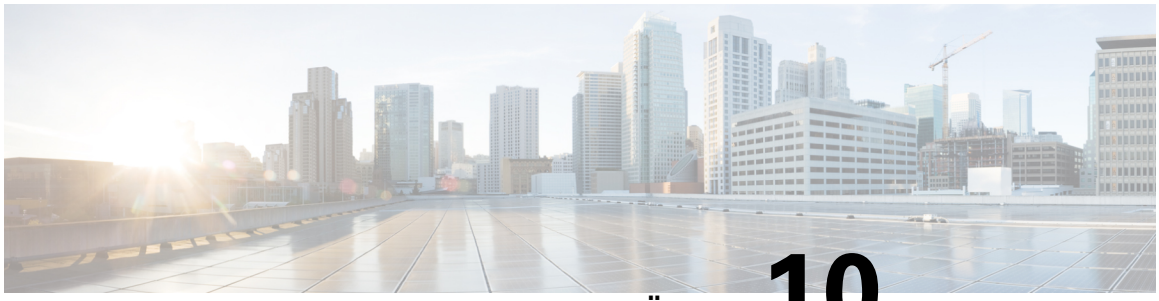
Het is uw verantwoordelijkheid om uw afvalapparatuur en batterijen gescheiden weg te werpen van uw huishoudelijk afval in overeenstemming met de plaatselijke wetten en regelgeving. Het op de juiste manier verwijderen van uw oude apparatuur en batterijen zal negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid helpen voorkomen.

Gebruik de dichtstbijzijnde afvalopslag zoals aangegeven door uw gemeente of handelaar.



Verklaring 9001 – Definitieve verwijdering van product

Waarschuwing **Het uiteindelijke wegruimen van dit product dient te geschieden in overeenstemming met alle nationale wetten en reglementen.**



PEATÜKK 10

Eeskirjade järgimine ja ohutusteave—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Avaldus 1005 – Kaitselüliti, leheküljel 70
- Avaldus 1006 – Raami paigaldamise ja hooldamise hoiatused, leheküljel 70
- Avaldus 1008 – Klassi 1 lasertoode, leheküljel 70
- Avaldus 1012 – Kokkupuude laserkiirega, leheküljel 71
- Avaldus 1014 – Laserkiirgus, leheküljel 71
- Avaldus 1015 – Akukasutus, leheküljel 71
- Avaldus 1020 – Maandusega pistikupesa, leheküljel 71
- Avaldus 1022 – Ühendage seade lahti, leheküljel 71
- Avaldus 1024 – Maandusjuht, leheküljel 72
- Avaldus 1049 – Riiuli paigaldamine, leheküljel 72
- Avaldus 1051 – Laserkiirgus, leheküljel 72
- Avaldus 1055 – Klassi 1 ja klassi 1M laser, leheküljel 72
- Avaldus 1056 – Lahtiste otstega valguskaabel, leheküljel 72
- Avaldus 1057 – Ohtlik kokkupuude kiirgusega, leheküljel 73
- Avaldus 1062 – Lahutage toide enne lahtiühendamist, leheküljel 73
- Avaldus 1074 – Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele, leheküljel 73
- Avaldus 1086 – Pange toiteklemmide kate tagasi, leheküljel 73
- Avaldus 1094 – Enne paigaldamist lugege läbi seinale paigaldamise juhised, leheküljel 74
- Avaldus 1099 – Enne süsteemi toiteallikaga ühendamist, leheküljel 74
- Avaldus 6000 – ELi akude ja elektroonikaromude direktiivid, leheküljel 74

Selles dokumendis on kasutatud järgmisi tingmärke:

Märkus See manitseb *lugejat ettevaatusele.* Selles olukorras võib teatud tegutsemine kahjustada seadmeid või põhjustada andmete kadumist.



Hoiatus **TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD**

See ohusümbol tähistab ohtu. Olete olukorras, kus on kehavigastuste oht. Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavadega, et hoida ära õnnetusi. Iga hoiatuse järel oleva numbri järgi leiate selle seletuse seadmega kaasas olevate ohutusnõuete tõlkest.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES



Hoiatus **Seda sümbolit sisaldavad laused on täiendavaks teabeks ning vastavad eeskirjadele ja kliendi nõuetele.**

Avaldus 1005 – Kaitselüliti



Hoiatus **See toode kasutab hoonesse paigaldatud lühise-/liigvoolukaitset. Elektrilöögi- või tuleohu vähendamiseks veenduge, et kaitseseadme nimiväärtus ei ületaks:**

Avaldus 1006 – Raami paigaldamise ja hooldamise hoiatused



Hoiatus **Kehavigastuste vältimiseks seadme riiulile paigaldamisel või seal hooldamisel, peate süsteemi stabiilsuse tagamiseks järgima spetsiaalseid ettevaatusabinõusid. Järgmised juhised on mõeldud teie ohutuse tagamiseks:**

- **Kui tegemist on ainukese üksusega, tuleb see paigaldada alumisele riiulile.**
- **Kui paigaldate üksuse osaliselt täidetud riiulile, alustage üksuste paigaldamisel kõige raskemast, asetades selle kõige alla, seejärel liikuge kergematega ülespoole.**
- **Kui riiuliga on kaasas stabilisaatorid, paigaldage need enne riiuli monteerimist ja sellel oleva üksuse hooldamist.**

Avaldus 1008 – Klassi 1 lasertoode



Hoiatus **Klassi 1 lasertoode.**

Avaldus 1012 – Kokkupuude laserkiirega



Hoiatus **Klassi 3B lasertoode. Esineb nähtamatut laserkiirgust. Vältige kokkupuudet kiirgusega.**

Avaldus 1014 – Laserkiirgus



Hoiatus **Klassi 4 lasertoode. Esineb nähtamatut laserkiirgust. Vältige silmade või naha kokkupuudet otsese või hajutatud kiirgusega.**

Avaldus 1015 – Akukasutus



Hoiatus **Tulekahju, plahvatuse või süttiva vedeliku või gaasi lekke riski vähendamiseks tehke järgmist:**

- **Vahetage aku ainult tootja soovitatud või sama tüüpi aku vastu.**
- **Ärge demonteerige, purustage, torgake, kasutage lühikeste väliste kontaktide eemaldamisel teravaid tööriistu, ega asetage seadet tule lähedale.**
- **Ärge kasutage, kui aku on väändunud või paisunud.**
- **Ärge hoiustage ega kasutage akut temperatuuril > .**
- **Ärge hoiustage ega kasutage akut madala õhurõhuga keskkonnas < .**

Avaldus 1020 – Maandusega pistikupesa



Hoiatus **Vastavalt ABNT NBR 5410 elektripaigaldusstandardile tuleb see seade ühendada maandusega pistikupessa (kolm kontakti), mis kaitseb kasutajat elektrilöökide eest.**

Avaldus 1022 – Ühendage seade lahti



Hoiatus **Elektrilöögi- ja tuleohu vähendamiseks tuleb fikseeritud juhtmestikku paigaldada vabalt ligipääsetav kahepooluseline lahutusseade.**

Avaldus 1024 – Maandusjuht

Hoiatus **See seade tuleb maandada. Elektrilöögiohu vähendamiseks ei tohi kunagi maandusjuhti katkestada või kasutada seadet ilma nõuetekohaselt paigaldatud maandusjuhita. Kui te pole sobiva maanduse olemasolus kindel, võtke ühendust asjakohase elektrisüsteemide kontrollasutuse või elektrikuga.**

Avaldus 1049 – Riiuli paigaldamine

Hoiatus **Kehavigastuste ohu vähendamiseks tuleb šassii paigaldada alusele, mis on püsivalt kinnitatud hoone külge.**

Avaldus 1051 – Laserkiirgus

Hoiatus **Ühendamata valguskaablid ja pistmikud võivad eraldada nähtamatut laserkiirgust. Kui kasutate optilisi instrumente, ärge vaadake valguskiiri ega otse neisse.**

Avaldus 1055 – Klassi 1 ja klassi 1M laser

Hoiatus **Nähtamatu laserkiirgus. Ärge seadke teleskoopoptika kasutajaid ohtu. Klassi 1/1M lasertooted.**



Avaldus 1056 – Lahtiste otstega valguskaabel

Hoiatus **Valguskaabli või pistmiku otsast võib eralduda nähtamatu laserkiirgus. Ärge vaadake otse seadmesse, kui kasutate optilisi instrumente. Laserväljundi vaatamine teatud optiliste instrumentidega, näiteks silmaluupide, luupide ja mikroskoopidega, kuni 100 mm kaugusel võib põhjustada ohtu silmadele.**

Kiu tüüp ja südamiku läbimõõt (µm)	Lainepikkus (nm)	Maksimaalne võimsus (mW)	Kiire poolhajuvus (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62.5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Avaldus 1057 – Ohtlik kokkupuude kiirgusega

Hoiatus **Muude kui selleks mõeldud juhtimisseadeldiste või kohandatud seadeldiste või protseduuride kasutamine võib põhjustada kokkupuudet ohtliku kiirgusega.**

Avaldus 1062 – Lahutage toide enne lahtiühendamist

Hoiatus **Plahvatusoht – Ärge ühendage seadme külge ega lahutage sellest ühtegi pistikut, välja arvatud juhul, kui toide on välja lülitatud või olete veendunud, et ala ei ole ohtlik. Kinnitage selle seadmega ühenduvad välised ühendused kruvide, liuglukkude, keermestatud ühenduste või muude selle tootega kaasas olevate vahendite abil.**

Avaldus 1074 – Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele

Hoiatus **Elektrilöögi- või tuleohu vähendamiseks peab seadme paigaldus vastama kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele.**

Avaldus 1086 – Pange toiteklemmide kate tagasi

Hoiatus **Toiteklemmides võib olla ohtlik pinge või energia. Elektrilöögi ohu vähendamiseks veenduge, et toiteklemmi kate on paigas, kui toiteklemmi ei hooldata. Veenduge, et kui kate on paigas, puuduks ligipääs isoleerimata juhtmetele.**

Avaldus 1094 – Enne paigaldamist lugege läbi seinale paigaldamise juhised

Hoiatus **Enne paigaldamise alustamist lugege hoolikalt seinale paigaldamise juhiseid. Õige riistvara kasutamine või õigete protseduuride mittejärgimine võib põhjustada inimestele ohtliku olukorra ja kahjustada süsteemi.**

Avaldus 1099 – Enne süsteemi toiteallikaga ühendamist

Hoiatus **Kõrge puutetundlikkus / lekkevool – püsivalt ühendatud maandus on hädavajalik enne süsteemi ühendamist toiteallikaga.**

Avaldus 6000 – ELi akude ja elektroonikaromude direktiivid

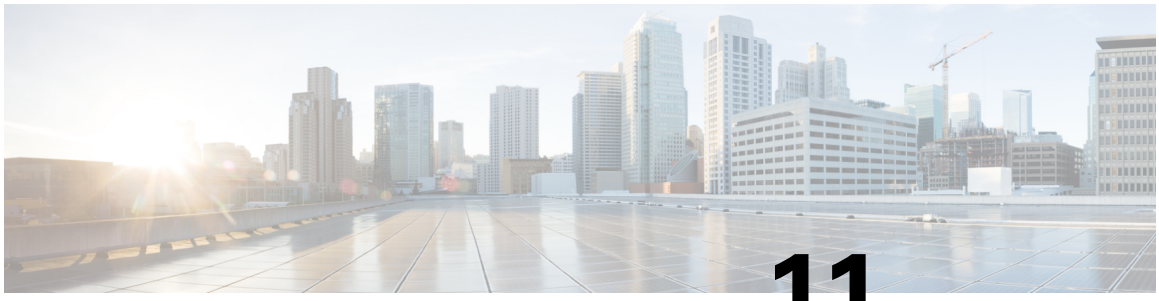
Märkus Teie Cisco toode võib sisaldada kasutaja vahetatavat akut või püsivalt kinnitatud akut (lisateavet leiate kasutusjuhendist). Tooteohutuse ning andmeterviklikkuse huvides peaks püsivalt kinnitatud aku eemaldama või seda vahetama vaid professionaalne hooldustehnik või jäätmekäitleja. Kui toode peaks tõrkuma püsivalt kinnitatud aku rikke tõttu, võtke palun ühendust Cisco või volitatud hoolduspunktiga.

Kui leiate Cisco tootelt, akult või pakendilt selle sümboli, tähendab see, et vastavat toodet ja/või akut ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmetega.

Kui seadme ja/või akude tööiga lõpeb, ei tohi neid jäätmeid kõrvaldada koos olmejäätmetega – jäätmete kõrvaldamisel peate kindlasti järgima kõiki kohalikke õigusnorme. Vanade seadmete ja akude nõuetekohane kõrvaldamine aitab vähendada potentsiaalset ohtu keskkonnale ning inimeste tervisele.

Palun pöörduge lähimasse jäätmekäitluspunkti või toote edasimüüja poole.





LUKU 11

Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Lauseke 1005 – piirikatkaisin, sivulla 76
- Lauseke 1006 – varoitus laitteen asentamisesta telineeseen tai huoltamisesta telineessä, sivulla 76
- Lauseke 1008 – luokan 1 lasertuote, sivulla 77
- Lauseke 1012 – altistuminen lasersäteelle, sivulla 77
- Lauseke 1014 – lasersäteily, sivulla 77
- Lauseke 1015 – akun käsitteleminen, sivulla 77
- Lauseke 1020 – maadoitettu pistorasia, sivulla 77
- Lauseke 1022 – katkaisinlaite, sivulla 78
- Lauseke 1024 – maajohdin, sivulla 78
- Lauseke 1049 – asennus telineeseen, sivulla 78
- Lauseke 1051 – lasersäteily, sivulla 78
- Lauseke 1055 – luokan 1 ja luokan 1M laser, sivulla 78
- Lauseke 1056 – päättämätön kuitukaapeli, sivulla 79
- Lauseke 1057 – altistuminen vaaralliselle säteilylle, sivulla 79
- Lauseke 1062 – katkaise virta ennen irrottamista, sivulla 79
- Lauseke 1074 – noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä, sivulla 80
- Lauseke 1086 – virtaliittimien kannen vaihtaminen, sivulla 80
- Lauseke 1094 – lue seinäkiinnitysohjeet ennen asentamista, sivulla 80
- Lauseke 1099 – ennen järjestelmän virransyötön kytkemistä, sivulla 80
- Lauseke 2004 – maadoittamista koskeva varoitus, sivulla 81
- Lauseke 2009 – luokan A varoitus CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032:lle, sivulla 81
- Lauseke 6000 – EU:n paristo- ja WEEE-direktiivit, sivulla 81
- Lauseke 9001 – tuotteen hävittäminen, sivulla 82

Tässä asiakirjassa käytetään seuraavia käytäntöjä:

Huomautus Tarkoittaa, että *lukijan on oltava huolellinen.* Tässä tilanteessa saatat tehdä jotakin, joka voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen tai tietojen katoamisen.

Varoitus

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Tämä varoitussymboli tarkoittaa vaaraa. Olet tilanteessa, josta voi aiheutua henkilövahinko. Ennen kuin käytät mitään laitteita, sinun on oltava selvillä sähkövirtapiireihin liittyvistä vaaroista ja onnettomuuksien ehkäisyn peruskäytännöistä. Käytä kunkin varoituksen jäljessä olevaa lausunnon numeroa sen käännöksen etsimiseen käännetyistä turvallisuusvaroituksista, jotka toimitettiin tämän laitteen mukana.

SÄÄSTÄ NÄMÄ OHJEET

Varoitus **Tällä symbolilla varustetut lausunnot sisältävät lisätietoja, jotka helpottavat säädösten ja asiakasvaatimusten noudattamista.**

Lauseke 1005 – piirikatkaisin

Varoitus **Tämä tuote on riippuvainen rakennukseen asennetusta oikosulkusuojauksesta (ylivirtasuojauksesta). Varmista, että suojalaitteen mitoitus ei ole yli:**

Lauseke 1006 – varoitus laitteen asentamisesta telineeseen tai huoltamisesta telineessä

Varoitus **Kun laite asetetaan telineeseen tai huolletaan sen ollessa telineessä, on noudatettava erityisiä varotoimia järjestelmän vakavuuden säilyttämiseksi, jotta vältytään loukkaantumiselta. Noudata seuraavia turvallisuusohjeita:**

- **Jos telineessä ei ole muita laitteita, aseta laite telineen alaosaan.**
- **Jos laite asetetaan osaksi täytettyyn telineeseen, aloita kuormittaminen sen alaosasta kaikkein raskaimmalla esineellä ja siirry sitten sen yläosaan.**
- **Jos telinettä varten on vakaimet, asenna ne ennen laitteen asettamista telineeseen tai sen huoltamista siinä.**

Lauseke 1008 – luokan 1 lasertuote



Varoitus **Luokan 1 lasertuote.**

Lauseke 1012 – altistuminen lasersäteelle



Varoitus **Luokan 3B lasertuote Näkymätöntä lasersäteilyä. Vältä altistumista säteelle.**

Lauseke 1014 – lasersäteily



Varoitus **Luokan 4 lasertuote. Näkymätöntä lasersäteilyä. Vältä silmien ja ihon altistamista suoralle tai heijastuvalle säteilylle.**

Lauseke 1015 – akun käsitteleminen



Varoitus **Syttyvien nesteiden ja kaasujen tulipalo-, räjähdys- ja vuotovaaran välttämiseksi:**

- **Vaihda akku vain valmistajan suositusten mukaiseen samantyyppiseen tai vastaavaan malliin.**
- **Älä pura, puhkaise, käytä poistamiseen teräviä työkaluja, aseta ulkoisia liittimiä oikosulkuun tai altista tulelle.**
- **Älä käytä akkua, jos se on vääristynyt tai pullistunut.**
- **Älä varastoi tai käytä akkua, jos lämpötila on yli .**
- **Älä varastoi tai käytä akkua, jos ilmanpaine on alle .**

Lauseke 1020 – maadoitettu pistorasia



Varoitus **Sähköasennusstandardin ABNT NBR 5410 mukaisesti tämä laite on kytkettävä maadoitettuun (kolminastaiseen) pistorasiaan, joka suojaa käyttäjää sähköiskuilta.**

Lauseke 1022 – katkaisinlaite

Varoitus **Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi kiinteään johdotukseen on kytkettävä helposti käytettävissä oleva kaksinapainen irtikytkentälaite.**

Lauseke 1024 – maajohdin

Varoitus **Tämä laite on maadoitettava. Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi maadoitusjohdinta ei saa missään tapauksessa ohittaa eikä laitetta saa käyttää ilman asianmukaisesti asennettua maadoitusjohdinta. Jos et ole varma maadoituksen soveltuvuudesta, ota yhteyttä asianmukaiseen sähköasennusten tarkistusviranomaiseen tai sähköasentajaan.**

Lauseke 1049 – asennus telineeseen

Varoitus **Henkilövahinkojen välttämiseksi kotelo tulee asentaa telineeseen, joka on kiinnitetty rakennuksen rakenteisiin kiinteästi.**

Lauseke 1051 – lasersäteily

Varoitus **Irrotetuista kuiduista tai liittimistä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota säteitä tai katso niitä suoraan optisilla välineillä.**

Lauseke 1055 – luokan 1 ja luokan 1M laser

Varoitus **Näkymätön lasersäteily. Älä altista teleskooppioptiikan käyttäjiä säteilylle. Luokan 1/1M lasertuote.**



Lauseke 1056 – päättämätön kuitukaapeli



Varoitus **Päättämättömän kuitukaapelin tai -liittimen päästä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota sädettä tai katso sitä suoraan optisilla välineillä. Lasersäteen katsominen tietyillä optisilla välineillä (esim. suurennuslasilla tai mikroskoopilla) 10 cm:n päästä tai sitä lähempää voi olla vaarallista silmille.**

Kuitutyyppi ja ytimen halkaisija (µm)	Aallonpituus (nm)	Maksimi teho (mW)	Säteen hajoaminen (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62.5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Lauseke 1057 – altistuminen vaaralliselle säteilylle



Varoitus **Säätimien tai säätöjen käyttö ja toimenpiteiden suorittaminen ohjeista poikkeavalla tavalla voi altistaa vaaralliselle säteilylle.**

Lauseke 1062 – katkaise virta ennen irrottamista



Varoitus **Räjähdysvaara – Älä yhdistä tai kytke irti mitään tämän laitteen liittimiä ellei virtaa ole kytketty pois päältä tai alue on vahvistettu vaarattomaksi. Kiinnitä kaikki tähän laitteisiin yhdistettävä ulkoiset liittimet ruuveilla, liukusalvoilla, kierreliittimillä tai muilla tuotteen mukana toimitetuilla kiinnitysmekanismeilla.**

Osien korvaaminen voi heikentää luokan I, ryhmän 2 (Class I, Division 2) mukaista sopivuutta.

Lauseke 1074 – noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä



Varoitus **Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi laite on asennettava paikallisten ja kansallisten sähkösäännösten mukaisesti.**

Lauseke 1086 – virtaliittimien kannen vaihtaminen



Varoitus **Virtaliittimissä voi olla vaarallinen jännite tai virta. Pienennä sähköiskun riskiä varmistamalla, että virtaliittimen kansi on paikallaan, kun virtaliitintä ei huolleta. Varmista, ettei eristämättömiin johtimiin pääse käsiksi, kun kansi on paikallaan.**

Lauseke 1094 – lue seinäkiinnitysohjeet ennen asentamista



Varoitus **Lue seinäkiinnitysohjeet huolellisesti läpi ennen työn aloitusta. Mikäli kiinnityksessä ei käytetä oikeanlaisia työkaluja tai ohjeita ei noudateta tarkasti, järjestelmä saattaa aiheuttaa vaaratilanteen tai se voi vaurioitua.**

Lauseke 1099 – ennen järjestelmän virransyötön kytkemistä



Varoitus **Suuri kosketus-/vuotovirta - Laite on ehdottomasti suojattava pysyvällä maakytkennällä ennen kuin järjestelmä kytketään virtaan.**

Lauseke 2004 – maadoittamista koskeva varoitus

Varoitus **Tämä laite on tarkoitettu maadoitettavaksi säteily- ja häiriönsietovaatimusten täyttämiseksi. Varmista, että kytkimen toiminnallinen maadoituskenkä on kytketty maadoitukseen normaalikäytön aikana.**

Lauseke 2009 – luokan A varoitus CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032:lle

Varoitus **Tämä on A-luokan tuote. Kotona käytettynä tämä tuote voi aiheuttaa radiotaajuushäiriöitä, jolloin käyttäjän tulisi ryhtyä vaadittaviin toimenpiteisiin häiriöiden ehkäisemiseksi.**

Lauseke 6000 – EU:n paristo- ja WEEE-direktiivit

Huomautus Cisco-tuotteessasi voi olla käyttäjän vaihdettavissa oleva paristo tai pysyvästi kiinnitetty paristo käyttöoppaan mukaisesti. Tuoteturvallisuuden ja tietojen eheyden vuoksi pysyvästi kiinnitetyn pariston voi irrottaa tai vaihtaa ammattimaisesti vain huoltoteknikko tai jätehuollon ammattilainen. Jos tuotetta ei voi käyttää pysyvästi kiinnitetyn pariston toimintahäiriön vuoksi, ota yhteys Ciscoon tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Jos Cisco-tuotteessa, paristossa tai pakkauksessa on tämä symboli, tuotetta ja/tai paristoa ei saa hävittää talousjätteen mukana.

Laitteet ja paristot on hävitettävä erillään talousjätteestä sekä paikallisten lakien ja säännösten mukaisesti. Kun hävität vanhat laitteet ja paristot oikein, ympäristöön ja henkilöiden terveyteen kohdistuu vähemmän kielteisiä vaikutuksia.

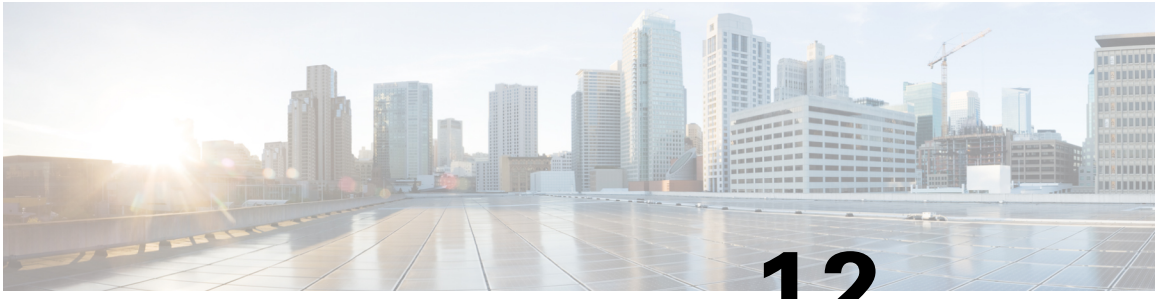
Käytä lähintä jätteenkeräyspistettä kunnan tai jälleenmyyjän ohjeiden mukaisesti.



Lauseke 9001 – tuotteen hävittäminen



Varoitus **Tämä tuote on hävitettävä kansallisten lakien ja määräysten mukaisesti.**



CHAPITRE 12

Renseignements sur la conformité et la sécurité—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Énoncé 1005 — Disjoncteur, à la page 84
- Énoncé 1006 — Mise en garde relative au châssis pour le montage en rack et la maintenance, à la page 84
- Énoncé 1008 — Produit laser de classe 1, à la page 84
- Énoncé 1012 — Exposition au faisceau laser, à la page 84
- Énoncé 1014 — Rayonnement laser, à la page 85
- Énoncé 1015 — Gestion de la batterie, à la page 85
- Énoncé 1020 — Prise électrique avec mise à la terre, à la page 85
- Énoncé 1022 — Dispositif de déconnexion, à la page 85
- Énoncé 1024 — Conducteur de mise à la terre, à la page 86
- Énoncé 1049 — Installation en bâti, à la page 86
- Énoncé 1051 — Rayonnement laser, à la page 86
- Énoncé 1055 — Laser de classe 1/1M, à la page 86
- Énoncé 1056 — Câble de fibre optique sans terminaison, à la page 87
- Énoncé 1057 — Exposition à des radiofréquences dangereuses, à la page 87
- Énoncé 1062 — Couper l’alimentation avant tout débranchement, à la page 87
- Énoncé 1074 —Respect des réglementations électriques locales et nationales, à la page 88
- Énoncé 1086 — Remplacement du couvre-bornes d’alimentation, à la page 88
- Énoncé 1094 — Lire les instructions de montage mural avant l’installation, à la page 88
- Énoncé 1099 — Avant le branchement à l’alimentation du système, à la page 88
- Énoncé 2004 — Équipement mis à la terre, à la page 89
- Énoncé 2009 — Avertissement pour classe A, à la page 89
- Énoncé 2021 — Avis de classe A pour le Canada, à la page 89
- Énoncé 6000 — Batterie et directives relatives aux DEEE en UE, à la page 90
- Énoncé 9001 — Élimination du produit, à la page 90

Énoncé 1005 — Disjoncteur

Avertissement **Pour la protection contre les courts-circuits (surtension), ce produit utilise les dispositifs intégrés au bâtiment. Pour réduire les risques d'électrocution ou d'incendie, assurez-vous que le dispositif de protection n'est pas homologué pour un courant supérieur à :**

Énoncé 1006 — Mise en garde relative au châssis pour le montage en rack et la maintenance

Avertissement **Pour éviter des blessures corporelles lors du montage ou de l'entretien de l'appareil dans un bâti, vous devez prendre des précautions particulières afin de garantir la stabilité du système. Suivez les directives suivantes pour rester en sécurité :**

- **Montez l'appareil au bas du bâti s'il s'agit du seul appareil sur le bâti.**
- **Si vous montez l'appareil sur un bâti partiellement rempli, chargez le bâti du bas vers le haut en plaçant le composant le plus lourd en bas du bâti.**
- **Si le bâti est équipé de dispositifs de stabilisation, installez les stabilisateurs avant de monter l'unité sur le bâti ou d'effectuer son entretien.**

Énoncé 1008 — Produit laser de classe 1

Avertissement **Ce produit est un produit laser de classe 1.**

Énoncé 1012 — Exposition au faisceau laser

Avertissement **Ce produit est un produit laser de classe 3B. Il émet un rayonnement laser invisible. Éviter toute exposition au faisceau.**

Énoncé 1014 — Rayonnement laser



Avertissement **Ce produit est un produit laser de classe 4. Il émet un rayonnement laser invisible. Éviter toute exposition des yeux ou de la peau aux rayonnements directs ou diffus.**

Énoncé 1015 — Gestion de la batterie



Avertissement **Pour réduire les risques d'incendie, d'explosion ou de fuite de gaz ou de liquide inflammable :**

- **Remplacer la batterie uniquement par une batterie identique ou équivalente recommandée par le fabricant.**
- **Ne pas démonter, écraser ou percer ou court-circuiter les contacts externes ou utiliser un outil tranchant pour les retirer ou jeter la batterie au feu.**
- **Ne pas utiliser si la batterie est déformée ou enflée.**
- **Ne pas entreposer ou utiliser la batterie à une température supérieure à .**
- **Ne pas entreposer ou utiliser la batterie dans un environnement où la pression de l'air est inférieure à .**

Énoncé 1020 — Prise électrique avec mise à la terre



Avertissement **Conformément à la norme d'installation électrique ABNT NBR 5410, cet équipement doit être branché dans une prise électrique avec une mise à la terre (trois broches), ce qui protège l'utilisateur contre les décharges électriques.**

Énoncé 1022 — Dispositif de déconnexion



Avertissement **Pour réduire les risques d'incendie et de décharge électrique, un dispositif de déconnexion bipolaire à accès rapide doit être intégré au câblage fixe.**

Énoncé 1024 — Conducteur de mise à la terre

Avertissement **Cet équipement doit être mis à la terre. Pour réduire le risque de décharge électrique, n'enlevez jamais le conducteur de mise à la terre et n'utilisez jamais l'appareil en l'absence d'un conducteur de mise à la terre installé convenablement. Communiquez avec l'organisme d'inspection électrique approprié ou avec un maître-électricien si vous n'êtes pas sûr que la mise à la terre est adéquate.**

Énoncé 1049 — Installation en bâti

Avertissement **Pour réduire les risques de blessures corporelles, le châssis doit être monté sur un bâti fixé de manière permanente au bâtiment.**

Énoncé 1051 — Rayonnement laser

Avertissement **Les fibres ou les connecteurs déconnectés peuvent émettre des rayonnements laser invisibles. Ne fixez pas les rayons ou ne les regardez pas directement avec des instruments optiques.**

Énoncé 1055 — Laser de classe 1/1M

Avertissement **Émet un rayonnement laser invisible. Ne pas exposer aux utilisateurs d'optiques télescopiques. S'applique aux produits laser de classe 1/1M.**



Énoncé 1056 — Câble de fibre optique sans terminaison

Avertissement **Un rayonnement laser invisible peut être émis à partir de l'extrémité du câble ou du connecteur à fibres optiques sans terminaison. Ne pas le regarder directement avec des instruments optiques. Observer la sortie laser avec certains instruments optiques, par exemple des loupes oculaires, des loupes et des microscopes, à une distance de 100 mm ou moins, peut présenter un risque pour les yeux.**

Type de fibre et diamètre du cœur (µm)	Longueur d'onde (nm)	Puissance maximale (mW)	Divergence du faisceau (rad)
SM 11	1 200 à 1 400	39 à 50	0,1 à 0,11
MM 62,5	1 200 à 1 400	150	0,18 S.O.
MM 50	1 200 à 1 400	135	0,17 S.O.
SM 11	1 400 à 1 600	112 à 145	0,11 à 0,13

Énoncé 1057 — Exposition à des radiofréquences dangereuses

Avertissement **L'utilisation de commandes ou de réglages, ou l'exécution de procédures autres que celles qui sont indiquées peut entraîner une exposition dangereuse aux rayonnements.**

Énoncé 1062 — Couper l'alimentation avant tout débranchement

Avertissement **Risque d'explosion — Ne pas brancher ou débrancher de connecteur sur cet équipement à moins que l'alimentation ait été coupée ou que vous ayez vérifié que la zone était sécuritaire. Sécurisez toutes connexions externes reliées à ce matériel en utilisant pour ce faire des vis, des loquets à bascule, des raccords filetés ou tout autre moyen fourni avec ce produit.**

Énoncé 1074 —Respect des réglementations électriques locales et nationales



Avertissement **Pour réduire le risque d'incendie ou de décharge électrique, installez l'équipement en respectant les réglementations électriques locales et nationales.**

Énoncé 1086 — Remplacement du couvre-bornes d'alimentation



Avertissement **Une tension ou une énergie dangereuse peut être présente dans les bornes d'alimentation. Pour réduire le risque d'électrocution, assurez-vous que le couvercle de la borne d'alimentation est en place lorsque la borne d'alimentation ne fait pas l'objet d'un entretien. Assurez-vous qu'aucun conducteur non isolé n'est accessible lorsque le couvre-bornes est installé.**

Énoncé 1094 — Lire les instructions de montage mural avant l'installation



Avertissement **Lisez attentivement les instructions de montage mural avant de commencer l'installation. Ne pas utiliser le bon matériel ou ne pas suivre les procédures appropriées peut entraîner une situation dangereuse pour les personnes et endommager le système.**

Énoncé 1099 — Avant le branchement à l'alimentation du système



Avertissement **Courant à contact élevé/fuite de courant élevée : il est essentiel de connecter une mise à la terre comme protection permanente avant de raccorder le système à l'alimentation électrique.**

Énoncé 2004 — Équipement mis à la terre



Avertissement **Cet équipement doit être relié à la terre pour répondre aux exigences en matière d'émissions et d'immunité. Vérifiez que la cosse de mise à la terre fonctionnelle du commutateur est bien connectée à la terre pendant l'utilisation de l'équipement.**

Énoncé 2009 — Avertissement pour classe A



Avertissement **Pour éviter toute interférence électromagnétique, n'installez pas ce produit et ne l'utilisez pas dans un environnement résidentiel.**

Énoncé 2021 — Avis de classe A pour le Canada



Remarque Cet appareil numérique de classe A est conforme à la norme canadienne ICES-003/NMB-003.

Énoncé 6000 — Batterie et directives relatives aux DEEE en UE

Avertissement

Votre produit Cisco peut contenir une batterie remplaçable par l'utilisateur ou une batterie fixée de manière permanente, comme cela est indiqué dans le manuel de l'utilisateur. Pour des raisons de sécurité du produit et d'intégrité des données, une batterie fixée de manière permanente ne doit être retirée ou remplacée que par un technicien de réparation ou un professionnel de la gestion des déchets. Communiquez avec Cisco ou un agent de service autorisé si le produit ne fonctionne pas en raison d'un mauvais fonctionnement de la batterie fixée de façon permanente.

Ce symbole sur un produit Cisco, une batterie ou un emballage signifie que le produit ou la batterie ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

Il est de votre responsabilité de mettre au rebut vos équipements et batteries usagés séparément de vos déchets ménagers, et ce, conformément aux lois et aux règlements locaux. L'élimination adéquate de votre ancien équipement et de vos batteries contribue à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine.

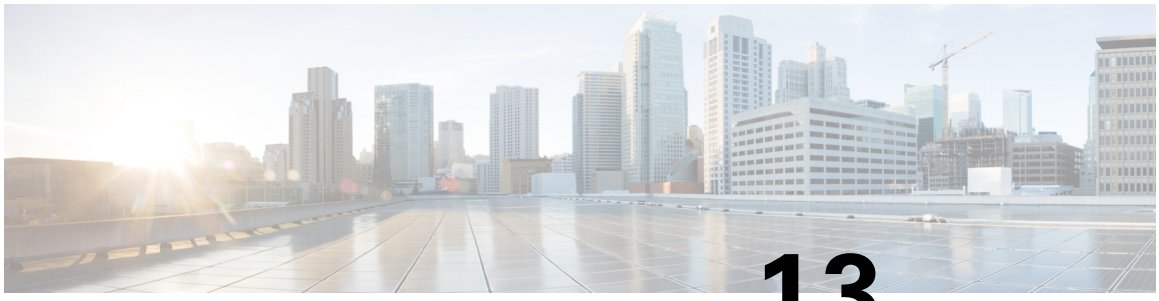
Apportez ces déchets au centre de collecte le plus proche, comme l'indique votre municipalité ou votre détaillant.



Énoncé 9001 — Élimination du produit

Avertissement

L'élimination finale de ce produit doit être effectuée conformément à toutes les réglementations et lois nationales.



CHAPITRE 13

Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Consigne 1005 : disjoncteur, à la page 92
- Consigne 1006 : mise en garde relative au châssis pendant le montage en rack et les tâches de maintenance, à la page 92
- Consigne 1008 : produit laser de classe 1, à la page 93
- Consigne 1012 : exposition au rayon laser, à la page 93
- Consigne 1014 : rayonnement laser, à la page 93
- Consigne 1015 : manipulation de la batterie, à la page 93
- Consigne 1020 : prise d'alimentation électrique avec mise à la terre, à la page 94
- Consigne 1022 : disjoncteur, à la page 94
- Consigne 1024 : conducteur de mise à la terre, à la page 94
- Consigne 1049 : installation en rack, à la page 94
- Consigne 1051 : rayonnement laser, à la page 94
- Consigne 1055 : laser de classe 1/1M, à la page 95
- Consigne 1056 : câble de fibre optique sans terminaison, à la page 95
- Consigne 1057 : exposition dangereuse aux radiations, à la page 95
- Consigne 1062 : mettez hors tension avant de déconnecter, à la page 96
- Consigne 1074 : conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux, à la page 96
- Consigne 1086 : remplacer le cache sur les terminaux d'alimentation, à la page 96
- Consigne 1094 : avant l'installation, lisez les instructions relatives au montage mural, à la page 96
- Consigne 1099 : avant la connexion à l'alimentation système, à la page 97
- Consigne 2004 : équipement mis à la terre, à la page 97
- Consigne 2009 : mise en garde de classe A pour CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, à la page 97
- Consigne 2021 : notification relative aux appareils de Classe A (Canada), à la page 97
- Consigne 6000 : directives WEEE et européennes relatives aux piles et batteries, à la page 98
- Consigne 9001 : mise au rebut du produit, à la page 98

Sont utilisées dans le présent document les conventions suivantes :

Remarque Invite le *lecteur à être prudent.* Dans cette situation, vous risquez de provoquer l'endommagement de l'équipement ou la perte de données.

Attention

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ce symbole de mise en garde signale un danger. Vous risquez des blessures ou des dommages corporels. Avant de travailler sur un équipement, prenez en compte les risques associés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures usuelles visant à éviter les accidents. Utilisez le numéro indiqué après chaque consigne de sécurité pour pouvoir retrouver sa traduction parmi les consignes de sécurité relatives à cet appareil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Attention **Les déclarations accompagnées de ce symbole constituent un supplément d'information. Elles sont présentées conformément à la réglementation et pour satisfaire aux exigences commerciales.**

Consigne 1005 : disjoncteur

Attention **Un système de protection contre les risques de court-circuit (surintensité) doit être installé dans le bâtiment. Assurez-vous que la protection porte l'homologation maximale:**

Consigne 1006 : mise en garde relative au châssis pendant le montage en rack et les tâches de maintenance

Attention **Pour prévenir les blessures corporelles lors de la fixation ou des opérations de maintenance du produit dans le rack, prenez les mesures qui s'imposent pour garantir la stabilité du système. Les consignes suivantes sont fournies dans le but d'assurer votre sécurité :**

- **Cette unité doit être fixée au fond du rack s'il s'agit de la seule unité du rack.**
- **Lorsque vous fixez cette unité dans un rack partiellement rempli, allez du bas vers le haut et veillez à placer les composants les plus lourds dans la partie inférieure du rack.**
- **Si des dispositifs de stabilisation sont fournis avec le rack, installez-les avant de fixer l'élément dans le rack et avant de réaliser les opérations de maintenance.**

Consigne 1008 : produit laser de classe 1



Attention **Il s'agit d'un produit laser de classe 1.**

Consigne 1012 : exposition au rayon laser



Attention **Produit laser de classe 3B. Présence de radiations laser invisibles. Évitez l'exposition au faisceau.**

Consigne 1014 : rayonnement laser



Attention **Production d'un rayonnement laser en position ouverte avec les verrouillages désactivés.**

Consigne 1015 : manipulation de la batterie



Attention **Pour réduire les risques d'incendie, d'explosion ou de fuite de liquide ou de gaz inflammable :**

- **Remplacer la batterie que par une batterie de même type ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant.**
- **Ne pas démonter, écraser, percer ou utiliser un outil pointu pour enlever ou court-circuiter les contacts externes, et ne pas jeter au feu.**
- **Ne pas utiliser si la batterie est déformée ou gonflée.**
- **Ne pas stocker ni utiliser la batterie à une température supérieure à .**
- **Ne pas stocker ni utiliser la batterie si la pression atmosphérique est inférieure à .**

Consigne 1020 : prise d'alimentation électrique avec mise à la terre



Attention **Conformément à la norme d'installation électrique ABNT NBR 5410, cet équipement doit être connecté à une prise électrique mise à la terre (trois broches), ce qui protège l'utilisateur contre les décharges électriques.**

Consigne 1022 : disjoncteur



Attention **Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, un équipement de déconnexion à deux pôles et immédiatement accessible doit être incorporé dans le câblage fixe.**

Consigne 1024 : conducteur de mise à la terre



Attention **Cet équipement doit être mis à la terre. Afin de réduire le risque de choc électrique, n'endommagez jamais le conducteur de mise à la terre et n'utilisez pas l'équipement sans avoir préalablement installé un conducteur de mise à la terre adéquat. Contactez l'autorité de contrôle compétente ou un électricien si vous n'êtes pas sûr qu'une mise à la terre correcte a été effectuée.**

Consigne 1049 : installation en rack



Attention **Pour limiter le risque de blessures, le châssis doit être monté sur un rack fixé de manière permanente au bâtiment.**

Consigne 1051 : rayonnement laser



Attention **Une fois débranchés, les câbles à fibre optique et certains connecteurs sont susceptibles d'émettre un rayonnement laser invisible. Ne regardez pas les faisceaux à l'œil nu ni à l'aide d'instruments optiques.**

Consigne 1055 : laser de classe 1/1M

Attention **Présence de radiations laser invisibles. Ne pas exposer les utilisateurs de composants optiques télescopiques. Cette consigne s'applique aux produits laser de classe 1/1M.**



Consigne 1056 : câble de fibre optique sans terminaison

Attention **Des radiations laser invisibles peuvent être générées à l'extrémité d'un câble de fibre optique ou d'un connecteur sans terminaison. Ne regardez pas directement à l'aide d'instruments d'optique. Si vous regardez un laser à l'aide de certains instruments d'optique (par exemple une loupe ou un microscope) à une distance de 100 mm ou moins, vous risquez des dommages oculaires.**

Type de fibre et diamètre de cœur (µm)	Longueur d'onde (nm)	Puissance maximale (mW)	Divergence de faisceau (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0,1-0,11
MM 62,5	1200-1400	150	0,18 NA
MM 50	1200-1400	135	0,17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0,11-0,13

Consigne 1057 : exposition dangereuse aux radiations

Attention **L'utilisation de fonctions de contrôle, les réglages ou les procédures non spécifiés dans ce manuel peuvent entraîner une exposition dangereuse aux radiations.**

Consigne 1062 : mettez hors tension avant de déconnecter



Attention **Danger d'explosion - Ne connectez ni ne déconnectez pas cet équipement avant de l'avoir mis hors tension ou d'avoir vérifié que la zone n'est pas dangereuse. Sécurisez toutes les connexions de cet équipement à l'aide de vis, de loquets glissants, de connecteurs filetés ou de tout autre moyen fourni avec ce produit.**

Consigne 1074 : conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux



Attention **Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, l'installation de l'équipement doit être conforme aux réglementations électriques locales et nationales en vigueur.**

Consigne 1086 : remplacer le cache sur les terminaux d'alimentation



Attention **Une puissance ou énergie dangereuse peut être présente dans les terminaux électriques. Afin de réduire le risque de choc électrique, assurez-vous que le cache de la borne d'alimentation est en place lorsque celle-ci n'est pas en cours de maintenance. Assurez-vous que les conducteurs non isolés ne sont pas accessibles quand le capot est en place.**

Consigne 1094 : avant l'installation, lisez les instructions relatives au montage mural



Attention **Lisez les instructions de montage murale avec attention avant de commencer l'installation. Ne pas utiliser le matériel correct ou ne pas suivre les procédures correctes pourrait donner résultat a une situation dangereuse pour les utilisateurs et endommager le système.**

Consigne 1099 : avant la connexion à l'alimentation système



Attention **Courant haute tension/courant de fuite élevé : il est essentiel d'assurer une protection permanente via une mise à la terre avant de connecter le système à une source d'alimentation.**

Consigne 2004 : équipement mis à la terre



Attention **Cet équipement est destiné à être mis à la terre pour répondre aux exigences d'émission et d'immunité. Assurez-vous que la cosse de mise à la terre fonctionnelle du commutateur est reliée à la prise de terre lors de l'utilisation normale de l'équipement.**

Consigne 2009 : mise en garde de classe A pour CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Attention **Il s'agit d'un produit de Classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut entraîner des perturbations radioélectriques, auquel cas l'utilisateur devra éventuellement prendre des mesures adéquates.**

Consigne 2021 : notification relative aux appareils de Classe A (Canada)



Remarque Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme ICES-003 / NMB-003 du Canada.

Consigne 6000 : directives WEEE et européennes relatives aux piles et batteries

Remarque Votre produit Cisco peut contenir une batterie remplaçable par l'utilisateur ou une batterie permanente, comme l'indique le manuel d'utilisation. Pour des raisons de sécurité et de protection des données, une batterie permanente ne devrait être retirée ou remplacée que par un technicien en réparation ou un professionnel de l'élimination des déchets. Veuillez contacter Cisco ou un agent agréé en cas de problèmes de performance du produit causés par une défaillance de la batterie permanente.

La présence de ce symbole sur un produit, une batterie ou un emballage Cisco signifie que le produit ou la batterie ne devraient pas être jetés avec les ordures ménagères.

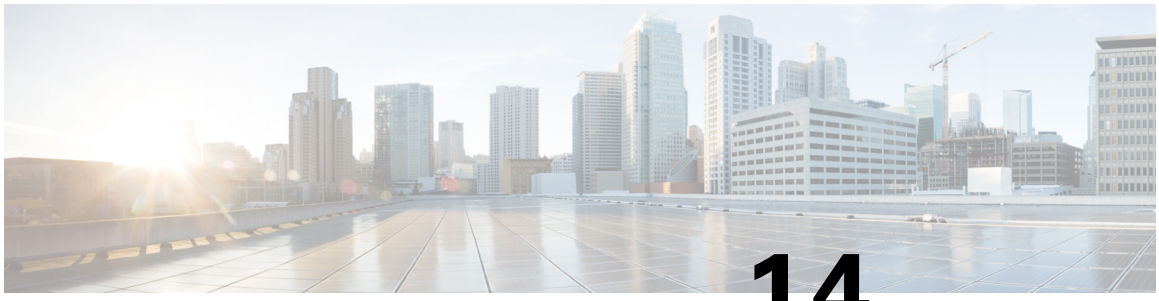
Il vous incombe de jeter votre équipement et vos batteries séparément des ordures ménagères, conformément aux lois et règlements locaux. L'élimination convenable de votre ancien équipement et des piles contribue à la préservation de l'environnement et de la santé.

Veuillez utiliser les installations de collecte des ordures indiquées par votre municipalité ou votre détaillant.



Consigne 9001 : mise au rebut du produit

Attention **La mise au rebut de ce produit doit être effectuée conformément aux réglementations nationales.**



KAPITEL 14

Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Anweisung 1005 – Leitungsschutzschalter, auf Seite 100
- Anweisung 1006 – Warnhinweis zum Chassis bei der Rackmontage und -wartung, auf Seite 101
- Anweisung 1008 – Laserprodukt der Klasse 1, auf Seite 101
- Anweisung 1012 – Laserbestrahlung, auf Seite 101
- Anweisung 1014 – Laserstrahlung, auf Seite 101
- Anweisung 1015 – Batterieaustausch, auf Seite 102
- Anweisung 1020 – Steckdose mit Erdung, auf Seite 102
- Anweisung 1022 – Trennung der Verbindung zum Gerät, auf Seite 102
- Anweisung 1024 – Erdungsleiter, auf Seite 102
- Anweisung 1049 – Rackinstallation, auf Seite 103
- Anweisung 1051 – Laserstrahlung, auf Seite 103
- Anweisung 1055 – Laser der Klasse 1/1M, auf Seite 103
- Anweisung 1056 – Nicht abgeschlossenes Glasfaserkabel, auf Seite 103
- Anweisung 1057 – Freisetzung gefährlicher Strahlung, auf Seite 104
- Anweisung 1062 – Abschalten der Stromzufuhr vor dem Trennen von Verbindungen, auf Seite 104
- Anweisung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen, auf Seite 104
- Anweisung 1086 – Schutzabdeckung von Netzklemmen ersetzen, auf Seite 105
- Anweisung 1094 – Anweisungen zur Installierung vor Wandmontage sorgfältig durchlesen, auf Seite 105
- Anweisung 1099 – Vorkehrungen vor dem Anschließen des Systems an die Stromversorgung, auf Seite 105
- Anweisung 2004 – Erdung des Geräts, auf Seite 105
- Anweisung 2009 – Warnung Klasse A für CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, auf Seite 106
- Anweisung 6000 – EU-Richtlinien zur Entsorgung von Batterien sowie Elektro- und Elektronikaltgeräten (EAG), auf Seite 106
- Anweisung 9001 – Entsorgung des Produkts, auf Seite 106

In dieser Veröffentlichung werden folgende Konventionen verwendet:

Hinweis Bedeutet: *Bitte vorsichtig sein.* In dieser Situation kann eine Vorgehensweise möglicherweise zu Schäden an den Geräten oder zu einem Datenverlust führen.

Warnung **WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE**

Dieses Warnsymbol bedeutet Gefahr. Sie befinden sich möglicherweise in einer Situation, in der es zu körperlichen Verletzungen kommen kann. Machen Sie sich vor der Arbeit mit Geräten mit den Gefahren elektrischer Schaltungen und den üblichen Verfahren zur Vorbeugung von Unfällen vertraut. Suchen Sie mit der am Ende jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen, die zusammen mit diesem Gerät ausgeliefert wurden.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.

Warnung **Anweisungen mit diesem Symbol sollen zusätzliche Informationen bieten und sind mit der Erfüllung bestimmter Auflagen und Kundenanforderungen verbunden.**

Anweisung 1005 – Leitungsschutzschalter

Warnung **Dieses Produkt ist für Gebäude mit Kurzschlusssicherung (Überstromschutz) gedacht. Stellen Sie sicher, dass der Nennwert der Schutzvorrichtung folgenden Wert nicht überschreitet:**

Anweisung 1006 – Warnhinweis zum Chassis bei der Rackmontage und -wartung



Warnung **Treffen Sie bei der Montage oder Wartung des Geräts in einem Rack entsprechende Vorkehrungen, um Verletzungen durch eine mögliche Instabilität des Systems zu vermeiden. Beachten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die folgenden Hinweise:**

- **Ist das Gerät das einzige im Rack, montieren Sie es unten im Rack.**
- **Soll das Gerät in einem bereits teilweise gefüllten Rack montiert werden, bestücken Sie das Rack von unten nach oben, wobei die schwerste Komponente unten im Rack montiert wird.**
- **Verfügt das Rack über Stabilisierungsvorrichtungen, installieren Sie zunächst diese Vorrichtungen, bevor Sie ein Gerät im Rack montieren oder warten.**

Anweisung 1008 – Laserprodukt der Klasse 1



Warnung **Dieses Produkt ist ein Laserprodukt der Klasse 1.**

Anweisung 1012 – Laserbestrahlung



Warnung **Laserprodukt der Klasse 3B. Unsichtbare Laserstrahlung vorhanden. Vermeiden Sie die direkte Laserbestrahlung.**

Anweisung 1014 – Laserstrahlung



Warnung **Wenn das System geöffnet ist, wird Laserstrahlung freigesetzt und Sperren werden umgangen.**

Anweisung 1015 – Batterieaustausch



Warnung **So minimieren Sie die Brand- und Explosionsgefahr oder das Austreten von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen:**

- **Ersetzen Sie die Batterie nur durch den gleichen oder vom Hersteller empfohlenen Batterietyp.**
- **Die Batterie darf nicht ausgebaut, zerquetscht, durchstochen oder mit scharfkantigem Werkzeug entfernt werden. Versuchen Sie nicht, die externen Kontakte kurzzuschließen und werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer.**
- **Verwenden Sie die Batterie nicht, wenn sie aufgequollen oder verformt ist.**
- **Lagern oder verwenden Sie die Batterie nicht bei Temperaturen > .**
- **Lagern oder verwenden Sie die Batterie nicht in Umgebungen mit geringem Luftdruck < .**

Anweisung 1020 – Steckdose mit Erdung



Warnung **Gemäß dem Standard für Elektroinstallationen ABNT NBR 5410 muss dieses Gerät an eine Steckdose angeschlossen werden, die über eine dreipolige Erdung verfügt, um die AnwenderInnen vor Stromschlägen zu schützen.**

Anweisung 1022 – Trennung der Verbindung zum Gerät



Warnung **Eine einfach zugängliche zweipolige Unterbrechungsvorrichtung muss in die Festverkabelung integriert sein, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.**

Anweisung 1024 – Erdungsleiter



Warnung **Dieses Gerät muss geerdet sein. Auf keinen Fall den Erdungsleiter unwirksam machen oder das Gerät ohne einen sachgerecht installierten Erdungsleiter verwenden, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob eine sachgerechte Erdung vorhanden ist, wenden Sie sich an die zuständige Inspektionsbehörde oder einen Elektriker.**

Anweisung 1049 – Rackinstallation

Warnung **Um die Verletzungsgefahr zu minimieren, montieren Sie das Chassis in einem Rack, das dauerhaft am Gebäude befestigt ist.**

Anweisung 1051 – Laserstrahlung

Warnung **Von getrennten Fasern oder Anschlüssen kann unsichtbare Laserstrahlung ausgehen. Blicken Sie nicht direkt in Strahlen oder optische Instrumente.**

Anweisung 1055 – Laser der Klasse 1/1M

Warnung **Unsichtbare Laserstrahlung ist vorhanden. Setzen Sie BenutzerInnen von Teleskopoptiken keinem Risiko aus. Dies gilt für Laserprodukte der Klasse 1/1M.**



Anweisung 1056 – Nicht abgeschlossenes Glasfaserkabel

Warnung **Von nicht abgeschlossenen Faserkabeln oder Anschlüssen kann unsichtbare Laserstrahlung ausgehen. Blicken Sie nicht direkt mit optischen Instrumenten darauf. Das Betrachten des Laserausgangs mit bestimmten optischen Geräten (Lupen, Vergrößerungsgläser, Mikroskop usw.) in einem Abstand von 100 mm kann zu Augenschäden führen.**

Glasfaserart und Kerndurchmesser (µm)	Wellenlänge (nm)	Maximale Leistung (mW)	Strahlabweichung (Radius)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62,5	1200–1400	150	0,18 NA

Glasfaserart und Kerndurchmesser (µm)	Wellenlänge (nm)	Maximale Leistung (mW)	Strahlabweichung (Radius)
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Anweisung 1057 – Freisetzung gefährlicher Strahlung



Warnung **Die Verwendung von Kontrollen, Anpassungen oder die Durchführung von Verfahren, die sich von den hier angegebenen unterscheiden, kann/können zur Freisetzung gefährlicher Strahlung führen.**

Anweisung 1062 – Abschalten der Stromzufuhr vor dem Trennen von Verbindungen



Warnung **Explosionsgefahr – Verbinden oder trennen Sie Stecker zu an diesem Gerät nur, wenn die Stromversorgung getrennt wurde oder wenn Sie sichergestellt haben, dass der Bereich nicht explosionsgefährdet ist. Sichern Sie externe Verbindungen zum Anschluss an dieses Gerät mit Schrauben, Schieberiegeln, Schraubverbindungen oder anderen Elementen im Lieferumfang dieses Produkts.**

Anweisung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen



Warnung **Die Installation des Geräts muss in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen erfolgen, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.**

Anweisung 1086 – Schutzabdeckung von Netzklemmen ersetzen



Warnung **An den Stromanschlüssen kann gefährliche Spannung oder Energie anliegen. Um die Stromschlaggefahr zu minimieren, stellen Sie sicher, dass eine Abdeckung auf den Netzklemmen angebracht ist, wenn die Netzklemme nicht verwendet wird. Stellen Sie sicher, dass nicht isolierte Leiter nicht zugänglich sind, wenn die Abdeckung angebracht ist.**

Anweisung 1094 – Anweisungen zur Installierung vor Wandmontage sorgfältig durchlesen



Warnung **Bitte lesen Sie vor Beginn der Installierung die Anleitungen zur Wandmontage sorgfältig durch. Verwendung von inkorrekter Apparatur oder Nichtbefolgung der vorgeschriebenen Methoden kann zur Gefährdung von Personen oder Schaden am System führen.**

Anweisung 1099 – Vorkehrungen vor dem Anschließen des Systems an die Stromversorgung



Warnung **Hoher Berührungs-/Ableitstrom – Vor dem Anschluss an die Stromversorgung des Systems ist zwingend eine dauerhaft verbundene Schutzerdung erforderlich.**

Anweisung 2004 – Erdung des Geräts



Warnung **Dieses Gerät muss geerdet werden, um den Strahlungs- und Störfestigkeitsbestimmungen zu entsprechen. Stellen Sie daher sicher, dass während des normalen Betriebs die funktionaler Erdungsanschluss des Switches mit dem Erdleiter verbunden ist.**

Anweisung 2009 – Warnung Klasse A für CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032

Warnung **Dies ist ein Produkt der Klasse. In einer häuslichen Umgebung kann dieses Produkt Funkstörungen in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen.**

Anweisung 6000 – EU-Richtlinien zur Entsorgung von Batterien sowie Elektro- und Elektronikaltgeräten (EAG)

Hinweis Ihr Cisco-Produkt kann eine austauschbare oder eine fest installierte Batterie enthalten; dies ist im Bedienerhandbuch ersichtlich. Aus Gründen der technischen sowie der Datensicherheit sollten fest installierte Batterien ausschließlich von elektrotechnisch oder in der Abfallentsorgung geschultem Personal entfernt oder ausgetauscht werden. Bitte wenden Sie sich bei gestörter Produktfunktion aufgrund einer fehlerhaften fest installierten Batterie entweder direkt an Cisco oder an eine zugelassene Service-Agentur.

Wenn dieses Symbol auf einem Cisco-Produkt, einer Batterie oder einer Verpackung steht, darf das Produkt und/oder die Batterie nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden.

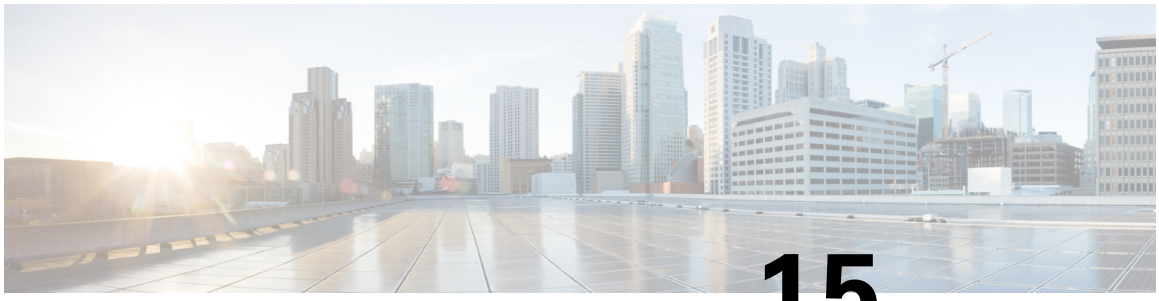
Altgeräte und -batterien sind nach den Gesetzen und Richtlinien der jeweils zuständigen Gemeinde getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Durch die ordnungsgemäße Entfernung von Altgeräten und verbrauchten Batterien tragen Sie zur Vermeidung möglicher negativer Folgen für Gesundheit und Umwelt bei.

Bitte geben Sie Ihre Altgeräte und -batterien bei der nächsten Schadstoffsammelstelle ab; die entsprechenden Adressen können Sie bei Ihrer Gemeinde oder Ihrem Einzelhändler erfragen.



Anweisung 9001 – Entsorgung des Produkts

Warnung **Die Entsorgung dieses Produkts sollte gemäß allen Bestimmungen und Gesetzen des Landes erfolgen.**



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Δήλωση 1005 — Διακόπτης κυκλώματος, στη σελίδα 108
- Δήλωση 1006 — Προειδοποίηση περιβλήματος για την τοποθέτηση σε ικρίωμα (ράφι) και επισκευή, στη σελίδα 108
- Δήλωση 1008 — Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1, στη σελίδα 109
- Δήλωση 1012 — Έκθεση στην ακτίνα λέιζερ, στη σελίδα 109
- Δήλωση 1014 — Ακτινοβολία λέιζερ, στη σελίδα 109
- Δήλωση 1015 — Χειρισμός μπαταρίας, στη σελίδα 109
- Δήλωση 1020 — Πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος με γείωση, στη σελίδα 109
- Δήλωση 1022 — Διάταξη αποσύνδεσης, στη σελίδα 110
- Δήλωση 1024 — Αγωγός Γείωσης, στη σελίδα 110
- Δήλωση 1049 — Εγκατάσταση του ικριώματος, στη σελίδα 110
- Δήλωση 1051 — Ακτινοβολία λέιζερ, στη σελίδα 110
- Δήλωση 1055 — Λέιζερ κατηγορίας 1 και κατηγορίας 1M, στη σελίδα 111
- Δήλωση 1056 — Μη τερματισμένο καλώδιο οπτικής ίνας, στη σελίδα 111
- Δήλωση 1057 — Έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία, στη σελίδα 111
- Δήλωση 1062 — Διακοπή παροχής ρεύματος πριν από την αποσύνδεση, στη σελίδα 112
- Δήλωση 1074 — Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, στη σελίδα 112
- Δήλωση 1086 — Αντικατάσταση καλύμματος στους πόλους ισχύος, στη σελίδα 112
- Δήλωση 1094 — Ανάγνωση οδηγιών τοποθέτησης σε τοίχο πριν από την εγκατάσταση, στη σελίδα 112
- Δήλωση 1099 — Πριν από τη σύνδεση με την παροχή ρεύματος του συστήματος, στη σελίδα 113
- Δήλωση 2009 — Προειδοποίηση Κατηγορίας A για το CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, στη σελίδα 113
- Δήλωση 6000 — Οδηγίες ΕΕ σχετικά με τη Μπαταρία και τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), στη σελίδα 114
- Δήλωση 9001 — Απόρριψη προϊόντος, στη σελίδα 114

Το παρόν έγγραφο χρησιμοποιεί τις εξής συμβάσεις:

Σημείωση Εφιστά την *προσοχή του αναγνώστη*. Σε αυτή την περίπτωση, ενδέχεται να εκτελέσετε μια ενέργεια που είναι πιθανό να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό ή απώλεια δεδομένων.

Κίνδυνος **ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Αυτό το σύμβολο προειδοποίησης σημαίνει κίνδυνος. Βρίσκεστε σε μια κατάσταση που θα ενδέχεται να προκαλέσει σωματικό τραυματισμό. Πριν την εργασία με οποιονδήποτε εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης που παρέχεται στο τέλος κάθε προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφάλειας που συνοδεύουν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Κίνδυνος **Οι δηλώσεις που χρησιμοποιούν αυτό το σύμβολο παρέχονται για πρόσθετη ενημέρωση και συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των κανονισμών και του πελάτη.**

Δήλωση 1005 — Διακόπτης κυκλώματος

Κίνδυνος **Αυτό το προϊόν βασίζεται στην εγκατάσταση του κτιρίου για προστασία από βραχυκύκλωμα (υπερένταση). Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς, βεβαιωθείτε ότι οι ονομαστικές τιμές της συσκευής προστασίας δεν υπερβαίνουν τις εξής:**

Δήλωση 1006 — Προειδοποίηση περιβλήματος για την τοποθέτηση σε ικρίωμα (ράφι) και επισκευή

Κίνδυνος **Για την αποτροπή τραυματισμών κατά την τοποθέτηση ή επισκευή της μονάδας σε ικρίωμα, πρέπει να εφαρμοστούν κατάλληλα μέτρα ώστε να διασφαλιστεί ότι το σύστημα παραμένει σταθερό. Οι παρακάτω οδηγίες παρέχονται για να διασφαλιστεί η ασφάλεια:**

- **Αυτή η μονάδα πρέπει να τοποθετείται στο κάτω μέρος του ικριώματος, εάν είναι η μοναδική μονάδα στο ικρίωμα.**
- **Κατά την τοποθέτηση της μονάδας σε μερικώς πληρωμένο ικρίωμα, ξεκινήστε τη φόρτωση από το κάτω μέρος προς το επάνω, με το βαρύτερο εξάρτημα να βρίσκεται στη βάση του ικριώματος.**
- **Εάν η βάση συνοδεύεται από συσκευές σταθεροποίησης, τοποθετήστε τους σταθεροποιητές πριν την τοποθέτηση ή επισκευή της μονάδας στο ικρίωμα.**

Δήλωση 1008 — Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1



Κίνδυνος Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1.

Δήλωση 1012 — Έκθεση στην ακτίνα λέιζερ



Κίνδυνος Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 3B. Παρουσία αόρατης ακτινοβολίας λέιζερ. Αποφύγετε την έκθεση στην ακτίνα.

Δήλωση 1014 — Ακτινοβολία λέιζερ



Κίνδυνος Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 4. Παρουσία αόρατης ακτινοβολίας λέιζερ. Αποφύγετε την έκθεση των ματιών ή του δέρματος σε άμεση ή διάχυτη ακτινοβολία.

Δήλωση 1015 — Χειρισμός μπαταρίας



Κίνδυνος Για τη μείωση του κινδύνου φωτιάς, έκρηξης ή διαρροής εύφλεκτου υγρού ή αερίου:

- Αντικαθιστάτε τη μπαταρία μόνο με μπαταρία ίδιου ή ισοδύναμου τύπου που συστήνεται από τον κατασκευαστή.
- Μην αποσυναρμολογείτε, σπάζετε, τρυπάτε, χρησιμοποιείτε αιχμηρά εργαλεία για την αφαίρεση, βραχυκυκλώνετε εξωτερικές επαφές ή απορρίπτετε σε φωτιά.
- Μην χρησιμοποιείτε αν η μπαταρία έχει στρεβλωθεί ή διογκωθεί.
- Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε θερμοκρασία > .
- Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε περιβάλλον χαμηλής πίεσης < .

Δήλωση 1020 — Πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος με γείωση



Κίνδυνος Σύμφωνα με το πρότυπο ηλεκτρικής εγκατάστασης ABNT NBR 5410, αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος που διαθέτει γείωση (τρεις ακίδες), η οποία προστατεύει τον χρήστη από ηλεκτροπληξία.

Δήλωση 1022 — Διάταξη αποσύνδεσης



Κίνδυνος **Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς, στη σταθερή καλωδίωση πρέπει να ενσωματώνεται μια άμεσα προσβάσιμη διπολική διάταξη αποσύνδεσης.**

Δήλωση 1024 — Αγωγός Γείωσης



Κίνδυνος **Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να είναι γειωμένος. Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, ποτέ μην απενεργοποιείτε τον αγωγό γείωσης και μην χειρίζεστε τον εξοπλισμό χωρίς κατάλληλα εγκατεστημένο αγωγό γείωσης. Επικοινωνήστε με την αρμόδια αρχή εποπτείας ηλεκτρικών συνδέσεων ή με ηλεκτρολόγο, εάν δεν είστε βέβαιοι για τη διαθεσιμότητα κατάλληλης γείωσης.**

Δήλωση 1049 — Εγκατάσταση του ικριώματος



Κίνδυνος **Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, το πλαίσιο πρέπει να τοποθετηθεί σε ικρίωμα που είναι μόνιμα στερεωμένο στο κτίριο.**

Δήλωση 1051 — Ακτινοβολία λέιζερ



Κίνδυνος **Οι αποσυνδεδεμένες ίνες ή σύνδεσμοι ενδέχεται να εκπέμπουν αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Μην κοιτάτε τη δέσμη και μην χρησιμοποιείτε οπτικά όργανα για να κοιτάξετε απευθείας σε αυτή.**

Δήλωση 1055 — Λέιζερ κατηγορίας 1 και κατηγορίας 1M

Κίνδυνος

Αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Να μην εκτίθενται χρήστες τηλεσκοπικών φακών. Προϊόντα λέιζερ κατηγορίας 1/1M.



Δήλωση 1056 — Μη τερματισμένο καλώδιο οπτικής ίνας

Κίνδυνος

Η άκρη του καλωδίου οπτικής ίνας ή ο σύνδεσμος ενδέχεται να εκπέμπουν αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Μην κοιτάτε απευθείας με οπτικά όργανα. Η θέαση της εξόδου λέιζερ με ορισμένα οπτικά όργανα, για παράδειγμα μεγεθυντικές διόπτρες, μεγεθυντικοί φακοί και μικροσκόπια, από απόσταση 100 mm ή μικρότερη μπορεί να είναι επικίνδυνη για τα μάτια.

Τύπος οπτικής ίνας και διάμετρος πυρήνα (μm)	Μήκος κύματος (nm)	Μέγιστη ισχύς (mW)	Απόκλιση δέσμης (rad)
SM 11	1.200-1.400	39-50	0,1-0,11
MM 62,5	1.200-1.400	150	0,18 NA
MM 50	1.200-1.400	135	0,17 NA
SM 11	1.400-1.600	112-145	0,11-0,13

Δήλωση 1057 — Έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία

Κίνδυνος

Η χρήση ελέγχων ή ρυθμίσεων και η εκτέλεση διαδικασιών διαφορετικών των όσων ορίζονται ενδέχεται να οδηγήσει σε έκθεση σε ακτινοβολία.

Δήλωση 1062 — Διακοπή παροχής ρεύματος πριν από την αποσύνδεση



Κίνδυνος **Κίνδυνος έκρηξης — Μη συνδέετε ή αποσυνδέετε οποιοδήποτε βύσμα σε αυτόν τον εξοπλισμό, παρά μόνο αν έχει διακοπεί η παροχή ρεύματος ή αν έχετε βεβαιωθεί ότι η περιοχή δεν είναι επικίνδυνη. Ασφαλίστε κάθε εξωτερικό βύσμα που συνδέεται σε αυτόν τον εξοπλισμό χρησιμοποιώντας βίδες, σύρτες, συνδέσμους με σπείρωμα ή άλλα μέσα που παρέχονται με αυτό το προϊόν.**

Δήλωση 1074 — Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων



Κίνδυνος **Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς, η εγκατάσταση του εξοπλισμού πρέπει να είναι σύμφωνη με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.**

Δήλωση 1086 — Αντικατάσταση καλύμματος στους πόλους ισχύος



Κίνδυνος **Στους πόλους ισχύος ενδέχεται να υπάρχει επικίνδυνη τάση ή ενέργεια. Για να μειωθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα του πόλου ισχύος βρίσκεται στη θέση του όταν δεν γίνεται επισκευή του πόλου ισχύος. Βεβαιωθείτε ότι δεν είναι δυνατή η πρόσβαση σε μη μονωμένους αγωγούς όταν το κάλυμμα είναι στη θέση του.**

Δήλωση 1094 — Ανάγνωση οδηγιών τοποθέτησης σε τοίχο πριν από την εγκατάσταση



Κίνδυνος **Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες τοποθέτησης σε τοίχο πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση. Η μη χρήση του σωστού εξοπλισμού ή η μη τήρηση των σωστών διαδικασιών μπορεί να προκαλέσει μια επικίνδυνη συνθήκη για ανθρώπους και να προκαλέσει ζημιά στο σύστημα.**

Δήλωση 1099 — Πριν από τη σύνδεση με την παροχή ρεύματος του συστήματος



Κίνδυνος **Υψηλή τάση αφής/διαρροής - Είναι απαραίτητη μια μόνιμα συνδεδεμένη προστατευτική γείωση πριν τη σύνδεση με την παροχή ρεύματος του συστήματος.**

Δήλωση 2009 — Προειδοποίηση Κατηγορίας Α για το CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Κίνδυνος **Αυτό το προϊόν είναι ενεργειακής κατηγορίας Α. Σε οικιακό περιβάλλον, το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει ραδιοφωνικές παρεμβολές, περίπτωση κατά την οποία ο χρήστης μπορεί να χρειαστεί να εφαρμόσει κατάλληλα μέτρα.**

Δήλωση 6000 — Οδηγίες ΕΕ σχετικά με τη Μπαταρία και τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)

Σημείωση

Το προϊόν της Cisco ενδέχεται να περιέχει μπαταρία με δυνατότητα αντικατάστασης από το χρήστη ή μόνιμα προσαρτημένη μπαταρία όπως επισημαίνεται στο εγχειρίδιο χρήσης. Για λόγους ασφάλειας των προϊόντων και ακεραιότητας των δεδομένων, μια μόνιμα προσαρτημένη μπαταρία θα πρέπει να αφαιρείται ή να αντικαθίσταται επαγγελματικά μόνο από έναν τεχνικό επιδιόρθωσης ή έναν επαγγελματία διαχείρισης αποβλήτων. Παρακαλούμε, επικοινωνήστε με τη Cisco ή έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο τεχνικής εξυπηρέτησης σε περίπτωση αστοχίας της λειτουργίας του προϊόντος λόγω δυσλειτουργίας της μόνιμα προσαρτημένης μπαταρίας.

Αυτό το σύμβολο σε ένα προϊόν, μπαταρία ή συσκευασία της Cisco σημαίνει ότι το προϊόν και/ή η μπαταρία δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απόβλητα.

Η απόρριψη του χρησιμοποιημένου εξοπλισμού και των μπαταριών ξεχωριστά από τα οικιακά απορρίμματα και σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία και κανονισμούς είναι δική σας ευθύνη. Η σωστή απόρριψη του παλιού εξοπλισμού και των μπαταριών θα βοηθήσει στην αποτροπή πιθανών αρνητικών συνεπειών προς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε τις πλησιέστερες εγκαταστάσεις συλλογής αποβλήτων, σύμφωνα με τις οδηγίες της δημοτικής αρχής ή του μεταπωλητή σας.



Δήλωση 9001 — Απόρριψη προϊόντος

Κίνδυνος

Η τελική απόρριψη του προϊόντος πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με όλους τους εθνικούς νόμους και κανονισμούς.



16 [illegible]

[illegible] — Cisco CBS 250 and 350 Series [illegible]

- 116 [illegible] ,[illegible] - 1005 [illegible]
- 116 [illegible] ,[illegible] - 1006 [illegible]
- 116 [illegible] ,Class 1 [illegible] - 1008 [illegible]
- 116 [illegible] , [illegible] - 1012 [illegible]
- 117 [illegible] , [illegible] - 1014 [illegible]
- 117 [illegible] ,[illegible] - 1015 [illegible]
- 117 [illegible] ,[illegible] - 1020 [illegible]
- 117 [illegible] ,[illegible] - 1022 [illegible]
- 117 [illegible] ,[illegible] - 1024 [illegible]
- 118 [illegible] ,[illegible] - 1049 [illegible]
- 118 [illegible] ,[illegible] - 1051 [illegible]
- 118 [illegible] , Class 1M-[illegible] Class 1-[illegible] - 1055 [illegible]
- 118 [illegible] ,[illegible] - 1056 [illegible]
- 119 [illegible] ,[illegible] - 1057 [illegible]
- 119 [illegible] ,[illegible] - 1062 [illegible]
- 119 [illegible] ,[illegible] - 1074 [illegible]
- 119 [illegible] ,[illegible] - 1086 [illegible]
- 119 [illegible] ,[illegible] - 1094 [illegible]
- 119 [illegible] ,[illegible] - 1099 [illegible]
- 120 [illegible] ,[illegible] - 9001 [illegible]

:[illegible]

[illegible]

.[illegible] ,[illegible] .[illegible]



.

.

.



.

- 1005



:

- 1006



:

- .
- .
- .

- 1008 Class 1



.Class 1

- 1012



.Class 3B-

- 1014



Class 4-

- 1015



- **C-**

- 1020



ABNT 5410

- 1022



- 1024



- 1049



.

- 1051



.

Class 1M-ו Class 1-ו - 1055



.Class 1/1M-ו



- 1056



100 ו"

(rad)	(mW)	(nm)	(mµ)
0.11-0.1	50-39	1400-1200	SM 11
NA 0.18	150	1400-1200	MM 62.5
0.17 NA	135	1400-1200	MM 50
0.13-0.11	145-112	1600-1400	SM 11

- 1057



- 1062



- 1074



- 1086



- 1094

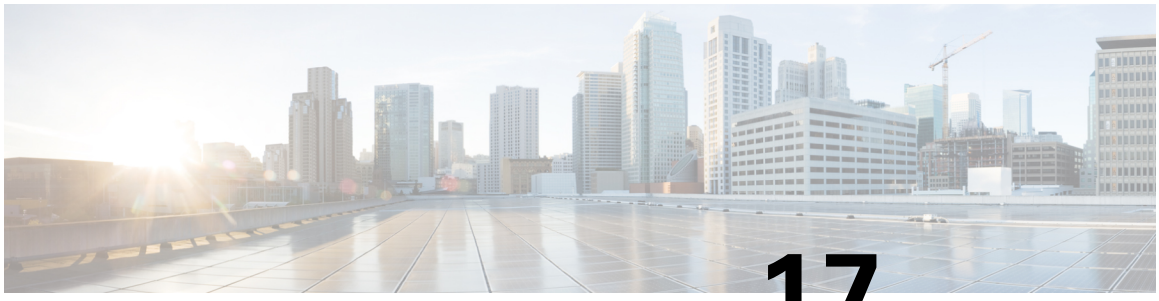


- 1099



- 9001

.



FEJEZET 17

A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Nyilatkozat 1005 – Áramköri megszakító, a(z) 122. oldalon
- Nyilatkozat 1006 – Házon való rácsos rögzítésre és szervizelésre vonatkozó figyelmeztetés , a(z) 123. oldalon
- Nyilatkozat 1008 – Osztályú 1 lézer termék, a(z) 123. oldalon
- Nyilatkozat 1012 – Lézersugár-terhelés, a(z) 123. oldalon
- Nyilatkozat 1014 – Lézersugárzás, a(z) 123. oldalon
- Nyilatkozat 1015 – Akkumulátor kezelése, a(z) 124. oldalon
- Nyilatkozat 1020 – Elektromos konnektor földeléssel, a(z) 124. oldalon
- Nyilatkozat 1022 – Megszakító eszköz, a(z) 124. oldalon
- Nyilatkozat 1024 – Földelővezeték, a(z) 124. oldalon
- Nyilatkozat 1049 – Rack beszerelése, a(z) 125. oldalon
- Nyilatkozat 1051 – Lézersugárzás, a(z) 125. oldalon
- Nyilatkozat 1055 – Class 1 és Class 1M lézer, a(z) 125. oldalon
- Nyilatkozat 1056 – Lezáratlan száloptikás kábel, a(z) 125. oldalon
- Nyilatkozat 1057 – Veszélyes sugárzási terhelés, a(z) 126. oldalon
- Nyilatkozat 1062 – Áramellátás lekapcsolása a leválasztás előtt, a(z) 126. oldalon
- Nyilatkozat 1074 – A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása, a(z) 126. oldalon
- Nyilatkozat 1086 – Tegye vissza a fedelet a tápcsatlakozókra, a(z) 127. oldalon
- Nyilatkozat 1094 – Fali rögzítési útmutató elolvasása a felszerelés előtt, a(z) 127. oldalon
- Nyilatkozat 1099 – Teendők a rendszer-tápellátásra kapcsolás előtt, a(z) 127. oldalon
- Nyilatkozat 2004 – Földelt berendezés, a(z) 127. oldalon
- Nyilatkozat 2009 – Osztály A Figyelmeztetések CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032-re, a(z) 128. oldalon
- Nyilatkozat 6000 – Az EU akkumulátorokról, valamint elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelvei , a(z) 128. oldalon
- Nyilatkozat 9001 – Hulladékkezelés, a(z) 128. oldalon

Ez a dokumentum a következő jelölési rendszert használja:



Megjegyzés Jelentése: *„figyeljen a következőkre”*. Az érintett helyzetekben előfordulhat, hogy bizonyos műveletek végrehajtása esetén károsodhat a berendezés, vagy adatok veszhetnek el.



Figyelmeztetés **FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

Ez a figyelmeztető szimbólum veszélyt jelez. Az adott helyzet személyi sérüléshez vezethet. Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Az egyes figyelmeztetések végén szereplő figyelmeztetésazonosító segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközhöz mellékelt magyar nyelvű biztonsági figyelmeztetések között.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT



Figyelmeztetés **Az ezzel a szimbólummal jelölt figyelmeztetések további információt nyújtanak, illetve a törvényi és fogyasztói követelményeknek való megfelelés érdekében kerültek feltüntetésre.**

Nyilatkozat 1005 – Áramköri megszakító



Figyelmeztetés **A termék védelmi rendszerének része az épület kábelezésébe épített, rövidzárlat (túláram) elleni védelem is. Gondoskodjon róla, hogy a készüléket védő eszköz legfeljebb áramerősségre legyen méretezve.**

Nyilatkozat 1006 – Házon való rácsos rögzítésre és szervizelésre vonatkozó figyelmeztetés



Figyelmeztetés

Az egység rácson történő rögzítése, illetve szervizelése során bekövetkező személyi sérülések elkerülése érdekében különleges óvintézkedéseket kell tennie a rendszer stabilitásának megőrzéséhez. A következő iránymutatások az Ön biztonságát szolgálják:

- **Az egységet a legalsó helyre kell szerelni, ha nincs másik egység a rácson.**
- **Ha az egységet részlegesen feltöltött rácsra szereli, alulról fölfelé haladva töltse fel a rácsot úgy, hogy a legnehezebb egység kerüljön legalulra.**
- **Ha stabilizáló eszközök is tartoznak a rácshoz, szerelje fel a stabilizátorokat az egység beszerelése, illetve szervizelése előtt.**

Nyilatkozat 1008 – Osztályú 1 lézer termék



Figyelmeztetés

Osztályú 1 lézer termék.

Nyilatkozat 1012 – Lézersugár-terhelés



Figyelmeztetés

3B. osztályba sorolt lézeres termék. Láthatatlan lézersugárzás van jelen. Kerülje a sugárnak való kitettséget.

Nyilatkozat 1014 – Lézersugárzás



Figyelmeztetés

4. osztályba sorolt lézeres termék. Láthatatlan lézersugárzás van jelen. Kerülje, hogy közvetlen vagy szórt sugárzás jusson a szemébe vagy a bőrére!

Nyilatkozat 1015 – Akkumulátor kezelése

Figyelmeztetés **A tűz- és robbanásveszély, valamint a gyúlékony folyadékok vagy gázok szivárgása által okozott veszély csökkentése érdekében:**

- **Csak a gyártó által javasolttal megegyező vagy azzal egyenértékű típusúra cserélje ki az akkumulátort.**
- **Tilos a külső csatlakozókat szétszedni, összetörni, kilyukasztani, eltávolításukhoz éles szerszámot használni, továbbá rövidre zárni, valamint tűzbe dobni őket.**
- **Ne használjon elgörbült vagy felduzzadt akkumulátort.**
- **Ne tárolja vagy használja az akkumulátort > hőmérsékleten.**
- **Ne tárolja vagy használja az akkumulátort < alacsony légnyomású környezetben.**

Nyilatkozat 1020 – Elektromos konnektor földeléssel

Figyelmeztetés **Az ABNT NBR 5410 elektromos szerelési szabványnak megfelelően ezt a berendezést olyan elektromos konnektorhoz kell csatlakoztatni, amely földeléssel (három pólussal) rendelkezik, amely megvédi a felhasználót az áramütéstől.**

Nyilatkozat 1022 – Megszakító eszköz

Figyelmeztetés **Az áramütés- vagy tűzveszély csökkentése érdekében a rögzített vezetékeket el kell látni könnyen hozzáférhető, kétpólusú megszakítóval.**

Nyilatkozat 1024 – Földelővezeték

Figyelmeztetés **A berendezés csak védőföldeléssel működtethető. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében soha ne méretezze alul a földvezetéket, továbbá ne üzemeltesse a berendezést megfelelően telepített védőföldelés nélkül. Ha nem biztos benne, hogy megfelelő földelés áll rendelkezésre, forduljon a helyi elektromos hatóságokhoz vagy egy villanyszerelőhöz.**

Nyilatkozat 1049 – Rack beszerelése

Figyelmeztetés **A személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében a gépházat az épülethez állandó kötéssel rögzített rackbe kell felszerelni.**

Nyilatkozat 1051 – Lézersugárzás

Figyelmeztetés **A leválasztott optikai szálak és csatlakozók láthatatlan lézersugárzás forrásai lehetnek. Ne nézzen bele a sugárba, és ne nézze közvetlenül, optikai berendezések segítségével!**

Nyilatkozat 1055 – Class 1 és Class 1M lézer

Figyelmeztetés **Láthatatlan lézersugárzás. Ne tegye ki a teleszkópos optikát használókat ennek a sugárzásnak. 1./1M. osztályú lézeres termék.**



Nyilatkozat 1056 – Lezáratlan száloptikás kábel

Figyelmeztetés **A lezáratlan száloptikás kábelek és a csatlakozók láthatatlan lézerfényt bocsáthatnak ki. Ne nézze közvetlenül optikai berendezésekkel! Ha a kibocsátott lézert 100 mm-esnél kisebb távolságból nézi bizonyos optikai eszközökkel (például nagyítóval vagy mikroszkóppal), látáskárosodást szenvedhet.**

A szál típusa és a mag átmérője (µm)	Hullámhossz (nm)	Maximális teljesítmény (mW)	Fénysugár divergencia (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11

A szál típusa és a mag átmérője (µm)	Hullámhossz (nm)	Maximális teljesítmény (mW)	Fénysugár divergencia (rad)
MM 62.5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Nyilatkozat 1057 – Veszélyes sugárzási terhelés

Figyelmeztetés **Az előírtaktól különböző kezelőszervek és módosítások használata, vagy ilyen eljárások végrehajtása sugárzásveszélyt rejt magában.**

Nyilatkozat 1062 – Áramellátás lekapcsolása a leválasztás előtt

Figyelmeztetés **Robbanásveszély – Csak akkor csatlakoztassa vagy válassza le a készülék saját csatlakozóit, ha a készülék nincs feszültség alatt, vagy meggyőződött róla, hogy a terület nem veszélyes. A készülékhez csatlakozó külső elemeket csavarokkal, kapcsokkal, menetes csatlakozókkal vagy a készülékhez mellékelt más eszközökkel csatlakoztassa.**

Nyilatkozat 1074 – A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása

Figyelmeztetés **Az áramütés- vagy tűzveszély csökkentése érdekében a berendezés üzembe helyezése során be kell tartani a helyi és az adott országban érvényes elektromos előírásokat.**

Nyilatkozat 1086 – Tegye vissza a fedelet a tápcsatlakozókra



Figyelmeztetés **Veszélyes feszültségszint, illetve töltésmennyiség lehet jelen a tápcsatlakozókon. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében ügyeljen arra, hogy a tápcsatlakozó fedele a helyén legyen, amikor a tápcsatlakozót nem szervizelik. Ügyeljen arra, hogy szigeteletlen vezetékek ne legyenek hozzáférhetők, amikor a fedél a helyén van.**

Nyilatkozat 1094 – Fali rögzítési útmutató elolvasása a felszerelés előtt



Figyelmeztetés **Gondosan olvassa végig a fali rögzítésre vonatkozó útmutatót a felszerelés megkezdése előtt. Ha nem a megfelelő hardverelemeket használja, illetve nem a megfelelő eljárás szerint halad, az magában hordozza személyi sérülés, illetve a rendszer károsodásának kockázatát.**

Nyilatkozat 1099 – Teendők a rendszer-tápellátásra kapcsolás előtt



Figyelmeztetés **Erős kapacitív/szivárgó áram – Az állandó védőföldelés bekötése elengedhetetlen a rendszer-tápellátásra kapcsolás előtt.**

Nyilatkozat 2004 – Földelt berendezés



Figyelmeztetés **A készüléket védőföldeléssel kell ellátni, hogy megfeleljen a kibocsátásra és a védettségre vonatkozó követelményeknek. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló földelősaruja normál használat során csatlakozik a földhöz.**

Nyilatkozat 2009 – Osztály A Figyelmeztetések CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032-re

Figyelmeztetés **Ez egy A osztályú termék. Egy lakásban a termék rádió interferenciát okozhat, amely esetben a felhasználónak meg kell tennie a megfelelő intézkedéseket.**

Nyilatkozat 6000 – Az EU akkumulátorokról, valamint elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelvei

Megjegyzés Az Ön Cisco-terméke tartalmazhat felhasználó által cserélhető vagy rögzített akkumulátort a felhasználói útmutatóban leírtaknak megfelelően. A termék biztonsága és az adatveszteség elkerülése érdekében a rögzített akkumulátort csak szervizszakember vagy hulladékkezelési szakértő távolíthatja el. Kérjük, lépjen kapcsolatba a Ciscóval vagy egy meghatalmazott szervizképviselettel, ha a termék a rögzített akkumulátor hibájából nem megfelelő teljesítményt nyújtja.

A fenti szimbólum a Cisco-terméken, az akkumulátoron vagy a csomagoláson azt jelzi, hogy a terméket és/vagy az akkumulátort nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni.

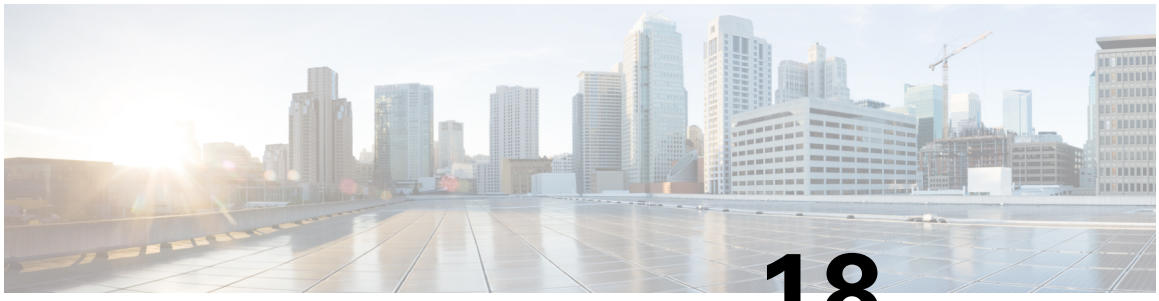
Az Ön felelőssége, hogy a berendezés és az akkumulátor hulladékként történő kezelése a háztartási hulladéktól külön, a helyi törvényeknek és szabályozásoknak megfelelően történjen. A leselejtezett berendezés és akkumulátor megfelelő kezelése segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre mért esetleges káros hatásokat.

Kérjük, az önkormányzat vagy a viszonteladó által kijelölt legközelebbi hulladékgyűjtő pontot válassza.



Nyilatkozat 9001 – Hulladékkezelés

Figyelmeztetés **Életciklusának végén a terméket a hatályos nemzeti hulladékkezelési törvények és szabályozások betartásával kell elhelyezni.**



KAFLI 18

Reglufylgni og öryggisupplýsingar—Cisco CBS 250 and 350 Series

• Fullyrðing 6000—Tilskipanir ESB um rafhlöður og raf- og rafeindatækjaúrgang, á síðu 130

Í þessu skjali eru notaðar eftirfarandi merkingar:

Athugið Merkir *að lesandi skuli fara varlega*. Í slíkum tilfellum gætirðu gert eitthvað sem kann að valda því að búnaður skemmist eða gögn glatist.

Viðvörun

MIKILVÆGAR ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Þetta viðvörunarmerki merkir hættu. Þessar aðstæður gætu valdið líkamstjóni. Áður en þú byrjar að vinna með hvers kyns búnað skaltu gera þér ljósar hætturnar sem tengjast rafrásum og kunna skil á hefðbundnum aðferðum til að koma í veg fyrir slys. Notaðu númer yfirlýsingarinnar í lok hverrar viðvörunar til að finna þýðingu á henni í þýddum viðvörunum sem fylgdu með þessu tæki.

GEYMDU ÞESSAR LEIÐBEININGAR

Viðvörun **Yfirlýsingar sem nota þetta tákn eru látnar fylgja til að veita viðbótarupplýsingar og til að uppfylla kröfur stjórnvalda og viðskiptavina.**

Fullyrðing 6000—Tilskipanir ESB um rafhlöður og raf- og rafeindatækjaúrgang

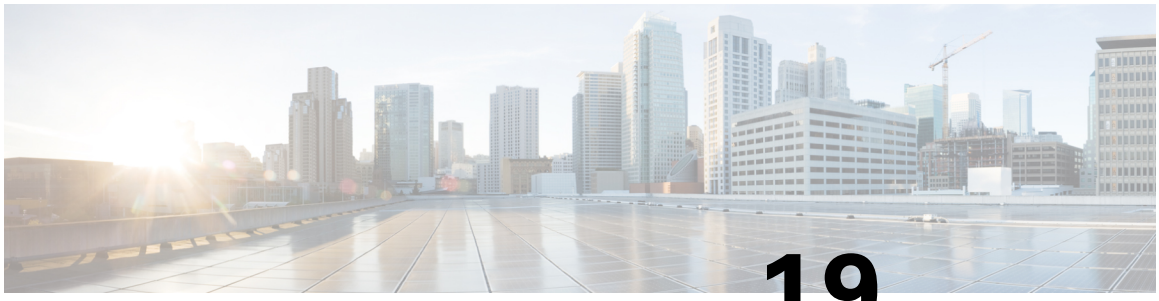
Athugið Cisco-varan kann að innihalda rafhlöðu sem hægt er að skipta um eða fasta rafhlöðu eins og greint er frá í notendahandbókinni. Til að tryggja öryggi vöru og gagna ætti aðeins viðgerðartæknir eða sérfræðingur í meðhöndlun úrgangs að fjarlægja eða skipta um fasta rafhlöðu. Hafið samband við Cisco eða viðurkenndan þjónustufulltrúa ef varan virkar ekki sem skyldi vegna bilunar í fastri rafhlöðu.

Þetta tákn á Cisco-vöru, rafhlöðu eða umbúðum gefur til kynna að ekki má farga vörunni og/eða rafhlöðunni með venjulegu heimilissorpi.

Það er á þína ábyrgð að úrgangi og rafhlöðum sé fargað aðskilið frá venjulegu heimilissorpi og í samræmi við lög og reglugerðir. Með því að farga gömlum búnaði og rafhlöðum á réttan hátt er komið í veg fyrir möguleg neikvæð áhrif á umhverfi og heilsu manna.

Vinsamlegast notið næstu móttökustöð fyrir sorp í samræmi við reglur sveitarfélags eða söluaðila.





CAIBIDIL 19

Eolas Rialála, Comhlíontachta agus Sábháilteachta—Cisco CBS 250 and 350 Series

• Ráiteas 6000—Steòrnadh AE mu bhataraidhean is WEEE, on page 132

Tá na gnásanna seo a leanas in úsáid sa doiciméad seo:

Nóta Ciallaíonn sé bíodh an léitheoir cúramach. Sa staid seo, d'fhéadfá rud a dhéanamh as a leanfadh damáiste do threalamh nó caillteanas sonraí.

Foláireamh

TREORACHA TÁBHACHTACHA SÁBHÁILTEACHTA

Dainséir is brí leis an tsiombail rabhaidh seo. Tá tú i staid ina bhféadfaí gortú a dhéanamh don chorp. Sula dtéann tú i mbun oibre ar threalamh ar bith, faigh amach faoi na contúirtí a bhaineann le ciorcadra leictreach agus cad iad na cleachtais chaighdeánacha chun timpistí a chosc. Úsáid an uimhir ráitis ag deireadh gach rabhaidh chun an t-aistriúchán ar an rabhadh sin a aimsiú sna rabhaidh shábháilteachta aistrithe a cuireadh ar fáil leis an ngléas seo.

SÁBHÁIL NA TREORACHA SEO

Foláireamh

Ráitis leis an tsiombail seo, cuirtear ar fáil iad mar eolas breise agus chun riachtanais rialála agus custaiméara a chomhlíonadh.

Ráiteas 6000—Steòrnadh AE mu bhataraidhean is WEEE

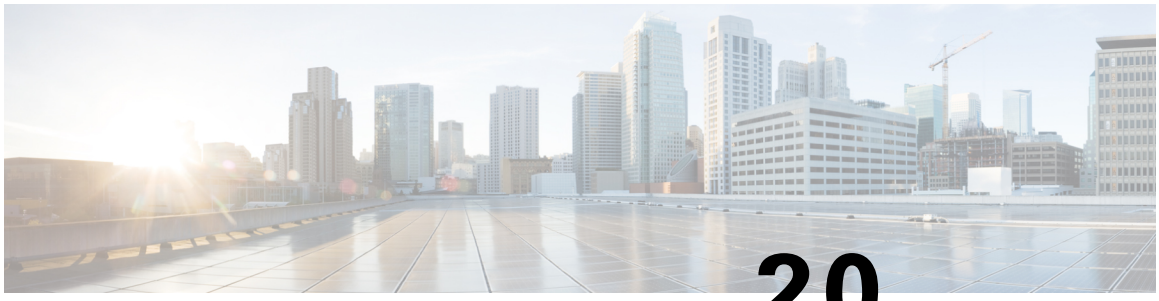
Warning **Mar a chì sibh ann an treòir a' chleachdaiche, faodaidh gu bheil bataraidh 'nur bathar Cisco as urrainn do chleachdaichear atharrachadh no fear a tha 'na bhroinn gu buan. Air sgàth adhbharan tèarainteachd bather is iomlanachd dàta, cha bu chòir ach do dh'eòlaiche càraidh no do phroifeiseantach stiùireadh sgudail bataraidh a tha 'na bhroinn gu buan a thoirt air falbh no fear ùr a chur 'na àite gu proifeiseanta. Cuiribh fios gu Cisco no gu neach-ionaid seirbheise le ùghdarras ma dh'fhàilneas am bathar air sgàth droch obrachadh a' bhataraidh a tha 'na bhroinn gu buan.**

Ma chì sibh an comharradh seo air bathar, bataraidh no pacaideadh Cisco, 's ciall dha seo nach bu choir dhuibh am bathar is/no am bataraidh a thilgeadh ann an sgudal ur dachaighe.

'S ann oirbhse a tha uallach airson cuidhteas fhaighinn dhen acainn sgudail is dhe na bataraidhean agaibh air leth o sgudal ur dachaighe a-rèir nan laghan is conn-riaghailtean ionadail. Cuiridh sibh taic ri èis a chur air droch bhuaidh air an àrainneachd is slàinte nan daoine ma gheibh sibh cuidhteas dhen t-seann acainn is dhe na seann bhataraidhean agaibh mar bu chòir.

Cleachdaibh na goireasan cruinneachadh sgudail as fhaisge oirbh mar a mholas ur comhairle ionadail no an reiceadair agaibh.





CAPITOLO 20

Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Avvertenza 1005: interruttore automatico, a pagina 134
- Avvertenza 1006: avvertenza sullo chassis per il montaggio in rack e la manutenzione, a pagina 134
- Avvertenza 1008: prodotto laser di classe 1, a pagina 135
- Avvertenza 1012: esposizione al raggio laser, a pagina 135
- Avvertenza 1014: radiazioni laser, a pagina 135
- Avvertenza 1015: gestione della batteria, a pagina 135
- Avvertenza 1020: presa di alimentazione con messa a terra, a pagina 136
- Avvertenza 1022: sezionatore, a pagina 136
- Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra, a pagina 136
- Avvertenza 1049: installazione del rack, a pagina 136
- Avvertenza 1051: radiazioni laser, a pagina 136
- Avvertenza 1055: laser di classe 1/1M, a pagina 137
- Avvertenza 1056: cavo in fibra senza terminazione, a pagina 137
- Avvertenza 1057: esposizione a radiazioni pericolose, a pagina 137
- Avvertenza 1062: isolare l'alimentazione prima di scollegarla, a pagina 138
- Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali, a pagina 138
- Avvertenza 1086: riposizionare il coperchio sui terminali di alimentazione, a pagina 138
- Avvertenza 1094: leggere le istruzioni del montaggio a parete prima di eseguire l'installazione, a pagina 138
- Avvertenza 1099: prima di eseguire la connessione all'alimentazione di sistema, a pagina 139
- Avvertenza 2004: apparecchiatura con messa a terra, a pagina 139
- Avvertenza 2009: avviso di classe A per CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, a pagina 139
- Avvertenza 6000: direttiva UE in materia di smaltimento delle batterie e direttiva RAEE, a pagina 140
- Avvertenza 9001: smaltimento del prodotto, a pagina 140

In questo documento vengono adottate le seguenti convenzioni:

Nota Invita *il lettore a prestare attenzione.* In questa situazione si rischia di eseguire un'operazione che potrebbe danneggiare l'apparecchiatura o comportare la perdita di dati.

Allerta **ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA**

Questo simbolo di avvertenza indica un pericolo. La situazione potrebbe causare infortuni alle persone. Prima di utilizzare qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Utilizzare il numero presente alla fine di ciascuna avvertenza per individuare le traduzioni delle avvertenze fornite con il dispositivo.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

Allerta **Le dichiarazioni contenenti questo simbolo hanno lo scopo di fornire ulteriori informazioni e sono conformi ai requisiti normativi e dei clienti.**

Avvertenza 1005: interruttore automatico

Allerta **Questo prodotto dipende dall'impianto dell'edificio per quanto riguarda la protezione contro cortocircuiti (sovracorrente). Assicurarsi che il dispositivo di protezione non abbia un rating superiore a:**

Avvertenza 1006: avvertenza sullo chassis per il montaggio in rack e la manutenzione

Allerta **Per evitare infortuni fisici durante il montaggio o la manutenzione di questa unità in un rack, occorre osservare speciali precauzioni per garantire che il sistema rimanga stabile. Le seguenti direttive sono atte a garantire la sicurezza personale:**

- **Se questa è l'unica unità da montare nel rack, posizionarla sul piano inferiore.**
- **Se l'unità deve essere montata in un rack parzialmente pieno, caricare il rack dal basso verso l'alto, con il componente più pesante posizionato sul piano inferiore.**
- **Se il rack è dotato di dispositivi stabilizzanti, installare tali dispositivi prima di procedere al montaggio o alla manutenzione dell'unità nel rack.**

Avvertenza 1008: prodotto laser di classe 1



Allerta **Questo prodotto è un prodotto laser di classe 1.**

Avvertenza 1012: esposizione al raggio laser



Allerta **Prodotto laser di classe 3B. Presenza di radiazioni laser invisibili. Evitare l'esposizione al fascio laser.**

Avvertenza 1014: radiazioni laser



Allerta **Quando il sistema è aperto e gli interblocchi ignorati, vengono emesse radiazioni laser.**

Avvertenza 1015: gestione della batteria



Allerta **Per ridurre il rischio di incendi, esplosioni o perdite di liquidi o gas infiammabili:**

- **Sostituire la batteria solo con il modello consigliato dall'azienda produttrice o con un modello equivalente.**
- **Non scomporre, schiacciare o forare la batteria, né utilizzare strumenti affilati per rimuoverla, mettere in cortocircuito i contatti esterni o gettarla nel fuoco.**
- **Non utilizzare la batteria se deformata o gonfia.**
- **Non conservare né utilizzare la batteria a temperature > .**
- **Non conservare né utilizzare la batteria in ambienti con bassa pressione atmosferica < .**

Avvertenza 1020: presa di alimentazione con messa a terra



Allerta **In conformità con lo standard di installazione elettrica ABNT NBR 5410, questa apparecchiatura deve essere collegata a una presa di alimentazione elettrica dotata di messa a terra (tre pin), che protegga l'utente dalle scariche elettriche.**

Avvertenza 1022: sezionatore



Allerta **Per ridurre il rischio di scosse elettriche e incendi, integrare nel cablaggio fisso un sezionatore bipolare a cui sia facile accedere.**

Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra



Allerta **Questa apparecchiatura deve essere dotata di messa a terra. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non escludere mai il conduttore di protezione né usare l'apparecchiatura in assenza di un conduttore di protezione installato in modo corretto. Se non si è certi della disponibilità di un adeguato collegamento di messa a terra, richiedere un controllo alle autorità competenti o rivolgersi a un elettricista.**

Avvertenza 1049: installazione del rack



Allerta **Per ridurre il rischio di lesioni personali, montare lo chassis su un rack fissato alla struttura dell'edificio in modo permanente.**

Avvertenza 1051: radiazioni laser



Allerta **Le fibre o i connettori scollegati possono emettere radiazioni laser invisibili. Non fissare lo sguardo sui raggi laser né osservarli direttamente tramite strumenti ottici.**

Avvertenza 1055: laser di classe 1/1M

Allerta **Presenza di radiazioni laser invisibili. Non esporre agli utenti di ottiche telescopiche. Si applica ai prodotti laser di classe 1/1M.**



Avvertenza 1056: cavo in fibra senza terminazione

Allerta **L'estremità del connettore o del cavo ottico senza terminazione può emettere radiazioni laser invisibili. Non osservarle direttamente con l'impiego di strumenti ottici. L'osservazione del fascio laser con determinati strumenti ottici (come monocoli, lenti di ingrandimento o microscopi) entro una distanza di 100 mm può provocare danni alla vista.**

Tipo di fibra e diametro nucleo (µm)	Lunghezza d'onda (nm)	Potenza massima (mW)	Divergenza di fascio (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0,1-0,11
MM 62,5	1200-1400	150	0,18 NA
MM 50	1200-1400	135	0,17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0,11-0,13

Avvertenza 1057: esposizione a radiazioni pericolose

Allerta **L'applicazione di controlli e modifiche o la realizzazione di procedure diverse da quelle specificate può determinare l'esposizione a radiazioni pericolose.**

Avvertenza 1062: isolare l'alimentazione prima di scollegarla



Allerta **Pericolo di esplosione: non collegare o scollegare alcun connettore di questa apparecchiatura senza prima aver tolto la corrente o accertato la non pericolosità dell'area. Fissare i collegamenti esterni all'apparecchiatura per mezzo di viti, fermi scorrevoli, connettori filettati o altri componenti in dotazione con il prodotto.**

Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali



Allerta **Per ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, l'installazione dell'apparecchiatura deve essere conforme alle normative elettriche locali e nazionali.**

Avvertenza 1086: riposizionare il coperchio sui terminali di alimentazione



Allerta **I terminali di alimentazione possono avere una tensione pericolosa. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, accertarsi che il coperchio del terminale di alimentazione sia in posizione quando non si effettuano interventi di manutenzione sul terminale di alimentazione. Verificare che i conduttori non isolati non siano accessibili quando il coperchio è chiuso.**

Avvertenza 1094: leggere le istruzioni del montaggio a parete prima di eseguire l'installazione



Allerta **Leggere attentamente le istruzioni per il montaggio al muro prima di iniziare l'installazione. Un errato uso del corretto hardware o il mancato rispetto delle corrette procedure potrebbe avere come conseguenza una situazione di pericolo per le persone e danni al sistema.**

Avvertenza 1099: prima di eseguire la connessione all'alimentazione di sistema



Allerta **Corrente di dispersione elevata: prima del collegamento all'alimentazione del sistema, è di estrema importanza fornire una messa a terra di protezione collegata in modo permanente.**

Avvertenza 2004: apparecchiatura con messa a terra



Allerta **Questa apparecchiatura deve essere dotata di messa a terra al fine di essere conforme ai requisiti di emissione e immunità. Assicurarsi che il terminale di terra funzionale dello switch sia collegato a massa durante l'uso normale.**

Avvertenza 2009: avviso di classe A per CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Allerta **Prodotto di classe A. È possibile che il prodotto generi interferenze radio in un ambienti chiusi. In questo caso l'utente deve intraprendere le misure adeguate per risolvere il problema.**

Avvertenza 6000: direttiva UE in materia di smaltimento delle batterie e direttiva RAEE

Nota A seconda di quanto indicato all'interno del relativo manuale utente, i prodotti Cisco possono contenere batterie sostituibili dall'utente o batterie permanenti. Per ragioni legate alla sicurezza dei prodotti e all'integrità dei dati, una batteria permanente può essere rimossa o sostituita esclusivamente da un tecnico specializzato in riparazioni o esperto nella gestione e nello smaltimento dei rifiuti. In caso di malfunzionamento del prodotto dovuto a un guasto della batteria permanente, si prega di rivolgersi a Cisco o a un agente di servizio autorizzato.

La presenza di questo simbolo su un prodotto, una batteria o una confezione Cisco indica che il prodotto e/o la batteria non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.

È responsabilità dell'utente provvedere allo smaltimento di dispositivi elettronici e batterie separatamente rispetto ai rifiuti domestici e in ottemperanza alle leggi e alle normative vigenti a livello locale. Il corretto smaltimento di dispositivi elettronici e batterie usati permetterà di evitare possibili conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana.

Si prega di provvedere allo smaltimento di queste tipologie di rifiuti recandosi presso il punto di raccolta dedicato più vicino, secondo quanto indicato dalle autorità comunali competenti o dal proprio rivenditore.



Avvertenza 9001: smaltimento del prodotto

Allerta **Il prodotto deve essere smaltito in ottemperanza alle normative nazionali vigenti.**



第 21 章

法規制順守および安全性情報—Cisco CBS 250 and 350 Series

- ステートメント 1005 - 回路ブレーカー （142 ページ）
- ステートメント 1006 - ラックへの設置と保守に関するシャーシ警告 （142 ページ）
- ステートメント 1008 - クラス 1 レーザー製品 （143 ページ）
- ステートメント 1012 - レーザー光線への露光 （143 ページ）
- ステートメント 1014 - レーザー放射 （143 ページ）
- ステートメント 1015 - バッテリの取り扱い （143 ページ）
- ステートメント 1020 - アース付き電源コンセント （144 ページ）
- ステートメント 1022 - デバイスの切断 （144 ページ）
- ステートメント 1024 - アース導体 （144 ページ）
- ステートメント 1049 - ラックの設置 （144 ページ）
- ステートメント 1051 - レーザー放射 （144 ページ）
- ステートメント 1055 - クラス I およびクラス 1M レーザーまたはその一方 （145 ページ）
- ステートメント 1056 - 未終端の光ファイバ ケーブル （145 ページ）
- ステートメント 1057 - 危険性のある放射 （145 ページ）
- ステートメント 1062 - 取り外し前の電源の切断 （146 ページ）
- ステートメント 1074 - 地域および国の電気規則への適合 （146 ページ）
- ステートメント 1086 - 電源端子のカバー交換 （146 ページ）
- ステートメント 1094 - 設置前に壁面への取り付けに関する説明を読む （146 ページ）
- ステートメント 1099 - システム電源を接続する前 （147 ページ）
- ステートメント 2004 - アース線機器 （147 ページ）
- ステートメント 2009 - CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032クラスA警告 （147 ページ）
- ステートメント 9001 - 製品の廃棄 （147 ページ）

このマニュアルでは、次の表記法を使用しています。

（注） 「要注意」の意味です。 機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。

警告 安全上の重要事項

「危険」の意味です。 人身事故を予防するための注意事項が記述されています。 機器の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。 各警告の最後に記載されているステートメント番号を基に、装置に付属の安全についての警告を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。

警告 このシンボルを使ったステートメントは、追加情報および規制要件または顧客要件に準拠するためのものです。

ステートメント 1005 - 回路ブレーカー

警告 この製品は、設置する建物にショート（過電流）保護機構が備わっていることを前提に設計されています。感電または火災のリスクを軽減するため、保護対象の装置は次の定格を超えないようにします。

ステートメント 1006 - ラックへの設置と保守に関するシャーシ警告

警告 ラックへのユニットの設置や、ラック内のユニットの保守作業を行う場合は、負傷事故を防ぐため、システムが安定した状態で置かれていることを十分に確認してください。次の注意事項に従ってください。

- ラックにこの装置を一基のみ設置する場合は、ラックの一番下方に設置します。
- ラックに別の装置がすでに設置されている場合は、最も重量のある装置を一番下にして、重い順に下から上へ設置します。
- ラックに安定器具が付属している場合は、その安定器具を取り付けてから、装置をラックに設置するか、またはラック内の装置の保守作業を行ってください。

ステートメント 1008 - クラス 1 レーザー製品

警告　クラス 1 レーザー製品です。

ステートメント 1012 - レーザー光線への露光

警告　クラス 3B レーザー製品。目に見えないレーザー光が放射されています。光線にあたらないようにしてください。

ステートメント 1014 - レーザー放射

警告　これはクラス 4 レーザー製品です。目に見えないレーザー放射があります。直接光または散乱光に眼や皮膚をさらさないでください。

ステートメント 1015 - バッテリの取り扱い

警告　火災、爆発、または可燃性液体やガス漏れのリスクを軽減するには：

- 交換用バッテリは元のバッテリと同じものか、製造元が推奨する同等のタイプのものを使用してください。
- 分解、粉砕、破壊、鋭利な道具を使った取り外し、外部接点のショート、火中への廃棄は行わないでください。
- バッテリがゆがんだり、膨らんだりしているときは使用しないでください。
- を超える温度でバッテリを保管または使用しないでください。
- よりも低い低気圧環境でバッテリを保管または使用しないでください。

ステートメント 1020 - アース付き電源コンセント

警告 **ABNT NBR 5410** 電気設備基準に従って、この装置はアース付きの電源コンセント（**3** ピン）に接続する必要があります。そうすることにより、ユーザは感電から保護されます。

ステートメント 1022 - デバイスの切断

警告 感電または火災のリスクを軽減するため、容易にアクセス可能な切断装置を固定配線に組み込む必要があります。

ステートメント 1024 - アース導体

警告 この装置は、接地させる必要があります。感電のリスクを軽減するため、絶対にアース導体を破損させたり、アース線が正しく取り付けられていない装置を稼働させたりしないでください。アースが適切かどうかはっきりしない場合には、電気検査機関または電気技術者に確認してください。

ステートメント 1049 - ラックの設置

警告 身体に傷害を負うリスクを軽減するために、シャーシは建物に恒久的に固定されたラックに取り付けてください。

ステートメント 1051 - レーザー放射

警告 接続されていない光ファイバ ケーブルやコネクタからは目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。レーザー光を直視したり、光学機器を使用して直接見たりしないでください。

ステートメント 1055 - クラス I およびクラス 1M レーザーまたはその一方

警告 目に見えないレーザー放射があります。望遠鏡を使用しているユーザに光を当てないでください。これは、クラス **1/1M** のレーザー製品に適用されます。



ステートメント 1056 - 未終端の光ファイバ ケーブル

警告 未終端の光ファイバの末端またはコネクタから、目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。光学機器で直接見ないでください。ある種の光学機器（ルーペ、拡大鏡、顕微鏡など）を使用し、**100 mm** 以内の距離でレーザー出力を見ると、目を傷めるおそれがあります。

ファイバの種類とコア径（**µm**）	波長（**nm**）	最大電力（**mW**）	ビーム発散（**rad**）
SM 11	1200～1400	39～50	0.1～0.11
MM 62.5	1200～1400	150	0.18 NA
MM 50	1200～1400	135	0.17 NA
SM 11	1400～1600	112～145	0.11～0.13

ステートメント 1057 - 危険性のある放射

警告 このマニュアルで指定されている管理、調整、または実行手順以外の操作を行った場合、危険な放射線に被曝する可能性があります。

ステートメント 1062 - 取り外し前の電源の切断

警告 爆発の危険性：必ず、本機器の電源を切るか、または周囲が危険な状態でないことを確認してから、本機器のコネクタを接続または取り外してください。この機器に接続する外部接続は、製品に付属されているネジ、スライドラッチ、ネジ式コネクタ、またはその他の方法で固定してください。

ステートメント 1074 - 地域および国の電気規則への適合

警告 感電または火災のリスクを軽減するため、機器は地域および国の電気規則に従って設置する必要があります。

ステートメント 1086 - 電源端子のカバー交換

警告 電源端子には危険な電圧またはエネルギーが出ている場合があります。感電のリスクを軽減するために、電源端子の保守を行っていないときは、電源端子のカバーが所定の位置にあることを確認してください。カバーを取り付けたときに、絶縁されていない伝導体に触れない状態になっていることを確認してください。

ステートメント 1094 - 設置前に壁面への取り付けに関する説明を読む

警告 設置を開始する前に、壁面への取り付けに関する説明を注意してお読みください。 正しいハードウェアを使用しなかったり、正しい手順に従わなかったりすると、人体が危険にさらされたり、システムが損傷する場合があります。

ステートメント 1099 - システム電源を接続する前

警告　高タッチ/リーク電流：システムの電源接続の前に、保護アースを恒久的に接続する必要があります。

ステートメント 2004 - アース線機器

警告　この装置は、放射およびイミュニティに関する要件に準拠するようにアースされていることが前提になっています。通常の使用時には、必ずスイッチのアース ラグがアースされているようにしてください。

ステートメント 2009 - CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032クラスA警告

警告　この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

ステートメント 9001 - 製品の廃棄

警告　本製品の最終処分は、各国のすべての法律および規制に従って行ってください。



22 장

규정 준수 및 안전정보—Cisco CBS 250 and 350 Series

- 명시문 1005, 자동 차단기, 150 페이지
- 명시문 1006, 랙 마운트 및 서비스 작업을 위한 섀시 경고, 150 페이지
- 명시문 1008, 클래스 1 레이저 제품, 150 페이지
- 명시문 1012, 레이저 빔 노출, 151 페이지
- 명시문 1014, 레이저 방사, 151 페이지
- 명시문 1015, 배터리 처리, 151 페이지
- 명시문 1020, 접지 기능이 있는 전기 콘센트, 151 페이지
- 명시문 1022, 분리 디바이스, 152 페이지
- 명령문 1024, 접지 컨덕터, 152 페이지
- 명시문 1049, 랙 설치, 152 페이지
- 명시문 1051, 레이저 방사, 152 페이지
- 명시문 1055, 클래스 1/1M 레이저, 152 페이지
- 명령문 1056, 비단절 파이버 케이블, 153 페이지
- 명령문 1057, 위험한 방사선 노출, 153 페이지
- 명령문 1062, 분리하기 전에 전원 제거, 153 페이지
- 명령문 1074, 지역/국가 전기 코드 규격 준수, 153 페이지
- 명령문 1086, 전원 단자의 커버 교체, 154 페이지
- 명령문 1094, 설치하기 전에 벽면 마운팅 지침 읽기, 154 페이지
- 명령문 1099, 시스템 전력 공급 장치에 연결하기 전, 154 페이지
- 명령문 9001, 제품 폐기, 154 페이지

이 설명서는 다음과 같은 표기 규칙을 사용합니다.

참고 독자가 주의해야 하는 항목을 의미합니다. 이 경우, 장비 손상이나 데이터 손실이 발생할 수 있으므로 주의해야 합니다.

경고! 중요 안전 지침

이 경고 표시는 위험을 나타냅니다. 부상이 발생할 수 있는 상황입니다. 장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 각 경고의 끝에는 이 장치와 함께 제공되는 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.

경고! 이 경고를 사용하는 명령문에는 추가 정보가 제공되어 있으며 규정 및 고객 요구 사항을 준수해야 합니다.

명시문 **1005,** 자동 차단기

경고! 이 제품은 건물의 단락**(**과전류**)** 차단 설비를 사용합니다. 감전 또는 화재 위험을 줄이기 위해 보호 디바이스의 정격 전류가 다음 이하인지 확인하십시오.

명시문 **1006,** 랙 마운트 및 서비스 작업을 위한 섀시 경고

경고! 이 장치를 랙에 마운트하거나 점검할 때 신체 상해를 방지하기 위해 시스템이 안정된 상태로 유지되도록 각별히 주의해야 합니다. 다음은 안전을 보장하기 위해 제공되는 지침입니다.

- 이 장치가 랙에 있는 유일한 장치인 경우 랙의 맨 아래쪽에 마운트되어야 합니다.
- 부분적으로 차 있는 랙에 이 장치를 마운트할 때는 가장 무거운 구성 요소가 랙의 맨 아래쪽에 놓이도록 아래쪽에서 위쪽으로 로드합니다.
- 랙에 안정화 디바이스가 있을 경우 랙에 장치를 마운트하거나 서비스하기 전에 안정화 디바이스를 설치하십시오.

명시문 **1008,** 클래스 **1** 레이저 제품

경고! 클래스 **1** 레이저 제품.

명시문 **1012,** 레이저 빔 노출

경고! **Class 3B** 레이저 제품입니다. 눈에 보이지 않는 레이저 방사가 존재합니다. 빔에 노출되지 않도록 하십시오.

명시문 **1014,** 레이저 방사

경고! **Class 4** 레이저 제품. 눈에 보이지 않는 레이저 방사가 존재합니다. 직접 또는 분산된 방사선에 눈 또는 피부 노출을 피하십시오.

명시문 **1015,** 배터리 처리

경고! 인화성 액체 또는 가스의 화재, 폭발 또는 누출 위험을 줄이려면:

- 배터리 교체 시에는 제조업체에서 권장하는 것과 같거나 동급의 배터리만 사용하십시오.
- 분해하거나, 짓누르거나, 구멍을 뚫거나, 날카로운 도구를 사용하여 제거하거나, 짧은 외부 접촉을 하거나, 불 속에 던지지 마십시오.
- 배터리가 휘거나 부푼 경우에는 사용하지 마십시오.
- 를 넘는 온도에서 배터리를 보관하거나 사용하지 마십시오.
- 보다 낮은 공기 압력 환경에서 배터리를 보관하거나 사용하지 마십시오.

명시문 **1020,** 접지 기능이 있는 전기 콘센트

경고! 이 장비는 **ABNT NBR 5410** 전기 설치 표준에 따라 반드시 감전으로부터 사용자를 보호하는 접지 기능 **(**핀 **3**개**)**이 있는 전기 콘센트에 연결해야 합니다.

명시문 **1022,** 분리 디바이스

경고! 감전 및 화재 위험을 줄이기 위해 바로 액세스 가능한 **2**극 연결 해제 디바이스를 고정 배선에 통합해야 합니다.

명령문 **1024,** 접지 컨덕터

경고! 이 장비는 접지되어야 합니다. 감전 위험을 줄이기 위해 접지 컨덕터를 끄거나 제대로 설치된 접지 컨덕터 없이 장비를 가동해서는 안 됩니다. 적절한 접지가 가능한지 확실치 않은 경우에는 해당 전기 검사 기관이나 전기 기사에게 문의하십시오.

명시문 **1049,** 랙 설치

경고! 신체적 상해의 위험을 줄이려면 건물에 영구적으로 부착된 랙에 섀시를 장착해야 합니다.

명시문 **1051,** 레이저 방사

경고! 분리된 광섬유나 커넥터에서 눈에 보이지 않는 레이저 방사선이 방출될 수 있습니다. 광선을 마주 보거나 광학 기기를 직접 쳐다보지 마십시오.

명시문 **1055,** 클래스 **1/1M** 레이저

경고! 눈에 보이지 않는 레이저 방사가 존재합니다. 사용자가 망원경 광에 노출되게 하지 마십시오. 이는 클래스 **1/1M** 레이저 제품에 적용됩니다.



명령문 **1056,** 비단절 파이버 케이블

경고! 비단절된 파이버 케이블이 또는 커넥터의 끝에서 눈에 보이지 않는 레이저 방사선이 방출될 수 있습니다. 광학 기기를 직접 쳐다보지 마십시오. **100mm** 이내의 거리에서 특정 광학 장비**(**예**:** 확대경**,** 돋보기 및 현미경**)**를 사용하여 레이저 출력을 보면 눈에 위험할 수 있습니다.

파이버 유형 및 코어 지름**(µm)**	파장**(nm)**	최대 전력**(mW)**	빔 확산**(rad)**
SM 11	1200~1400	39~50	0.1~0.11
MM 62.5	1200~1400	150	0.18NA
MM 50	1200~1400	135	0.17 NA
SM 11	1400~1600	112~145	0.11~0.13

명령문 **1057,** 위험한 방사선 노출

경고! 지정된 방식 이외의 제어 또는 조정을 하거나 절차를 수행할 경우 위험한 방사선에 노출될 수 있습니다.

명령문 **1062,** 분리하기 전에 전원 제거

경고! 폭발 위험—전원 연결을 제거했거나 공간이 위험하지 않은 것으로 확인된 경우가 아니면 장비에서 커넥터를 연결하거나 분리하지 마십시오. 나사**,** 미닫이 래치**,** 나사 커넥터 또는 이 제품에서 제공되는 기타 수단을 사용하여 이 장비에 연결하는 외부 연결을 보호하십시오.

명령문 **1074,** 지역**/**국가 전기 코드 규격 준수

경고! 감전 또는 화재 위험을 줄이기 위해 장비를 설치할 때는 지역**/**국가 전기 코드 규격을 따라야 합니다.

명령문 **1086,** 전원 단자의 커버 교체



경고! 전원 단자에는 위험한 전압이나 전류가 있을 수 있습니다. 감전 위험을 줄이려면 전원 단자를 사용하지 않을 때는 전원 단자 커버를 덮어 두십시오. 커버가 씌워져 있을 때는 절연되지 않은 컨덕터가 닿을 가능성은 없는지 확인하십시오.

명령문 **1094,** 설치하기 전에 벽면 마운팅 지침 읽기



경고! 설치를 시작하기 전에 벽면 마운트 지침을 주의 깊게 읽으십시오. 올바른 하드웨어를 사용하지 않거나 올바른 절차를 따르지 않으면 상해의 위험이 발생할 수 있고 시스템이 손상될 수 있습니다.

명령문 **1099,** 시스템 전력 공급 장치에 연결하기 전

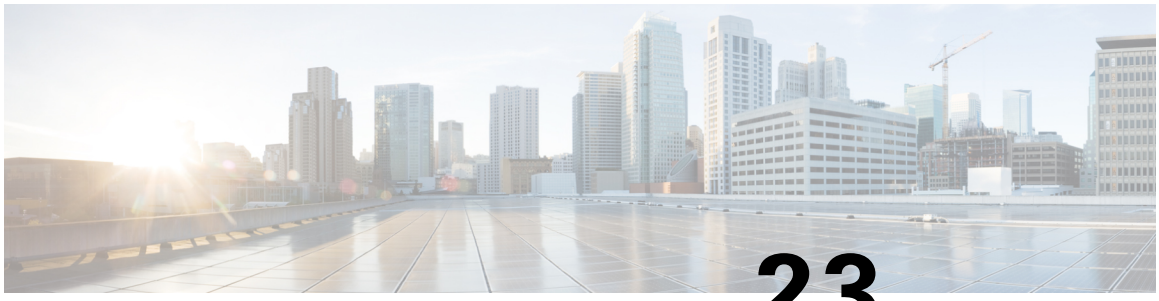


경고! 하이 터치/누설 전류 – 시스템 전력 공급 장치에 연결하기 전에 영구적으로 연결된 보호 접지는 필수입니다.

명령문 **9001,** 제품 폐기



경고! 이 제품을 폐기하는 경우에는 해당 국가의 법률과 규정을 따라야 합니다.



NODAĻA 23

Atbilstība normatīviem un informācija par drošību—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Paziņojums 1005 — strāvas padeves slēdzis, lappusē 156
- Paziņojums 1006 — brīdinājums par šasiju, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā, lappusē 156
- Paziņojums 1008 — 1. Klases lāzera izstrādājums, lappusē 157
- Paziņojums 1012 — lāzera stara iedarbība, lappusē 157
- Paziņojums 1014 — lāzera starojums, lappusē 157
- Paziņojums 1015 — rīcība ar akumulatoru, lappusē 157
- Paziņojums 1020 — elektriskās strāvas kontaktligzda ar zemējumu, lappusē 158
- Paziņojums 1022 — atvienojiet ierīci, lappusē 158
- Paziņojums 1024 — zemes diriģents, lappusē 158
- Paziņojums 1049 — statīva stabilizēšana, lappusē 158
- Paziņojums 1051 — lāzera starojums, lappusē 158
- Paziņojums 1055 — 1. klases un 1. M klases lāzers, lappusē 159
- Paziņojums 1056 — optiskais kabelis bez gala savienotāja, lappusē 159
- Paziņojums 1057 — bīstama starojuma iedarbība, lappusē 159
- Paziņojums 1062 — strāvas padeves noņemšana pirms atvienošanas, lappusē 160
- Paziņojums 1074 — ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus, lappusē 160
- Paziņojums 1086 — strāvas padeves termināļu pārsega nomaiņa, lappusē 160
- Paziņojums 1094 — pirms uzstādīšanas izlasiet instrukcijas par montāžu pie sienas, lappusē 160
- Paziņojums 1099 — rīcība pirms sistēmas savienošanas ar strāvas padeves avotu, lappusē 161
- Paziņojums 6000 — ES Direktīva par baterijām un WEEE Direktīva , lappusē 161

Šajā dokumentā izmantoti šādi apzīmējumi:

Piezīme Norāda, *ka lasītājam jābūt uzmanīgam.* Šajā situācijā var gadīties, ka jūsu darbību rezultātā var tikt bojāta aparatūra vai zaudēti dati.



Brīdinājums **SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI**

Šis brīdinājuma simbols norāda uz bīstamību. Jūs esat situācijā, kurā iespējams gūt traumas. Pirms sākat lietot aparatūru, jums jāapzinās ar elektriskām shēmām saistītie riski un jāapgūst standarta pasākumi nelaimes gadījumu novēršanai. Izmantojiet aiz katra brīdinājuma norādīto norādījuma numuru, lai atrastu šī norādījuma tulkojumu šīs ierīces komplektā iekļautajos drošības brīdinājumu tulkojumos.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS



Brīdinājums **Norādījumi ar šo simbolu sniedz papildinformāciju, un tie ir paredzēti, lai nodrošinātu atbilstību normatīvajām un klientu prasībām.**

Paziņojums 1005 — strāvas padeves slēdzis



Brīdinājums **Šī ierīce ir pievienota ēkas īsslēgumu (pārstrāvas) aizsardzības sistēmai. Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka draudus, pārliecinieties, ka aizsargierīces novērtējums nav lielāks par:**

Paziņojums 1006 — brīdinājums par šasiju, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā



Brīdinājums **Rumpja traumu novēršanas nolūkā laikā, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā, izpildiet īpašus piesardzības pasākumus, lai tādējādi nodrošinātu sistēmas stabilitāti. Tālāk ir norādītās vadlīnijas, kas jums jāievēro personiskās drošības nolūkā:**

- **Šī iekārta ir jāuzstāda statīva apakšā, ja šī ir vienīgā iekārta, kas ievietojama statīvā.**
- **Uzstādot šo iekārtu statīvā, kas ir daļēji aizpildīts, ievietojiet iekārtu statīvā no apakšas virzienā uz augšu un gādājiet, lai smagākā daļa atrastos statīva apakšā.**
- **Ja statīvs ir aprīkots ar stabilizācijas ierīcēm, uzstādiet tās, pirms veiksiet iekārtas uzstādīšanu statīvā vai tehnisko apkopi statīvā.**

Paziņojums 1008 — 1. Klases lāzera izstrādājums



Brīdinājums **1. Klases lāzera izstrādājums.**

Paziņojums 1012 — lāzera stara iedarbība



Brīdinājums **3.B klases lāzeriekārta lekārta rada neredzamu lāzerstarojumu. Izvairieties no stara iedarbības.**

Paziņojums 1014 — lāzera starojums



Brīdinājums **4. klases lāzeriekārta lekārta rada neredzamu lāzerstarojumu. Izvairieties no tieša vai izkliedēta starojuma iedarbības uz acīm vai ādu.**

Paziņojums 1015 — rīcība ar akumulatoru



Brīdinājums **Lai samazinātu ugunsgrēka, sprādziena vai viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdes risku, ievērojiet tālāk norādīto:**

- **Nomainiet akumulatoru tikai pret tāda paša vai līdzvērtīga veida akumulatoru, ko iesaka ražotājs.**
- **Neizjauciet, nesaspiediet, necaurduriet un nededziniet akumulatoru, neizmantojiet akumulatora izņemšanai asu rīku un neizraisiet ārējo kontaktu īssavienojumu.**
- **Nelietojiet akumulatoru, ja tas ir nošķiebies vai uzbriedis.**
- **Neglabājiet un nelietojiet akumulatoru temperatūrā, kas pārsniedz .**
- **Neglabājiet un nelietojiet akumulatoru zema gaisa spiediena vidē < .**

Paziņojums 1020 — elektriskās strāvas kontaktligzda ar zemējumu



Brīdinājums **Saskaņā ar ABNT NBR 5410 elektroinstalācijas standartu šī iekārta ir jāpievieno elektriskās strāvas kontaktligzdai, kurai ir zemējums (trīs spraudņi), kas pasargā lietotāju no elektriskās strāvas trieciena.**

Paziņojums 1022 — atvienojiet ierīci



Brīdinājums **Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena un ugunsgrēka risku, fiksētajā vadojumā jāiekļauj ērti pieejama divpolu atvienošanas ierīce.**

Paziņojums 1024 — zemes diriģents



Brīdinājums **Šim aprīkojumam ir jābūt iezemētam. Lai samazinātu elektrotrieciena risku, nekad neatvienojiet zemējuma vadītāju un nelietojiet aprīkojumu bez pievienota atbilstoša zemējuma vadītāja. Ja neesat pārliecināts par atbilstoša zemējuma pieejamību, sazinieties ar attiecīgo energoapgādes pārbaudes iestādi vai elektriķi.**

Paziņojums 1049 — statīva stabilizēšana



Brīdinājums **Lai samazinātu traumu risku, šasija jāuzstāda uz statīva, kas ir pastāvīgi piestiprināts ēkai.**

Paziņojums 1051 — lāzera starojums



Brīdinājums **Atvienoti optiskie kabeļi vai savienotāji var izstarot neredzamu lāzera starojumu. Aizliegts lūkoties staros vai skatīties uz tiem tieši, izmantojot optiskos instrumentus.**

Paziņojums 1055 — 1. klases un 1. M klases lāzers

Brīdinājums **Neredzama lāzera radiācija. Nepiemērojiet teleskopiskās optikas lietotājiem. 1. klase/1M lāzera izstrādājumi.**



Paziņojums 1056 — optiskais kabelis bez gala savienotāja

Brīdinājums **Optiskā kabeļa bez gala savienotāja vai savienotāja gals var izstarot neredzamu lāzera starojumu. Nelūkojieties tieši lāzera starojumā, izmantojot optiskos instrumentus. Ja lūkojaties lāzera starojumā ar noteiktu optisko instrumentu palīdzību, piemēram, acu lupas, palielināmie stikli un mikroskopi, 100 mm attālumā, var rasties bīstama iedarbība uz acīm.**

Šķiedras veids un kodola diametrs (µm)	Viļņa garums (nm)	Maksimālā jauda (mW)	Staru diverģence (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62,5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Paziņojums 1057 — bīstama starojuma iedarbība

Brīdinājums **Citu, nevis norādīto, vadības ierīču lietošana vai arī regulējumu vai procedūru veikšana var izraisīt bīstama starojuma iedarbību.**

Paziņojums 1062 — strāvas padeves noņemšana pirms atvienošanas



Brīdinājums **Sprādzienbīstamība. Nesavienojiet nevienu savienojumu ar šo aprīkojumu un neatvienojiet no tā, izņemot gadījumus, kad sistēma nevada strāvu vai esat pārliecinājies, ka apkārtējā vidē nav bīstamības. Fiksējiet visus ar šo aprīkojumu saderīgos ārējos savienojumus, izmantojot skrūves, slīdošus fiksatorus, vītņsavienojumus vai citus stiprinājumus, kas tika piegādāti kopā ar šo izstrādājumu.**

Paziņojums 1074 — ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus



Brīdinājums **Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka risku, aprīkojuma uzstādīšana jāveic atbilstoši vietējiem un valsts elektrotehniskajiem normatīviem.**

Paziņojums 1086 — strāvas padeves termināļu pārsega nomaiņa



Brīdinājums **Jaudas termināļi var vadīt bīstamu strāvu vai enerģiju. Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, pārliecinieties, ka strāvas padeves termināļa pārsegs ir vietā, kad netiek veikta strāvas padeves termināļa apkope. Pārliecinieties, ka neizolēti vadītāji nav pieejami, kad pārsegs ir savā vietā.**

Paziņojums 1094 — pirms uzstādīšanas izlasiet instrukcijas par montāžu pie sienas



Brīdinājums **Pirms uzstādīšanas uzmanīgi izlasiet instrukcijas par montāžu pie sienas. Ja netiek izmantota pareiza aparatūra vai netiek ievērotas pareizas procedūras, var rasties apdraudējums cilvēkiem un sistēmas bojājumi.**

Paziņojums 1099 — rīcība pirms sistēmas savienošanas ar strāvas padeves avotu

Brīdinājums **Liels pieskarspriegums / noplūdes strāva – pirms savienošanas ar sistēmas strāvas padevi ir būtiski izveidot pastāvīgi savienotu aizsargzemējumu.**

Paziņojums 6000 — ES Direktīva par baterijām un WEEE Direktīva

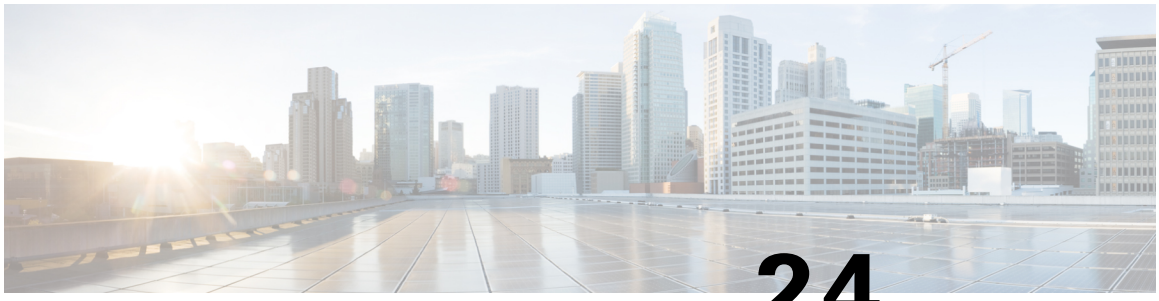
Piezīme Jūsu „Cisco” produkts var saturēt lietotāja spēkiem nomaināmu bateriju vai pastāvīgi piestiprinātu bateriju, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā. Produktu drošības un datu saglabāšanas nolūkos pastāvīgi piestiprinātu bateriju drīkst profesionāli noņemt vai nomainīt tikai remonta tehniķis vai atkritumu apsaimniekošanas speciālists. Lūdzu, sazinieties ar „Cisco” vai pilnvarotu remontdarbnīcu, ja produkts nestrādā pastāvīgi piestiprinātas baterijas nepareizas darbības dēļ.

Šis uz „Cisco” produkta, baterijas vai iepakojuma redzamais simbols nozīmē, ka produktu un/vai bateriju nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.

Jūs esat atbildīgs par to, lai atbrīvotos no iekārtu atkritumiem un baterijām, neizmetot tos kopā ar sadzīves atkritumiem, saskaņā ar vietējiem spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Pareiza atbrīvošanās no nolietotajām ierīcēm un baterijām palīdzēs novērst potenciāli negatīvas sekas apkārtējai videi un cilvēku veselībai.

Lūdzu, izmantojiet tuvākā atkritumu savākšanas punkta pakalpojumus, ko norādījusi Jūsu pašvaldība vai mazumtirgotājs.





SKYRIUS 24

Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Nuostata 1005 – Jungtuvas, p. 164
- Nuostata 1006 – Įspėjimai dėl montavimo arba taisymo stove, p. 164
- Nuostata 1008 – 1 klasės lazerinis gaminys, p. 165
- Nuostata 1012 – Apšvitinimas lazerio spinduliais, p. 165
- Nuostata 1014 – Lazerio spinduliuotė, p. 165
- Nuostata 1015 – Akumuliatoriaus naudojimas, p. 165
- Nuostata 1020 – Įžemintas elektros lizdas, p. 166
- Nuostata 1022 – Įrenginio atjungimas, p. 166
- Nuostata 1024 – Žemės laidininkas, p. 166
- Nuostata 1049 – Stelažo montavimas, p. 166
- Nuostata 1051 – Lazerio spinduliuotė, p. 166
- Nuostata 1055 – 1 ir 1M klasės lazeriai, p. 167
- Nuostata 1056 – Pluošto kabelis be gnybtų, p. 167
- Nuostata 1057 – Apšvitinimo radioaktyviąja spinduliuote pavojus, p. 167
- Nuostata 1062 – Prieš atjungdami pašalinkite maitinimą, p. 168
- Nuostata 1074 – Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams, p. 168
- Nuostata 1086 – Pakeiskite maitinimo gnybtų dangtelį, p. 168
- Nuostata 1094 – Prieš montuodami perskaitykite tvirtinimo prie sienos instrukcijas, p. 168
- Nuostata 1099 – Prieš prijungiant prie sistemos maitinimo šaltinio, p. 169
- Nuostata 6000 – ES baterijų ir akumuliatorių bei WEEE direktyvos, p. 169

Šiame dokumente naudojami tokie sutartiniai ženklai:

Pastaba Tai reiškia, *kad skaitytojas turi būti atsargus.* Šioje situacijoje galite atlikti veiksmą, dėl kurio bus sugadinta įranga arba prarasti duomenys.

Perspėjimas

SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

Šis perspėjimo simbolis nurodo pavojų. Esamoje situacijoje galimas kūno sužalojimas. Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartine nelaimingų įvykių prevencijos praktika. Naudodami pareiškimo numerį, pateiktą kiekvieno perspėjimo pabaigoje, susiraskite vertimą išverstuose saugumo perspėjimuose, kurie buvo pridėti prie šio prietaiso.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

Perspėjimas

Šiuo simboliu pažymėti pareiškimai pateikiami papildomai informacijai ir siekiant užtikrinti reglamentinių ir kliento reikalavimų laikymosi.

Nuostata 1005 – Jungtuvas

Perspėjimas

Šios įrangos apsaugą nuo trumpojo jungimo turi užtikrinti pastato elektros instaliacija. Norėdami sumažinti elektros smūgio ar gaisro riziką, užtikrinkite, kad apsauginio įtaiso vardinis parametras neviršytų:

Nuostata 1006 – Įspėjimai dėl montavimo arba taisymo stove

Perspėjimas

Kad stove montuodami ar taisydami šį įrenginį išvengtumėte sužeidimų, turite imtis ypatingų atsargumo priemonių, kad sistema išliktų stabili. Toliau pateikiamos gairės, kaip užtikrinti jūsų saugumą:

- **Šis įrenginys turi būti montuojamas stovo apačioje, jei stove yra tik šis vienas įrenginys.**
- **Kai įrenginys montuojamas ne visiškai užpildytame stove, pradėkite montuoti nuo stovo apačios taip, kad apačioje būtų sunkiausi komponentai.**
- **Jei į stovo komplektaciją įtraukti stabilizavimo įrenginiai, prieš stove montuodami įrenginį arba prieš jį taisydami pirmiausia pritvirtinkite stabilizavimo įrenginius.**

Nuostata 1008 – 1 klasės lazerinis gaminys



Perspėjimas **1 klasės lazerinis gaminys.**

Nuostata 1012 – Apšvitinimas lazerio spinduliais



Perspėjimas **3B klasės lazerinis gaminys. Skleidžiama nematoma lazerio spinduliuotė. Venkite spindulio poveikio.**

Nuostata 1014 – Lazerio spinduliuotė



Perspėjimas **4 klasės lazerinis gaminys. Skleidžiama nematoma lazerio spinduliuotė. Akis ir odą saugokite nuo tiesioginės arba išsklaidytosios spinduliuotės poveikio.**

Nuostata 1015 – Akumuliatoriaus naudojimas



Perspėjimas **Siekdami sumažinti gaisro, sprogimo, degiųjų skysčių arba dujų nuotėkio pavojų:**

- **Maitinimo elementą keiskite tik tokio paties arba lygiaverčio tipo, kokį rekomenduoja gamintojas, maitinimo elementu.**
- **Negalima ardyti, traiškyti, pradurti, išimti aštriais įrankiais, sudaryti trumpojo kontaktų jungimo arba mesti į ugnį.**
- **Nenaudokite, jei maitinimo elementas deformavosi arba išsipūtė.**
- **Maitinimo elemento nelaikykite > temperatūroje.**
- **Maitinimo elemento nelaikykite ir nenaudokite mažo oro slėgio aplinkoje < .**

Nuostata 1020 – Įžemintas elektros lizdas

Perspėjimas **Pagal ABNT NBR 5410 elektros instaliacijos standartą ši įranga turi būti prijungta prie elektros lizdo, turinčio įžeminimą (trys kontaktai), kuris apsaugo naudotoją nuo elektros smūgių.**

Nuostata 1022 – Įrenginio atjungimas

Perspėjimas **Norint sumažinti elektros smūgio ir gaisro riziką, prie fiksuotojo montažo reikia prijungti lengvai pasiekiamą dvipolį atjungimo įtaisą.**

Nuostata 1024 – Žemės laidininkas

Perspėjimas **Ši įranga turi būti įžeminta. Norėdami sumažinti elektros smūgio riziką, niekada neatjunkite įžeminimo laido ir niekada neeksploatuokite įrangos, jei įžeminimo laidas nėra tinkamai įrengtas. Jei nesate įsitikinę, ar įmanoma užtikrinti tinkamą įžeminimą, kreipkitės į atitinkamą elektros sistemų priežiūros įstaigą arba elektriką.**

Nuostata 1049 – Stelažo montavimas

Perspėjimas **Siekdami sumažinti sužeidimo pavojų, važiuoklę montuokite prie stovo, kuris visam laikui pritvirtintas prie pastato konstrukcijos.**

Nuostata 1051 – Lazerio spinduliuotė

Perspėjimas **Atjungti laidų pluoštai ir jungtys gali skleisti nematomą lazerio spinduliuotę. Nežiūrėkite į spindulius ir nestebėkite jų tiesiogiai naudodami optinius prietaisus.**

Nuostata 1055 – 1 ir 1M klasės lazeriai

Perspėjimas **Nematoma lazerio spinduliuotė. Apsaugokite nuo poveikio teleskopinės optikos naudotojus. 1 / 1M klasės lazerinis gaminiai.**



Nuostata 1056 – Pluošto kabelis be gnybtų

Perspėjimas **Pluošto kabelio be gnybtų ar jungčių galai gali skleisti nematomą lazerio spinduliuotę. Nežiūrėkite tiesiai, naudodami optinius prietaisus. Žiūrint į lazerį tam tikru optiniu prietaisu, pvz., lūpa, didinamuoju stiklu ar mikroskopu, 100 mm atstumu kyla pavojus akims.**

Pluošto tipas ir šerdies diametras (µm)	Bangos ilgis (nm)	Didžiausia galia (mW)	Spindulio divergencija (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62,5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Nuostata 1057 – Apšvitinimo radioaktyviąja spinduliuote pavojus

Perspėjimas **Jei įrenginys bus valdomas, reguliuojamas ar naudojamas kitaip, nei nurodyta, gali kilti apšvitinimo radioaktyviąja spinduliuote pavojus.**

Nuostata 1062 – Prieš atjungdami pašalinkite maitinimą



Perspėjimas **Sprogimo pavojus – neprijunkite ir neatjunkite jokios šios įrangos jungties, nebent buvo atjungtas maitinimas arba įsitikinote, kad vieta yra nepavojinga. Pritvirtinkite visas išorines jungtis, prijungtas prie šios įrangos, naudodami varžtus, slankiuosius skląsčius, sriegines jungtis arba kitas su šiuo gaminiu pateikiamas priemones.**

Nuostata 1074 – Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams



Perspėjimas **Norint sumažinti elektros smūgio ar gaisro riziką, šią įrangą reikia įdiegti laikantis visų vietos ir nacionalinių elektros kodeksų.**

Nuostata 1086 – Pakeiskite maitinimo gnybtų dangtelį



Perspėjimas **Maitinimo gnybtai gali pasižymėti pavojinga įtampa ar energija. Kad sumažintumėte elektros smūgio pavojų, įsitikinkite, kad maitinimo gnybto dangtelis yra vietoje, kai neatliekama maitinimo gnybto techninė priežiūra. Įsitikinkite, kad neizoliuoti laidininkai nepasiekiami, kai dangtelis yra vietoje.**

Nuostata 1094 – Prieš montuodami perskaitykite tvirtinimo prie sienos instrukcijas



Perspėjimas **Prieš montuodami, atidžiai perskaitykite tvirtinimo prie sienos instrukcijas. Jei bus naudojama netinkama techninė įranga arba nesilaikoma tinkamos tvarkos, žmonėms gali kilti pavojus ir sistema gali būti sugadinta.**

Nuostata 1099 – Prieš prijungiant prie sistemos maitinimo šaltinio

Perspėjimas **Įdiegti, pakeisti arba aptarnauti šią įrangą leidžiama tik instruktuotiems asmenims. Sąvokos „instruktuotas asmuo“ apibrėžimą rasite 1089 punkte.**

Nuostata 6000 – ES baterijų ir akumuliatorių bei WEEE direktyvos

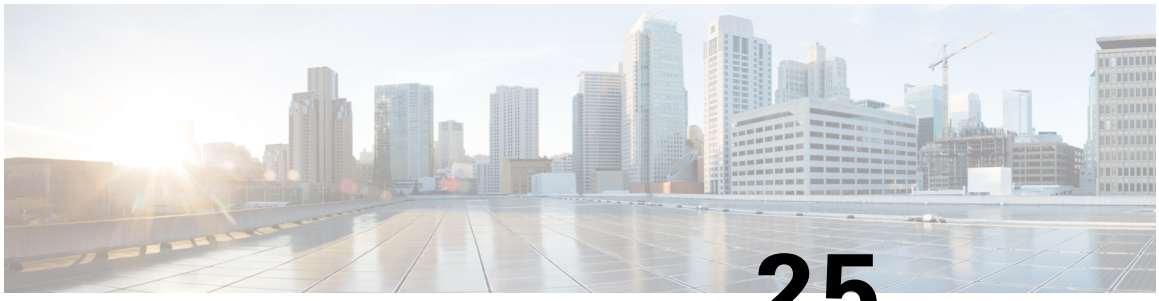
Pastaba Šio „Cisco“ gaminio sudėtyje gali būti vartotojo keičiama arba pritvirtinta baterija ar akumuliatorius, kaip nurodyta vartotojo vadove. Gaminio saugumo ir duomenų nuoseklumo sumetimais stacionariai pritvirtintą akumuliatorių gali profesionaliai nuimti arba pakeisti remonto technikas arba atliekų valdymo profesionalas. Kreipkitės į „Cisco“ arba į įgaliotą techninės priežiūros skyriaus atstovą, jei gaminys neveikia dėl stacionariai pritvirtinto akumuliatoriaus gedimo.

Šis simbolis ant „Cisco“ gaminio, akumuliatoriaus arba pakuotės reiškia, kad gaminys ir (arba) akumuliatorius neturi būti išmetamas kartu su buitinėmis atliekomis.

Jūs atsakote už tai, kad panaudota įranga ir akumuliatoriai būtų išmesti atskirai nuo buitinių atliekų ir laikantis vietinių įstatymų bei teisės aktų. Tinkamas senos įrangos ir akumuliatoriaus išmetimas padės apsaugoti nuo neigiamos įtakos aplinkai ir žmonių sveikatai pavojaus.

Kreipkitės į artimiausią atliekų surinkimo įmonę, kurią nurodys savivaldybė arba pardavėjas.





ПОГЛАВЈЕ 25

Регулаторна усогласеност и безбедносни информации—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Изјава 1005 – Осигурувач, на страница 172
- Изјава 1006 – Предупредување за шасијата за монтирање и сервисирање на запченик, на страница 172
- Изјава 1008 – Ласерски производ од класа 1, на страница 173
- Изјава 1012 – Изложување на ласерски зрак, на страница 173
- Изјава 1014 – Ласерска радијација, на страница 173
- Изјава 1015 – Ракување со батеријата, на страница 173
- Изјава 1020 – Електричен штекер со заземјување, на страница 174
- Изјава 1022 – Уред за прекинување на врска, на страница 174
- Изјава 1024 – Земјиште Дириген, на страница 174
- Изјава 1049 – Инсталација на полица, на страница 174
- Изјава 1051 – Ласерска радијација, на страница 174
- Изјава 1055 – Ласер од класа 1 и класа 1M, на страница 175
- Изјава 1056 – Непрекинат оптички кабел, на страница 175
- Изјава 1057 – Изложување на опасна радијација, на страница 175
- Изјава 1062 – Отстранете ја енергијата пред исклучувањето, на страница 176
- Изјава 1074 – Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика, на страница 176
- Изјава 1086 – Поставете го капакот на терминалите за напојување, на страница 176
- Изјава 1094 – Прочитајте ги инструкциите за монтирање на ѕид пред инсталирањето, на страница 176
- Изјава 1099 – Пред поврзување на системот за довод на енергија, на страница 177
- Изјава 9001 – Депонирање на производот, на страница 177

Овој документ ги содржи следниве договори:

Забелешка Значи дека *читателот треба да биде внимателен.* Во оваа ситуација, можеби ќе извршите некое дејство кое може да доведе до оштетување на опремата или губење на податоци.

Предупредување

ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ

Оваа безбедносна ознака значи опасност. Се наоѓате во ситуација која може да предизвика телесни повреди. Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Користете го бројот на исказот што се наоѓа на крајот на секое предупредување за да го пронајдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања кои што доаѓаат со овој уред.

ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ

Предупредување

Исказите кои ја користат оваа ознака се доставени како дополнителни информации и се во согласност со барањата на регулативите и потрошувачите.

Изјава 1005 – Осигурувач

Предупредување

За заштита од краток спој (висок напон), овој производ се потпира на инсталацијата при изградбата. За да го намалите ризикот од електричен удар или оган, уверете се дека заштитниот уред е нормиран за не повеќе од:

Изјава 1006 – Предупредување за шасијата за монтирање и сервисирање на запченик

Предупредување

Кога ја монтирате или сервисирате оваа единица на запченик, мора да преземете специјални превентивни мерки за да се осигурате дека системот ќе остане стабилен. Следниве упатства се обезбедени за да ја осигураат Вашата безбедност:

- **Оваа единица треба да се монтира на дното на запченикот доколку таа е единствената единица на запчаникот.**
- **Кога ја монтирате оваа единица на делумно пополнет запченик, вметнете го запченикот од долниот дел кон врвот, така што најтешката компонента да биде на дното на запченикот.**
- **Доколку со запченикот доаѓаат уреди за стабилизирање, инсталирајте ги стабилизаторите пред да ја монтирате или сервисирате единицата на запченикот.**

Изјава 1008 – Ласерски производ од класа 1



Предупредување Ласерски производ од класа 1.

Изјава 1012 – Изложување на ласерски зрак



Предупредување Ласерски производ од класа 3B. Присутна е невидлива ласерска радијација. Избегнувајте изложеност на зракот.

Изјава 1014 – Ласерска радијација



Предупредување Ласерски производ од класа 4. Присутна е невидлива ласерска радијација. Избегнувајте изложување на очите или кожата на директна или распрскана радијација.

Изјава 1015 – Ракување со батеријата



Предупредување За да се намали ризикот од пожар, експлозија или протекување на запаливи течности или гас:

- Заменете ја батеријата само со иста или со еквивалентен тип на батерија, којашто е препорачана од производителот.
- Не расклопувајте, кршете, продупчувајте, не користете остри алатки за отстранување, не предизвикувајте спој на надворешните контакти и не фрлајте во оган.
- Не користете ако батеријата е искривена или подуена.
- Не складирајте ја и не користете ја батеријата на температури > .
- Не складирајте ја и не користете ја батеријата во средина со низок воздушен притисок < .

Изјава 1020 – Електричен штекер со заземјување

Предупредување Во согласност со Стандардот за електрична инсталација ABNT NBR 5410, опремава мора да биде поврзана со електричен штекер кој има заземјување (три игли), кој го штити корисникот од струен удар.

Изјава 1022 – Уред за прекинување на врска

Предупредување За да го намалите ризикот од електричен удар и оган, фиксната мрежна инсталација мора да содржи лесно достапен дво-полен уред за прекинување на врската.

Изјава 1024 – Земјиште Дириген

Предупредување Оваа опрема мора да биде заземјена. За да го намалите ризикот од електричен удар, никогаш не го попречувајте проводникот за заземјување и никогаш не работете со опремата во отсуство на соодветно инсталиран проводник за заземјување. Контактирајте го соодветниот овластен орган за електрична контрола или електричар ако не сте сигурни дека е достапно соодветно заземјување.

Изјава 1049 – Инсталација на полица

Предупредување За да се намали ризикот од телесна повреда, куќиштето треба да биде монтирано на полица што е трајно фиксирана на зградата.

Изјава 1051 – Ласерска радијација

Предупредување Невидлива ласерска радијација може да се емитува од прекинатите влакна или конектори. Немојте да се загледувате во зраците или да гледате директно со оптички инструменти.

Изјава 1055 – Ласер од класа 1 и класа 1M

Предупредување

Невидлива радијација од ласер. Не изложувајте ги корисниците на телескопска оптика. Ласерски производи од класа 1/1M.



Изјава 1056 – Непрекинат оптички кабел

Предупредување

Невидлива ласерска радијација може да се емитува од крајот на непрекинатиот оптичкиот кабел или конекторот. Не гледајте директно без оптички инструменти. Гледајќи во ласерскиот зрак без оптички инструменти, на пример, лупи за очи, лупи и микроскопи, на растојание од 100 mm може да претставува ризик за очите.

Оптички тип и дијаметар на јадро (µm)	Бранова должина (nm)	Максимална моќност (mW)	Дивергенција на зрак (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0,1-0,11
MM 62,5	1200-1400	150	0,18 NA
MM 50	1200-1400	135	0,17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0,11-0,13

Изјава 1057 – Изложување на опасна радијација

Предупредување

Користењето на контроли или прилагодувања или извршување на процедури различни од наведените, може да доведе до изложување на опасна радијација.

Изјава 1062 – Отстранете ја енергијата пред исклучувањето



Предупредување **Опасност од експлозија – Не приклучувајте и не исклучувајте ниту еден конектор на опремава, освен ако енергијата е отстранета или сте потврдиле дека областа е без опасности. Обезбедете ги сите надворешни поврзувања со опремава со помош на шрафови, лизгачки брави, соодветни конектори или други средства дадени со производов.**

Изјава 1074 – Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика



Предупредување **За да го намалите ризикот од електричен удар или оган, инсталирањето на опремата мора да е во согласност со локалните и националните кодекси за електрика.**

Изјава 1086 – Поставете го капакот на терминалите за напојување



Предупредување **Опасен напон или енергија може да бидат присутни на терминалите за напојување. За да се намали ризикот од струен удар, погрижете се капакот на терминалот за напојување да е поставен кога терминалот за напојување не се сервисира. Погрижете се неизолираните спроводници да не се пристапни кога капакот е на место.**

Изјава 1094 – Прочитајте ги инструкциите за монтирање на ѕид пред инсталирањето



Предупредување **Прочитајте ги инструкциите за монтирање на ѕид пред да започнете со инсталирањето. Ако не го користите точниот алат или не ги следите точните процедури, тоа може да резултира со опасна ситуација по луѓето и да се оштети системот.**

Изјава 1099 – Пред поврзување на системот за довод на енергија

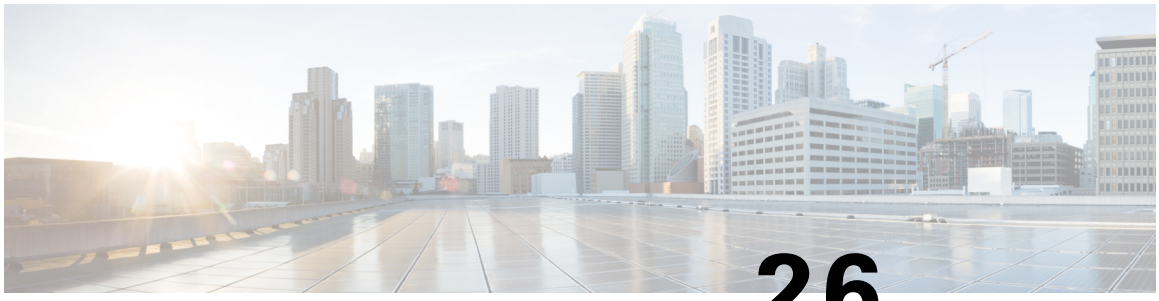


Предупредување **Протекување на струјата – неопходно е да има трајно поврзано заштитно заземјување пред да се поврзе на системско напојување на струја.**

Изјава 9001 – Депонирање на производот



Предупредување **Крајното депонирање на производот треба да се направи во согласност со сите национални закони и регулативи.**



KAPITLU 26

Konformità mar-Regolamenti u Informazzjoni Dwar is-Sigurtà—Cisco CBS 250 and 350 Series

• Dikjarazzjoni 6000—Direttivi tal-UE dwar Batteriji u WEEE, f'paġna 180

Dan id-dokument jagħmel użu mill-konvenzjonijiet li ġejjin:

Nota Ifisser qarrej oqgħod attent. F'din is-sitwazzjoni, jista' jkun inti twettaq azzjoni li tista' tirriżulta fi ħsara lit-tagħmir jew f'telf ta' dejta.

Twissija

STRUZZJONIJIET IMPORTANTI DWAR IS-SIGURTÀ

Dan is-sinjal ta' twissija jfisser periklu. Inti tinsab f'sitwazzjoni li tista' tikkawża korriment. Qabel ma taħdem fuq kwalunkwe tagħmir, kun konxju/a dwar il-perikli assoċjati ma' ċirkwiti elettriċi, u ffamiljarizza ruħek mal-prattiki standard għall-prevenzjoni tal-inċidenti. Uża n-numru tad-dikjarazzjoni pprovdut fl-aħħar ta' kull twissija biex issib it-traduzzjoni tagħha fit-twissijiet tas-sigurtà tradotti li ġew ipprovduti ma' dan l-apparat.

ŻOMM DAWN L-ISTRUZZJONIJIET

Twissija **Dikjarazzjonijiet li jużaw dan is-simbolu huma pprovduti bħala informazzjoni addizzjonali, u sabiex ikun hemm konformità mar-rekwiżiti regolatorji u mar-rekwiżiti tal-klijent.**

Dikjarazzjoni 6000—Direttivi tal-UE dwar Batteriji u WEEE

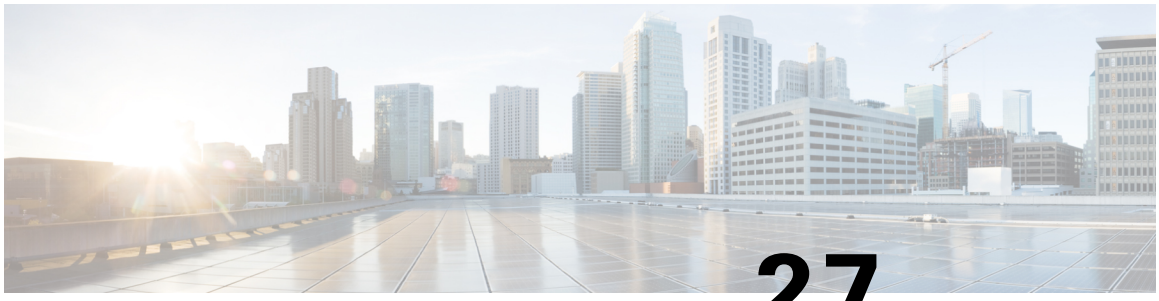
Nota Il-prodott Cisco tiegħek jista' jkun fih batterija li tista' tinbidel mill-utent, jew batterija li tkun imwaħħla b'mod permanenti kif indikat fil-manwal tal-utent. Għal raġunijiet ta' sigurtà tal-prodott u integrità taddejta, batterija li tkun imwaħħla b'mod permanenti għandha titneħħa jew tinbidel biss b'mod professjonali minn tekniku tat-tiswija jew persuna professjonali li timmaniġġja l -iskart. Jekk jogħġbok ikkuntattja lil Cisco jew lil aġent awtorizzat tas-servizz jekk il-prodott ma jkunx jaħdem minħabba ħsara fil-atterija li tkun imwaħħla b'mod permanenti.

Dan is-simbolu fuq prodott Cisco, batterija jew ippakkjar, ifisser li l-prodott u/jew il-batterija m'għandhomx jintremew mal-iskart domestiku tiegħek.

Hi r-responsabbiltà tiegħek li tarmi tagħmir li ma jkunx għadu tajjeb u batteriji separatament mill-iskart domestiku tiegħek u skont il-liġijiet u r-regolamenti lokali. Ir-rimi b'mod korrett tat-tagħmir u batterijiqadma tiegħek ser jgħin biex jiġu evitati konsegwenzi negattivi potenzjali għall-ambjent u għas-saħħa talbniedem.

Jekk jogħġbok uża l-eqreb faċilità għall-ġbir tal-iskart skont kif irrakkomandat mill-muniċipalità jew millaġent tiegħek.





KAPITTEL 27

Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Kunngjøring 1005 – Overbelastningsbryter, på side 182
- Kunngjøring 1006 – Kabinettadvarsel for montering og vedlikeholdsarbeid i stativ, på side 182
- Kunngjøring 1008 – Klasse 1 laserprodukt, på side 183
- Kunngjøring 1012 – Eksponering for laserstråler, på side 183
- Kunngjøring 1014 – Laserstråling, på side 183
- Kunngjøring 1015 – Batterihåndtering, på side 183
- Kunngjøring 1020 – Stikkontakt med jording, på side 184
- Kunngjøring 1022 – Frakoblingsenhet, på side 184
- Kunngjøring 1024 – Jordingsleder, på side 184
- Kunngjøring 1049 – Stativinstallasjon, på side 184
- Kunngjøring 1051 – Laserstråling, på side 184
- Kunngjøring 1055 – Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter, på side 185
- Kunngjøring 1056 – Ikke-avsluttet fiberkabel, på side 185
- Kunngjøring 1057 – Farlig strålingseksponering, på side 185
- Kunngjøring 1062 – Slå av strømmen før frakobling, på side 186
- Kunngjøring 1074 – Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter, på side 186
- Kunngjøring 1086 – Bytt ut deksel på kraftterminaler, på side 186
- Kunngjøring 1094 – Les instruksjonene for veggmontering før installasjon, på side 186
- Kunngjøring 1099 – Før tilkobling til strømforsyning, på side 187
- Kunngjøring 2004 – Jordet utstyr, på side 187
- Kunngjøring 2009 – Klasse A advarsel for CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, på side 187
- Kunngjøring 6000 – EU-batteri og WEEE-direktiver, på side 188
- Kunngjøring 9001 – Produktkassering, på side 188

Dette dokumentet bruker følgende konvensjoner:

Merk Betyr *leser vær forsiktig.* I denne situasjonen, kan du utføre en handling som kan føre til skade på utstyret eller tap av data.

Advarsel

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSER

Dette varselsymbolet betyr fare. Du befinner deg i en situasjon som kan forårsake personskade. Før du jobber med utstyr, må du gjøre deg kjent med de farer elektriske strømkretser kan medføre, samt sikkerhetsrutiner som forebygger ulykker. Bruk erklæringsnummeret på slutten av hver advarsel for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsvarslingene vedlagt dette utstyret.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

Advarsel **Uttalelser som bruker dette symbolet er gitt for ytterligere informasjon og for å overholde regelverk og krav fra kunder.**

Kunngjøring 1005 – Overbelastningsbryter

Advarsel **Dette produktet er avhengig av bygningens installasjon for beskyttelse mot kortslutning (overstrøm). Kontroller at vernenheten ikke er rangert høyere enn:**

Kunngjøring 1006 – Kabinettadvarsel for montering og vedlikeholdsarbeid i stativ

Advarsel **Unngå fysiske skader under montering eller reparasjonsarbeid på denne enheten når den befinner seg i et kabinett. Vær nøye med at systemet er stabilt. Følgende retningslinjer er gitt for å verne om sikkerheten:**

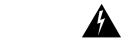
- **Denne enheten bør monteres nederst i kabinettet hvis dette er den eneste enheten i kabinettet.**
- **Denne enheten bør monteres nederst i kabinettet hvis dette er den eneste enheten i kabinettet.**
- **Ved montering av denne enheten i et kabinett som er delvis fylt, skal kabinettet lastes fra bunnen og opp med den tyngste komponenten nederst i kabinettet.**

Kunngjøring 1008 – Klasse 1 laserprodukt



Advarsel **Laserprodukt av klasse 1.**

Kunngjøring 1012 – Eksponering for laserstråler



Advarsel **Laserprodukt av klasse 3B. Usynlig laserstråling til stede. Unngå eksponering for strålen.**

Kunngjøring 1014 – Laserstråling



Advarsel **Laserprodukt av klasse 4. Usynlig laserstråling til stede. Unngå øye- eller hudeksponering for direkte eller spredt stråling.**

Kunngjøring 1015 – Batterihåndtering



Advarsel **Om het risico op brand, explosie of lekken van brandbare vloeistof of gas te voorkomen:**

- **Vervang de batterij uitsluitend door een batterij van hetzelfde type of een batterij die wordt aanbevolen door de fabrikant.**
- **Demonteer, verbrijzel of doorboor de batterij niet, gebruik geen scherp gereedschap om de batterij te verwijderen, veroorzaak geen kortsluiting aan de externe contacten en gooi de batterij niet in vuur.**
- **Gebruik de batterij niet als deze vervormd of opgezwollen is.**
- **Sla de batterij niet op en gebruik deze niet bij een temperatuur > .**
- **Sla de batterij niet op en gebruik deze niet in een lagedrukomgeving < .**

Kunngjøring 1020 – Stikkontakt med jording



Advarsel **I henhold til den elektriske installasjonsstandarden ABNT NBR 5410 må dette utstyret være koblet til en jordet stikkontakt (tre pinner), som beskytter brukeren mot elektrisk sjokk.**

Kunngjøring 1022 – Frakoblingsenhet



Advarsel **For å redusere faren for elektrisk sjokk og brann, må en lett tilgjengelig topolet sikkerhetsbryter inkorpoeres i ledningssystemet.**

Kunngjøring 1024 – Jordingsleder



Advarsel **Dette utstyret må være jordet. For å redusere faren for elektrisk sjokk må du aldri overstyre jordlederen eller bruke utstyret uten en riktig installert jordleder. Ta kontakt med en elektriker eller riktig myndigheter for elektriske inspeksjoner hvis du er usikker på og egnet jording er tilgjengelig.**

Kunngjøring 1049 – Stativinstallasjon



Advarsel **Kabinettet må monteres på et stativ som er permanent festet til gulvet.**

Kunngjøring 1051 – Laserstråling



Advarsel **Det kan forekomme usynlig laserstråling fra fiber eller kontakter som er frakoblet. Stirr ikke direkte inn i strålene eller se på dem direkte gjennom et optisk instrument.**

Kunngjøring 1055 – Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter

Advarsel

Advarsel—Usynlig laserstråling. Ikke utsett brukere for teleskopisk optikk. Laserprodukter av klasse 1/1M.



Kunngjøring 1056 – Ikke-avsluttet fiberkabel

Advarsel

Usynlig laserstråling kan emittere fra enden av den ikke-terminerte fiberkabelen eller koblingen. Ikke se inn i strålen og se heller ikke direkte på strålen med optiske instrumenter. Observering av laserutgang med visse optiske instrumenter (for eksempel øyelupe, forstørrelsesglass eller mikroskoper) innenfor en avstand på 100 mm kan være farlig for øynene.

Fibertype og kjernediameter (µm)	Bølgelengde (nm)	Maksimal effekt (mW)	Stråledivergens (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62.5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Kunngjøring 1057 – Farlig strålingseksponering

Advarsel

Bruk av kontroller eller justeringer eller utførelse av prosedyrer som ikke er spesifiserte, kan resultere i farlig strålingseksponering.

Kunngjøring 1062 – Slå av strømmen før frakobling



Advarsel **Eksplosjonsfare – ikke koble til eller koble fra noen kontakter i dette utstyret med mindre strømmen er fjernet eller du er sikker på at området ikke er farlig. Sikre eventuelle eksterne koblinger som er koblet til dette utstyret, ved hjelp av skruer, glidende låser, gjengede koblinger eller andre hjelpemidler som fulgte med dette produktet.**

Kunngjøring 1074 – Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter



Advarsel **For å redusere faren for elektrisk sjokk eller brann, må installeringen av utstyret overholde lokale og nasjonale retningslinjer for arbeid med elektrisitet.**

Kunngjøring 1086 – Bytt ut deksel på kraftterminaler



Advarsel **Farlig spenning eller strøm kan finnes i kraftterminalene. For å redusere risikoen for elektrisk sjokk må du sørge for at dekslene på kraftterminalene er på plass når kraftterminalen ikke betjenes. Påse at uisolerte ledninger ikke er tilgjengelig når dekselet er på plass.**

Kunngjøring 1094 – Les instruksjonene for veggmontering før installasjon



Advarsel **Les nøye gjennom instruksene om veggmontering før du begynner monteringen. Dersom man ikke bruker riktig maskinvare eller ikke følger riktig framgangsmåte kan det resultere i risiko for personskader og skade på systemet.**

Kunngjøring 1099 – Før tilkobling til strømforsyning



Advarsel **Høy berørings-/lekkasjestrøm – Permanent tilkoblet beskyttende jording er avgjørende før du koblet til systemstrømforsyning.**

Kunngjøring 2004 – Jordet utstyr



Advarsel **Dette utstyret er beregnet på jording som samsvarer med kravene til utslipp og immunitet. Påse at bryterens funksjonelle jordingskabelsko er koblet til jording ved normal bruk.**

Kunngjøring 2009 – Klasse A advarsel for CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Advarsel **Dette er et produkt i klasse A. I et hjemmemiljø kan dette produktet forårsake radioforstyrrelser, og brukeren kan da være nødt til å ta de nødvendige forholdsregler.**

Kunngjøring 6000 – EU-batteri og WEEE-direktiver

Merk Ditt Cisko-produkt kan inneholde et utskiftbart batteri eller et permanent batteri som indikert i brukerhåndboken. Av produktsikkerhetsmessige årsaker og med tanke på dataintegritet bør et permanent batteri bare tas ut eller skiftes ut av en profesjonell reparasjonstekniker eller en ekspert på avfallshåndtering. Kontakt Cisco eller en autorisert serviceagent dersom produktet ikke fungerer som det skal grunnet feilfunksjon i det permanente batteriet.

Dette symbolet på et Cisko-produkt, et Cisko-batteri eller en Cisko-emballasje betyr at produktet og/eller batteriet ikke skal bortskaffes sammen med husholdningsavfallet.

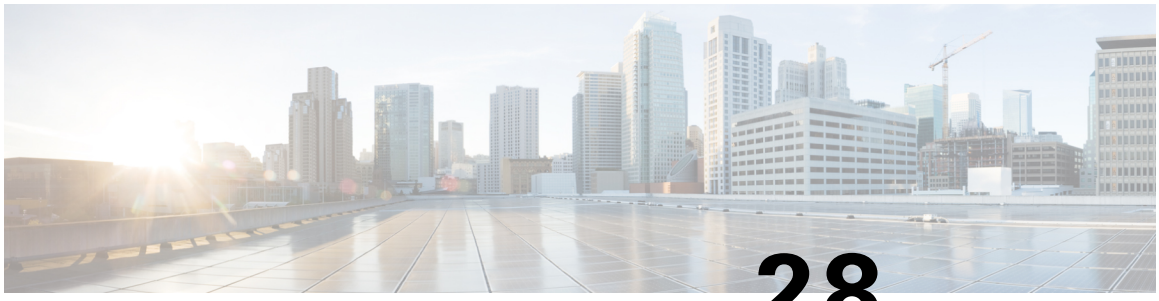
Det er ditt ansvar å bortskaffe avfallsutstyret og batteriene atskilt fra husholdningsavfallet og i samsvar med lokale lover og bestemmelser. Riktig bortskaffelse av brukt utstyr og brukte batterier vil bidra til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.

Bruk nærmeste sted for avfallssortering som anvist av din kommune eller detaljist.



Kunngjøring 9001 – Produktkassering

Advarsel **Endelig kassering av dette produktet skal være i henhold til alle relevante nasjonale lover og bestemmelser.**



ROZDZIAŁ 28

Informacje o zgodności i bezpieczeństwie—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Oświadczenie 1005 — Zabezpieczenia elektryczne, na stronie 190
- Oświadczenie 1006 — Ostrzeżenie dotyczące montażu i serwisowania urządzenia w stelażu, na stronie 190
- Oświadczenie 1008 — Urządzenie laserowe klasy 1, na stronie 191
- Oświadczenie 1012 — Ekspozycja wiązki laserowej, na stronie 191
- Oświadczenie 1014 — Promieniowanie laserowe, na stronie 191
- Oświadczenie 1015 — Postępowanie z baterią , na stronie 191
- Oświadczenie 1020 — Gniazdko elektryczne z uziemieniem, na stronie 192
- Oświadczenie 1022 — Urządzenie rozłączające, na stronie 192
- Oświadczenie 1024 — Przewód uziemiający, na stronie 192
- Oświadczenie 1049 — Instalacja stelaża, na stronie 192
- Oświadczenie 1051 — Promieniowanie laserowe, na stronie 192
- Oświadczenie 1055 — Klasa 1 i laser klasy 1M, na stronie 193
- Oświadczenie 1056 — Niezakończony kabel światłowodowy, na stronie 193
- Oświadczenie 1057 — Narażenie na działanie szkodliwego promieniowania, na stronie 193
- Oświadczenie 1062 — Wyłącz zasilanie przed odłączeniem urządzenia, na stronie 194
- Oświadczenie 1074 — Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego, na stronie 194
- Oświadczenie 1086 — Zamknij pokrywę zacisków zasilania, na stronie 194
- Oświadczenie 1094 — Zapoznaj się z instrukcją montażu naściennego przed rozpoczęciem montażu, na stronie 194
- Oświadczenie 1099 — Przed podłączeniem do zasilania system, na stronie 195
- Oświadczenie 2009—Ostrzeżenie dotyczące klasy A zgodnie z normą CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, na stronie 195
- Oświadczenie 6000 — Dyrektywy UE dotyczące baterii oraz utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych, na stronie 196
- Oświadczenie 9001 — Utylizacja produktu, na stronie 196

W podręczniku zastosowano następujące konwencje:

Uwaga Oznacza, że *należy zachować ostrożność*. Wskazuje sytuację, w której użytkownik może wykonać czynność skutkującą uszkodzeniem sprzętu lub utratą danych.

Ostrzeżenie

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ten symbol ostrzegawczy oznacza zagrożenie. Znajdujesz się w sytuacji, w której narażony jesteś na odniesienie obrażeń cielesnych. Obsługując jakiekolwiek urządzenie, należy zdawać sobie sprawę z grożącego ryzyka porażenia prądem oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Posługując się numerem umieszczonym na końcu każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego tłumaczenie w przetłumaczonym spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

INSTRUKCJE NALEŻY ZACHOWAĆ

Ostrzeżenie **Zdania, przy których znajduje się ten symbol, stanowią dodatkową informację pozwalającą na zachowanie zgodności z wymaganiami stawianymi przez prawo oraz przez klienta.**

Oświadczenie 1005 — Zabezpieczenia elektryczne

Ostrzeżenie **Działanie tego produktu zależy od ochrony przed zwarciami (zabezpieczenie nadprądowe) instalacji budynku. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub pożaru, należy upewnić się, że urządzenie zabezpieczające nie jest większe niż:**

Oświadczenie 1006 — Ostrzeżenie dotyczące montażu i serwisowania urządzenia w stelażu

Ostrzeżenie **Aby zapobiec obrażeniom podczas montażu lub serwisowania urządzenia w stelażu, należy zastosować specjalne środki ostrożności zapewniające stabilność systemu. Poniższe wskazówki mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika:**

- **Urządzenie należy umieścić w dolnej części stelaża, jeżeli w stelażu nie zamontowano żadnych innych urządzeń.**
- **W przypadku montażu urządzenia w częściowo zapełnionym stelażu, urządzenia należy umieszczać od dołu, od najcięższego do najlżejszego.**
- **Jeśli stelaż jest wyposażony w urządzenia stabilizujące, należy je zainstalować przed zamontowaniem urządzenia w stelażu lub serwisowaniem go.**

Oświadczenie 1008 — Urządzenie laserowe klasy 1



Ostrzeżenie **Urządzenie laserowe klasy 1.**

Oświadczenie 1012 — Ekspozycja wiązki laserowej



Ostrzeżenie **Produkt laserowy klasy 3B. Obecne niewidzialne promieniowanie laserowe. Unikaj kontaktu z wiązką.**

Oświadczenie 1014 — Promieniowanie laserowe



Ostrzeżenie **Produkt laserowy klasy 4. Obecne niewidzialne promieniowanie laserowe. Unikaj wystawienia oczu lib skóry na promieniowanie bezpośrednie lub rozproszone.**

Oświadczenie 1015 — Postępowanie z baterią



Ostrzeżenie **Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, eksplozji lub wycieku łatwopalnej cieczy lub gazu:**

- **Baterię należy wymieniać wyłącznie na baterie zalecane przez producenta lub ich odpowiedniki.**
- **Nie należy demontować, kruszyć, przebijać, używać ostrych narzędzi do usuwania, skracać kontaktów zewnętrznych ani wrzucać do ognia.**
- **Nie stosować w przypadku wypaczenia lub napuchnięcia baterii.**
- **Nie przechowywać ani nie używać baterii w temperaturze > .**
- **Nie przechowywać ani nie używać baterii w środowisku o niskim ciśnieniu powietrza < .**

Oświadczenie 1020 — Gniazdko elektryczne z uziemieniem

Ostrzeżenie **Na podstawie normy dla instalacji elektrycznych ABNT NBR 5410, urządzenie to należy podłączyć do gniazdka elektrycznego z uziemieniem (gniazdo takie wyposażono w trzy styki), celem ochrony użytkownika przed porażeniem prądem elektrycznym.**

Oświadczenie 1022 — Urządzenie rozłączające

Ostrzeżenie **Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, łatwo dostępne dwubiegunowe urządzenie odłączające powinno stanowić element instalacji stałej.**

Oświadczenie 1024 — Przewód uziemiający

Ostrzeżenie **Niniejszy sprzęt wymaga uziemienia. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie wolno usuwać przewodu uziemiającego ani korzystać ze sprzętu bez odpowiednio zainstalowanego przewodu uziemiającego. W razie wątpliwości dotyczących zapewnienia prawidłowego uziemienia należy skontaktować się z odpowiednim organem ds. elektrycznych lub elektrykiem.**

Oświadczenie 1049 — Instalacja stelaża

Ostrzeżenie **Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia ciała, podstawa montażowa powinna być montowana na stelażu, który jest trwale przymocowany do budynku.**

Oświadczenie 1051 — Promieniowanie laserowe

Ostrzeżenie **Odłączone światłowody lub włókna mogą emitować niewidoczne promieniowanie laserowe. Należy unikać przyglądania się wiązkom laserowym gołym okiem lub bezpośrednio za pomocą przyrządów optycznych.**

Oświadczenie 1055 — Klasa 1 i laser klasy 1M

Ostrzeżenie **Niewidoczne promieniowanie laserowe. Nie narażaj użytkowników optyki teleskopowej. Produkty laserowe klasy 1/1M.**



Oświadczenie 1056 — Niezakończony kabel światłowodowy

Ostrzeżenie **Niewidzialne promieniowanie laserowe może być emitowane na końcu niezakończonego kabla lub złącza światłowodowego. Nie należy oglądać bezpośrednio przy użyciu przyrządów optycznych. Oglądanie lasera przy użyciu określonych instrumentów optycznych, np. lup lub mikroskopów, w odległości 100 mm może stanowić zagrożenie dla oczu.**

Typ światłowodu i średnica rdzenia (µm)	Długość fali (nm)	Maksymalna moc (mW)	Rozbieżność wiązki (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0,1-0,11
MM 62,5	1200-1400	150	0,18 NA
MM 50	1200-1400	135	0,17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0,11-0,13

Oświadczenie 1057 — Narażenie na działanie szkodliwego promieniowania

Ostrzeżenie **Korzystanie z przycisków, regulacja urządzenia, bądź wykonywanie procedur w sposób niezgodny z instrukcją może być przyczyną narażenia na działanie szkodliwego promieniowania.**

Oświadczenie 1062 — Wyłącz zasilanie przed odłączeniem urządzenia



Ostrzeżenie **Niebezpieczeństwo wybuchu – nie wolno podłączać ani odłączać żadnych złączy tego urządzenia przed wyłączeniem dopływu jego zasilania lub upewnieniem się, że wokół urządzenia nie panuje atmosfera wybuchowa. Przymocuj wszystkie zewnętrzne połączenia urządzenia śrubami, zatrzaskami przesuwnymi, złączami gwintowanymi i innymi elementami dołączonymi do produktu.**

Oświadczenie 1074 — Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego



Ostrzeżenie **Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru, instalacja sprzętu musi przebiegać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami elektrycznymi.**

Oświadczenie 1086 — Zamknij pokrywę zacisków zasilania



Ostrzeżenie **Zaciski zasilania mogą znajdować się pod niebezpiecznym napięciem. Pokrywa zacisków zasilania powinna być zawsze zamknięta, jeśli zaciski nie są podłączane lub odłączane, co pozwoli ograniczyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Nieizolowane żyły przewodów muszą być niedostępne po zamknięciu pokrywy.**

Oświadczenie 1094 — Zapoznaj się z instrukcją montażu naściennego przed rozpoczęciem montażu



Ostrzeżenie **Przed rozpoczęciem montażu przeczytaj uważnie instrukcję montażu naściennego. Nieprawidłowo dobrane elementy montażowe i zlekceważenie prawidłowej procedury może być niebezpieczne dla osób oraz grozić uszkodzeniem systemu.**

Oświadczenie 1099 — Przed podłączeniem do zasilania system



Ostrzeżenie **Wysokie napięcie dotykowe/prąd upływu—Przed podłączeniem do systemu zasilania niezbędne jest stałe uziemienie ochronne.**

Oświadczenie 2009—Ostrzeżenie dotyczące klasy A zgodnie z normą CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Ostrzeżenie **Niniejszy produkt zakwalifikowano do klasy A. W środowisku domowym niniejszy produkt może powodować zakłócenia radiowe. Aby temu zapobiec, użytkownik powinien podjąć odpowiednie kroki.**

Oświadczenie 6000 — Dyrektywy UE dotyczące baterii oraz utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych

Uwaga Produkt firmy Cisco może zawierać baterię, którą użytkownik może wymieniać sam lub baterię wbudowaną, jak opisano w instrukcji obsługi. W celu zachowania bezpieczeństwa produktu i integralności danych, bateria wbudowana powinna być wyjmowana lub wymieniana przez technika serwisowego lub specjalistę ds. utylizacji odpadów. Prosimy o kontakt z firmą Cisco lub autoryzowanym punktem serwisowym w przypadku awarii produktu spowodowanej nieprawidłowym działaniem wbudowanej baterii.

Ten symbol na produkcie firmy Cisco oznacza, że nie należy wyrzucać produktu i/lub baterii wraz z odpadami z gospodarstwa domowego.

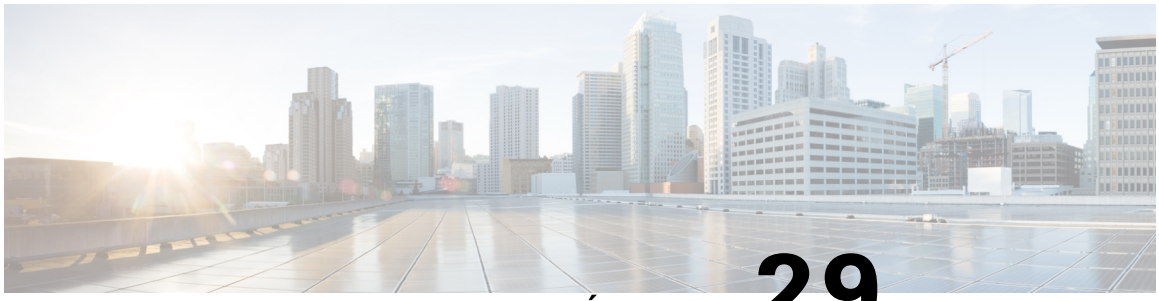
W gestii użytkownika leży usunięcie zużytego sprzętu oraz baterii oddzielnie od odpadów z gospodarstwa domowego i zgodnie z lokalnymi przepisami. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu i baterii zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko naturalne i ludzkie zdrowie.

Prosimy o korzystanie z najbliższego punktu zbiórki odpadów, zgodnie z zaleceniami lokalnych władz lub sprzedawcy.



Oświadczenie 9001 — Utylizacja produktu

Ostrzeżenie **Ostateczna utylizacja produktu musi odbywać się zgodnie z wszelkimi obowiązującymi przepisami krajowymi.**



CAPÍTULO 29

Conformidade regulamentar e informações de segurança—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Declaração 1005: Disjuntor, na página 198
- Declaração 1006: Aviso de montagem do chassi no bastidor e sua manutenção, na página 198
- Declaração 1008: Produto a laser Classe 1, na página 199
- Declaração 1012: Exposição a raios laser, na página 199
- Declaração 1014: Radiação laser, na página 199
- Declaração 1015: Manuseamento da bateria, na página 199
- Declaração 1020: Tomada de energia elétrica com aterramento, na página 200
- Declaração 1022: Dispositivo de desconexão, na página 200
- Declaração 1024: Condutor de aterramento, na página 200
- Declaração 1049: Instalação em rack, na página 200
- Declaração 1051: Radiação laser, na página 200
- Declaração 1055: Laser classe 1/1M, na página 201
- Declaração 1056: Cabo de fibra sem terminação, na página 201
- Declaração 1057: Exposição perigosa à radiação, na página 201
- Declaração 1062: Remova energia antes de desconectar, na página 202
- Declaração 1074: Compatibilidade com códigos de eletricidade nacionais locais, na página 202
- Declaração 1086: Substituição de tampa nos terminais de energia, na página 202
- Declaração 1094: Leia as instruções de montagem na parede antes da instalação, na página 202
- Declaração 1099: Antes de ligar a fonte de alimentação do sistema, na página 203
- Declaração 6000: Diretivas REEE e de baterias da UE, na página 203
- Declaração 9001: Descarte de produtos, na página 203

Este documento utiliza as seguintes convenções:

Observação Significa *que o leitor deve tomar cuidado*. Nesta situação, você pode fazer algo que cause danos ao equipamento ou perda de dados.

Aviso **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Este símbolo de alerta significa perigo. Esta situação pode causar ferimentos. Antes de trabalhar com um equipamento, conheça os perigos relacionados aos circuitos elétricos e os procedimentos normalmente utilizados para evitar acidentes. Utilize o número da instrução disponibilizado no fim de cada aviso para localizar a respectiva tradução dos avisos de segurança que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Aviso **Instruções com este símbolo indicam informações adicionais e conformidade com a regulamentação e necessidades do cliente.**

Declaração 1005: Disjuntor

Aviso **Este produto depende da instalação elétrica do prédio para a proteção contra curtos-circuitos (sobrecarga). Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, certifique-se de que a capacidade do dispositivo protetor não seja superior a:**

Declaração 1006: Aviso de montagem do chassi no bastidor e sua manutenção

Aviso **Para prevenir danos corporais ao montar ou reparar esta unidade em um bastidor, deverá ser tomado precauções especiais para se certificar de que o sistema possui um suporte estável. As seguintes diretrizes irão ajudá-lo a efetuar o seu trabalho com segurança:**

- **Esta unidade deverá ser montada na parte inferior do bastidor, caso seja a única unidade a ser montada.**
- **Ao montar esta unidade em um bastidor parcialmente ocupada, coloque os itens mais pesados na parte inferior do, arrumando-os de baixo para cima.**
- **Se o bastidor possuir um dispositivo de estabilização, instale-o antes de montar ou reparar a unidade.**

Declaração 1008: Produto a laser Classe 1



Aviso **Este produto é um produto a laser de Classe 1.**

Declaração 1012: Exposição a raios laser



Aviso **Produto a laser de classe 3B. Radiação de laser invisível presente. Evite a exposição ao feixe.**

Declaração 1014: Radiação laser



Aviso **Produto a laser de classe 4. Radiação de laser invisível presente. Evite expor os olhos ou a pele à radiação direta ou dispersa.**

Declaração 1015: Manuseamento da bateria



Aviso **Para reduzir o risco de incêndio, explosão ou vazamento de líquido ou gás inflamável:**

- **Substitua a bateria por outra do mesmo tipo ou equivalente à recomendada pelo fabricante.**
- **Não desmonte, esmague, perfure, use ferramenta afiada para remover, causar curto-circuito nos contatos externos ou descarte-a no fogo.**
- **Não desmonte, esmague, perfure, use ferramenta afiada para remover, causar curto-circuito nos contatos externos ou descarte-a no fogo.**
- **Não use se a bateria estiver entortada ou inchada.**
- **Não armazene ou use a bateria em uma temperatura > .**
- **Não armazene ou use a bateria em ambiente de baixa pressão de ar < .**

Declaração 1020: Tomada de energia elétrica com aterramento

Aviso **Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a Norma de instalações elétricas ABNT NBR 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos.**

Declaração 1022: Dispositivo de desconexão

Aviso **Para reduzir o risco de choque elétrico e incêndio, um dispositivo de desconexão de dois polos de fácil acesso deve ser incorporado à fiação fixa.**

Declaração 1024: Condutor de aterramento

Aviso **Esse equipamento deve ser aterrado. Para reduzir o risco de choque elétrico, nunca remova o fio de aterramento nem opere o equipamento se não houver um fio de aterramento adequado. Entre em contato com a empresa fornecedora de energia elétrica ou com um eletricista se não souber se o aterramento está adequado.**

Declaração 1049: Instalação em rack

Aviso **Para reduzir o risco de lesão corporal, monte o chassi em um rack permanentemente afixado no edifício.**

Declaração 1051: Radiação laser

Aviso **Conectores ou fibras desconectadas podem emitir radiação laser invisível. Não fixe o olhar nos feixes e nem olhe diretamente com instrumentos ópticos.**

Declaração 1055: Laser classe 1/1M

Aviso **A radiação laser invisível está presente. Não exponha a usuários de óptica telescópica. Isso de aplica a produtos a laser classe 1/1M.**



Declaração 1056: Cabo de fibra sem terminação

Aviso **Radiação laser invisível poderá ser emitida pela extremidade do conector ou cabo de fibra não determinado. Não olhe diretamente usando instrumentos ópticos. Observar a saída do laser com determinados instrumentos ópticos, por exemplo, lupas, lentes de aumento e microscópios, a uma distância de 100 mm pode ser prejudicial aos olhos.**

Tipo de fibra e diâmetro do núcleo (µm)	Comprimento de onda (nm)	Potência máxima (mW)	Divergência do feixe (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0,1-0,11
MM 62,5	1200-1400	150	0,18 NA
MM 50	1200-1400	135	0,17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0,11-0,13

Declaração 1057: Exposição perigosa à radiação

Aviso **A utilização de controles, ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos especificados pode resultar em exposição perigosa à radiação.**

Declaração 1062: Remova energia antes de desconectar



Aviso **Risco de explosão — Não conecte ou desconecte conectores neste equipamento a menos que o fornecimento de energia tenha sido interrompido ou você tenha se certificado de que a área não é perigosa. Proteja todas as conexões externas que se acoplam a este equipamento usando parafusos, travas deslizantes, conectores roscados ou outros meios oferecidos com este produto.**

Declaração 1074: Compatibilidade com códigos de eletricidade nacionais locais



Aviso **Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, a instalação do equipamento deve estar em conformidade com códigos locais e nacionais sobre uso de eletricidade.**

Declaração 1086: Substituição de tampa nos terminais de energia



Aviso **A tensão ou energia perigosa pode estar presente nos terminais de energia. Para reduzir o risco de choque elétrico, verifique se a tampa do terminal de energia está no lugar quando o terminal de energia não estiver recebendo manutenção. Certifique-se de que os condutores não isolados não estejam acessíveis quando a tampa estiver no local.**

Declaração 1094: Leia as instruções de montagem na parede antes da instalação



Aviso **Leia atentamente as instruções de montagem na parede antes de iniciar a instalação. Se o hardware correto não for usado ou se os procedimentos corretos não forem executados, isso vai resultar em uma situação perigosa para as pessoas e em danos ao sistema.**

Declaração 1099: Antes de ligar a fonte de alimentação do sistema

Aviso **Corrente de alto toque/vazamento – o aterramento e proteção permanentemente conectado é essencial antes de conectar-se à fonte de alimentação do sistema.**

Declaração 6000: Diretivas REEE e de baterias da UE

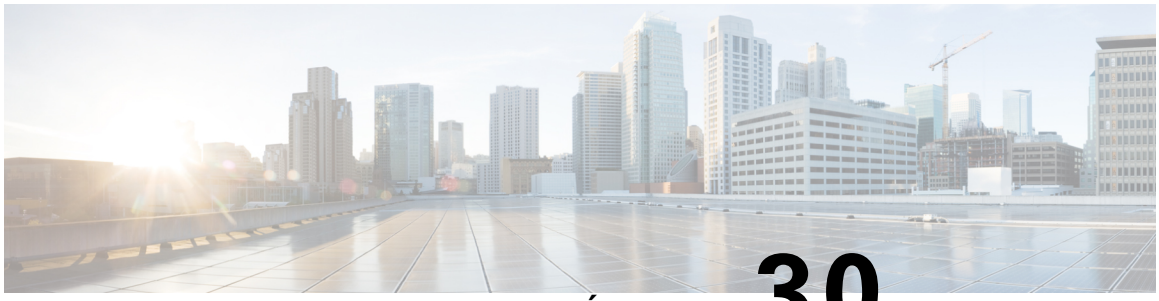
Nota O seu produto da Cisco pode conter uma bateria substituível pelo utilizador ou uma bateria permanentemente incorporada, conforme indicado no manual do utilizador. Por motivos de segurança do produto e integridade dos dados, uma bateria permanentemente incorporada só deve ser removida ou substituída profissionalmente por um técnico de reparação ou profissional de gestão de resíduos. Contacte a Cisco ou um agente de assistência autorizado se o produto não funcionar devido ao mau funcionamento da bateria permanentemente incorporada.

Este símbolo num produto, numa bateria ou numa embalagem da Cisco significa que o produto e/ou a bateria não deve ser eliminado(a) com o lixo doméstico. É da sua responsabilidade eliminar separadamente do lixo doméstico o seu equipamento e baterias que considera serem resíduos, em conformidade com as leis e os regulamentos locais. A eliminação correta de equipamento e baterias usados ajudará a evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana. Utilize o centro de recolha de resíduos mais próximo, conforme indicado pelo seu município ou revendedor.



Declaração 9001: Descarte de produtos

Aviso **O descarte final desse produto deve ser feito de acordo com todas as leis e normas nacionais.**



CAPÍTULO 30

Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Declaração 1005: Disjuntor, na página 206
- Declaração 1006: Aviso do chassi para montagem em bastidor e manutenção, na página 206
- Declaração 1008: Produto laser de classe 1, na página 207
- Declaração 1012: Exposição a raios laser, na página 207
- Declaração 1014: Radiação laser, na página 207
- Declaração 1015: Manuseamento da bateria, na página 207
- Declaração 1020: Tomada de energia elétrica com ligação à terra, na página 208
- Declaração 1022: Dispositivo de desconexão, na página 208
- Declaração 1024: Condutor de terra, na página 208
- Declaração 1049: Instalação do bastidor, na página 208
- Declaração 1051: Radiação laser, na página 208
- Declaração 1055: Laser de classe 1/1M, na página 209
- Declaração 1056: Cabo de fibra sem terminais, na página 209
- Declaração 1057: Exposição a radiação perigosa, na página 209
- Declaração 1062: Remover a alimentação antes de desligar, na página 210
- Declaração 1074: Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais, na página 210
- Declaração 1086: Substituir proteção em terminais de alimentação, na página 210
- Declaração 1094: Leia as instruções de montagem na parede antes de proceder à instalação, na página 210
- Declaração 1099: Antes de ligar a fonte de alimentação do sistema, na página 211
- Declaração 2004: Equipamento ligado à terra, na página 211
- Declaração 2009: Aviso de classe A par a CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, na página 211
- Declaração 6000: Directivas sobre REEE e Baterias da UE, na página 212
- Declaração 9001: Eliminação do produto, na página 212

Neste documento são utilizadas as seguintes convenções:

Nota Quer dizer *atenção leitor.* Desta forma, poderá efectuar uma acção que cause danos no equipemento or perda de dados.

Aviso **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Este símbolo de aviso significa perigo. Está numa situação que poderá causar lesão corporal. Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos eléctricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada aviso para localizar a respectiva tradução, nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Aviso **As declarações que utilizam este símbolo são fornecidas como informação adicional e para cumprimento dos requisitos regulamentares.**

Declaração 1005: Disjuntor

Aviso **Este produto depende da instalação elétrica do prédio para a proteção contra curtos-circuitos (sobrecarga). Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, certifique-se de que a capacidade do dispositivo protetor não seja superior a:**

Declaração 1006: Aviso do chassi para montagem em bastidor e manutenção

Aviso **Para evitar lesões corporais durante a montagem ou a manutenção desta unidade num bastidor, deve tomar precauções especiais para garantir que o sistema permanece estável. As orientações a seguir são fornecidas para garantir a sua segurança:**

- **Esta unidade deve ser montada na parte inferior do bastidor caso seja a única unidade no bastidor.**
- **Ao montar esta unidade num bastidor parcialmente cheio, carregue o bastidor de baixo para cima com o componente mais pesado na parte inferior do mesmo.**
- **Se o bastidor for fornecido com dispositivos de estabilização, instale os estabilizadores antes da montagem ou manutenção da unidade no mesmo.**

Declaração 1008: Produto laser de classe 1



Aviso **Produto laser de classe 1.**

Declaração 1012: Exposição a raios laser



Aviso **Produto laser de classe 3B. Radiação laser invisível presente. Evite uma exposição ao feixe.**

Declaração 1014: Radiação laser



Aviso **Existe radiação laser quando o sistema está aberto e os interbloqueios são contornados.**

Declaração 1015: Manuseamento da bateria



Aviso **Para reduzir o risco de incêndio, explosão ou fugas de líquido inflamável ou gás:**

- **Substitua a bateria apenas com um tipo igual ou equivalente recomendado pelo fabricante.**
- **Não desmonte, esmague, fure nem utilize uma ferramenta afiada para remover, não submeta os contactos externos a curto-circuito nem elimine queimando.**
- **Não utilize se a bateria estiver amolgada ou dilatada.**
- **Não armazene nem utilize a bateria a uma temperatura > .**
- **Não armazene nem utilize a bateria num ambiente de pressão de ar reduzida < .**

Declaração 1020: Tomada de energia elétrica com ligação à terra



Aviso **Em conformidade com a Norma ABNT NBR 5410 relativa a instalações elétricas, este equipamento tem de ser ligado a uma tomada de energia elétrica com ligação à terra (três pinos), que protege o utilizador contra choques elétricos.**

Declaração 1022: Dispositivo de desconexão



Aviso **Para reduzir o risco de choques elétricos e incêndio, tem de ser incorporado na cablagem fixa um dispositivo de desconexão de dois polos de fácil acesso.**

Declaração 1024: Condutor de terra



Aviso **Este equipamento precisa de ligação à terra. Para reduzir o risco de choques elétricos, nunca elimine o condutor de terra nem opere o equipamento sem um condutor de terra devidamente instalado. Contacte a autoridade de inspeção elétrica adequada ou um eletricista se tiver dúvidas sobre a existência de uma ligação à terra correta.**

Declaração 1049: Instalação do bastidor



Aviso **Para reduzir o risco de ferimentos, o chassi deve ser montado num rack que esteja permanentemente ancorado a um edifício.**

Declaração 1051: Radiação laser



Aviso **As fibras e os conectores desligados podem emitir radiação laser invisível. Não olhe diretamente para feixes nem os observe diretamente com instrumentos óticos.**

Declaração 1055: Laser de classe 1/1M

Aviso **Radiação laser invisível presente. Não exponha a utilizadores de sistemas óticos telescópicos. Aplicável a produtos laser de Classe 1/1M.**



Declaração 1056: Cabo de fibra sem terminais

Aviso **As extremidades dos cabos de fibra ou dos conectores sem terminais podem emitir radiação laser invisível. Não observe diretamente com instrumentos óticos. A observação do laser com determinados instrumentos óticos, por exemplo, lupas e microscópios, a uma distância de 100 mm pode representar um perigo para os olhos.**

Tipo de fibra e diâmetro do núcleo (µm)	Comprimento de onda (nm)	Potência máxima (mW)	Divergência do feixe (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0,1-0,11
MM 62,5	1200-1400	150	0,18 NA
MM 50	1200-1400	135	0,17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0,11-0,13

Declaração 1057: Exposição a radiação perigosa

Aviso **A utilização de controlos, ajustes ou procedimentos que não os especificados pode resultar numa exposição a radiação perigosa.**

Declaração 1062: Remover a alimentação antes de desligar



Aviso **Risco de explosão - Não ligue ou desligue qualquer conector a/de este equipamento, exceto se a alimentação tiver sido desligada e removida ou se tiver verificado que a área não é uma área de perigo. Proteja quaisquer ligações externas em contacto com este equipamento utilizando parafusos, linguetas deslizantes, conectores roscados ou outros meios fornecidos com este produto.**

Declaração 1074: Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais



Aviso **Para reduzir os riscos de incêndio ou choque elétrico, a instalação do equipamento deve respeitar os códigos elétricos locais e nacionais.**

Declaração 1086: Substituir proteção em terminais de alimentação



Aviso **Os terminais de alimentação podem conter tensão ou energia perigosa. Para reduzir o risco de choque elétrico, certifique-se de que a cobertura do terminal de alimentação está colocada quando o terminal de alimentação não estiver a ser reparado. Assegure-se de que os condutores sem isolamento não ficam acessíveis quando a proteção está colocada.**

Declaração 1094: Leia as instruções de montagem na parede antes de proceder à instalação



Aviso **Leia com cuidado as instruções de montagem na parede antes de iniciar a instalação. Falha em usar o hardware correto ou em seguir os procedimentos corretos pode resultar numa situação de risco para as pessoas e danos ao sistema.**

Declaração 1099: Antes de ligar a fonte de alimentação do sistema



Aviso **Corrente de fuga elevada: É essencial haver uma ligação à terra permanente antes de ligar à fonte de alimentação do sistema.**

Declaração 2004: Equipamento ligado à terra



Aviso **Este equipamento deve ser aterrado para atender aos requisitos de emissão e imunidade. Certifique-se de que o suporte de aterramento funcional do switch esteja conectado ao terra durante a operação normal.**

Declaração 2009: Aviso de classe A par a CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Aviso **Este é um produto de classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio. Nesse caso, talvez o usuário precise tomar as medidas adequadas.**

Declaração 6000: Directivas sobre REEE e Baterias da UE

Nota Este produto Cisco pode conter uma bateria substituível pelo utilizador ou uma bateria permanente, conforme indicado no manual do utilizador. Por razões de segurança do produto e integridade dos dados, a bateria permanente só deve ser removida ou substituída por um técnico de reparação ou profissional de gestão de resíduos. Em caso de mau funcionamento do produto devido a avaria da bateria permanente queira, por favor, contactar a Cisco ou um agente de assistência autorizado.

Este símbolo, afixado num produto, bateria ou embalagem Cisco, significa que o produto e/ou a bateria não devem ser deitados fora juntamente com o lixo doméstico.

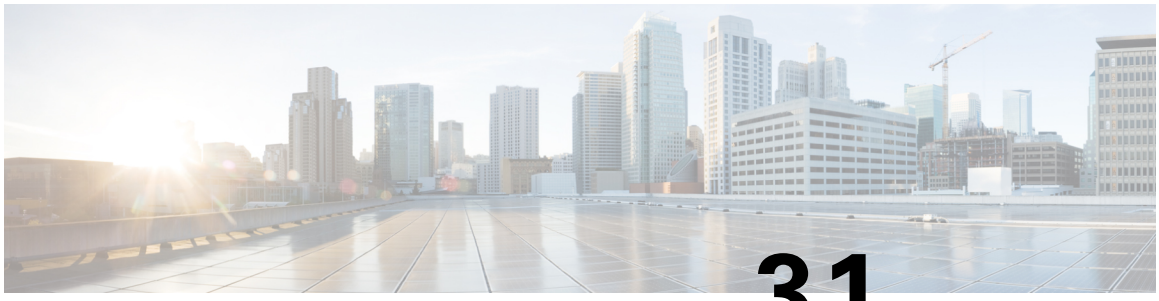
É da responsabilidade do utilizador deitar fora os resíduos de equipamento e baterias em separado do lixo doméstico e em conformidade com as leis e regulamentações locais. A correcta deposição de equipamento e baterias obsoletos ajudará a prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente e saúde humana.

Utilize o sistema de recolha de resíduos mais próximo, conforme determinado pelo seu município, ou de acordo com a indicação da entidade a quem efectuou a compra.



Declaração 9001: Eliminação do produto

Aviso **A eliminação final deste produto deve ser realizada em conformidade com todas as leis e regulamentos nacionais.**



CAPITOLUL 31

Informaţii referitoare la siguranţă şi conformitatea cu reglementările—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Declarația 1005 – Întrerupător de circuit, la pagina 214
- Declarația 1006 – Avertisment privind montarea carcasei pe rack şi la operațiunile de service ale acesteia, la pagina 214
- Declarația 1008 – Produs laser din Clasa 1, la pagina 215
- Declarația 1012 – Expunere la raza laser, la pagina 215
- Declarația 1014 – Radiație laser, la pagina 215
- Declarația 1015 – Manevrarea bateriei, la pagina 215
- Declarația 1020 – Priză electrică de alimentare cu împământare, la pagina 216
- Declarația 1022 – Deconectarea dispozitivului, la pagina 216
- Declarația 1024 – Conductorul de la sol, la pagina 216
- Declarația 1049 – Instalarea rackului, la pagina 216
- Declarația 1051 – Radiație laser, la pagina 216
- Declarația 1055 – Laser din Clasa 1 şi din Clasa 1M, la pagina 217
- Declarația 1056 – Cablu de fibră fără terminator, la pagina 217
- Declarația 1057 – Expunere periculoasă la radiații, la pagina 217
- Declarația 1062 – Eliminarea tensiunii înainte de deconectare, la pagina 218
- Declarația 1074 – Conformitatea cu codurile electrice locale şi naționale, la pagina 218
- Declarația 1086 – Înlocuirea capacului de pe bornele de alimentare, la pagina 218
- Declarația 1094 – Citiți instrucțiunile de montare pe perete înainte de instalare, la pagina 218
- Declarația 1099 – Înainte de conectarea la sursa de alimentare a sistemului, la pagina 219
- Declarația 6000 – Directivele UE privind bateriile şi deşeurile de echipamente electrice şi electronice (DEEE), la pagina 219

În acest document sunt utilizate următoarele convenţii:

Notă Înseamnă că *cititorul trebuie să acorde atenţie acestor informaţii*. În această situaţie, este vorba de acţiuni care ar putea cauza deteriorarea echipamentului sau pierderea datelor.

Avertisment **INSTRUCŢIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANŢĂ**

Acest simbol de avertisment marchează o situaţie periculoasă. Vă aflaţi într-o situaţie care ar putea cauza vătămări corporale. Înainte de a utiliza orice echipament, trebuie să fiţi conştient de pericolele implicate de circuitele electrice şi să fiţi familiarizat cu practicile standard de prevenire a accidentelor. Utilizaţi numărul de la finalul fiecărui avertisment pentru a localiza traducerea avertismentului respectiv în documentele traduse care însoţesc acest dispozitiv.

PĂSTRAŢI ACESTE INSTRUCŢIUNI

Avertisment **Declaraţiile care utilizează acest simbol sunt furnizate pentru informaţii suplimentare şi pentru a respecta cerinţele de reglementare şi ale clientului.**

Declarația 1005 – Întrerupător de circuit

Avertisment **Acest produs depinde de instalația de protecție la scurtcircuite (supracurent) a clădirii. Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, asigurați-vă că dispozitivul de protecție nu are o cotație mai mare de:**

Declarația 1006 – Avertisment privind montarea carcasei pe rack și la operațiunile de service ale acesteia

Avertisment **Pentru a preveni rănirea corpului în timpul operațiunilor de montare sau de service ale acestei unități din rack, trebuie să luați măsuri speciale de precauție, pentru a vă asigura că sistemul va rămâne stabil. Următoarele instrucțiuni sunt oferite pentru a vă asigura siguranța:**

- **Această unitate trebuie montată în partea de jos a rackului, dacă este singura unitate din rack.**
- **La montarea acestei unități într-un rack completat parțial, încărcați rackul începând de jos în sus, cu cea mai grea componentă amplasată în partea de jos a rackului.**
- **Dacă rackul este furnizat cu dispozitive de stabilizare, instalați mai întâi aceste dispozitive de stabilizare, înainte de a monta sau de a efectua operațiuni de service pentru unitatea din rack.**

Declarația 1008 – Produs laser din Clasa 1



Avertisment **Produs laser din Clasa 1.**

Declarația 1012 – Expunere la raza laser



Avertisment **Produs laser din clasa 3B. Sunt prezente radiații laser invizibile. Evitați expunerea la rază.**

Declarația 1014 – Radiație laser



Avertisment **Produs laser din clasa 4. Sunt prezente radiații laser invizibile. Evitați expunerea ochilor și a pielii la radiația directă sau dispersată.**

Declarația 1015 – Manevrarea bateriei



Avertisment **Pentru a reduce riscurile de incendiu, explozie sau scurgere a lichidelor și gazelor inflamabile:**

- **Înlocuiţi bateria numai cu baterii de acelaşi tip sau de un tip echivalent recomandat de producător.**
- **Nu demontați, zdrobiți sau înțepați utilizând unelte ascuțite pentru a scoate contactele externe scurte și nu aruncați în foc.**
- **Nu utilizați baterii deformate sau umflate.**
- **Nu depozitați sau utilizați baterii în intervalul de temperatură > .**
- **Nu depozitați sau utilizați baterii în medii cu presiune atmosferică scăzută < .**

Declarația 1020 – Priză electrică de alimentare cu împământare



Avertisment **În conformitate cu standardul de instalare electrică ABNT NBR 5410, acest echipament trebuie conectat la o priză electrică de alimentare cu împământare (trei pini), care protejează utilizatorul împotriva șocurilor electrice.**

Declarația 1022 – Deconectarea dispozitivului



Avertisment **Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, în cablajul fix trebuie încorporat un dispozitiv bipolar de deconectare cu acces direct.**

Declaraţia 1024 – Conductorul de la sol



Avertisment **Acest echipament trebuie să fie împământat. Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu demontați niciodată cablul de împământare și nu folosiți echipamentul în absența unui conductor de împământare instalat corespunzător. Contactaţi autorităţile corespunzătoare de inspecţie electrică sau un electrician în cazul în care nu sunteţi sigur dacă aveţi la dispoziţie echipamentul de împământare corespunzător.**

Declarația 1049 – Instalarea rackului



Avertisment **Pentru a reduce riscul rănirii corporale, carcasa trebuie montată pe un rack fixat permanent de clădire.**

Declarația 1051 – Radiație laser



Avertisment **Cablurile sau conectorii pentru fibră deconectați pot emite radiații laser invizibile. Nu priviți în raze sau vizualizați direct cu instrumente optice.**

Declarația 1055 – Laser din Clasa 1 și din Clasa 1M

Avertisment **Radiație laser invizibilă. Nu expuneți utilizatorii de echipamente optice telescopice. Produse laser din Clasa 1/1M.**



Declarația 1056 – Cablu de fibră fără terminator

Avertisment **Capătul fără terminator al cablului sau conectorului de fibră poate emite radiație laser invizibilă. Nu priviți direct cu instrumente optice. Privirea în ieșirea laser cu anumite instrumente optice, cum ar fi lentile, lupe și microscoape, de la o distanță mai mică de 100 mm poate prezenta riscuri pentru ochi.**

Tip de fibră și diametru miez (µm)	Lungime de undă (nm)	Putere maximă (mW)	Divergența razei (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0,1-0,11
MM 62.5	1200-1400	150	0,18 NA
MM 50	1200-1400	135	0,17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0,11-0,13

Declarația 1057 – Expunere periculoasă la radiații

Avertisment **Utilizarea controalelor, reglajelor sau efectuarea altor proceduri, în afara celor specificate, poate conduce la expunerea periculoasă la radiații.**

Declarația 1062 – Eliminarea tensiunii înainte de deconectare



Avertisment **Pericol de explozie – Nu conectați și nu deconectați niciun conector al acestui echipament decât dacă a fost oprită alimentarea cu energie electrică sau dacă ați verificat că zona nu este periculoasă. Fixați toate conexiunile externe cuplate la acest echipament folosind șuruburi, încuietori culisante, conectori filetați sau alte mijloace furnizate cu acest produs.**

Declarația 1074 – Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale



Avertisment **Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, instalarea echipamentului trebuie să fie efectuată în conformitate cu codurile electrice locale și naționale.**

Declarația 1086 – Înlocuirea capacului de pe bornele de alimentare



Avertisment **Pe bornele de alimentare, pot fi prezente tensiuni sau energie periculoase. Pentru a reduce riscul de electrocutare, asigurați-vă că toate capacele bornelor de alimentare sunt la locul lor atunci când nu se desfășoară activități de întreținere. Asigurați-vă că niciun conductor neizolat nu este accesibil atunci când capacul este în poziție.**

Declarația 1094 – Citiți instrucțiunile de montare pe perete înainte de instalare



Avertisment **Citiți cu atenție instrucțiunile de montare pe perete înainte de a începe instalarea. Utilizarea hardware-ului necorespunzător sau nerespectarea procedurilor corecte ar putea pune în pericol persoanele și deteriora sistemul.**

Declarația 1099 – Înainte de conectarea la sursa de alimentare a sistemului

Avertisment **Curent rezidual/scurgere de curent – Conectarea permanentă a împământării de protecție este esențială înainte de conectarea sursei de alimentare.**

Declaraţia 6000 – Directivele UE privind bateriile şi deşeurile de echipamente electrice şi electronice (DEEE)

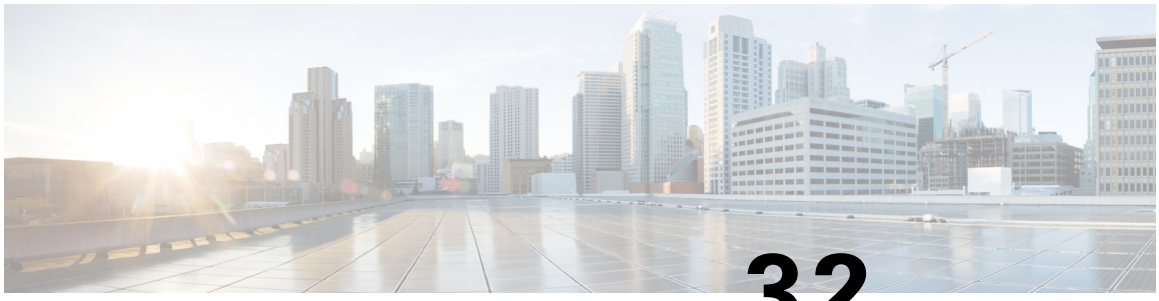
Notă Produsul dumneavoastră Cisco poate conţine o baterie care poate fi înlocuită de utilizator sau o baterie ataşată permanent după cum se indică în manualul de utilizare. Din considerente legate de siguranţa produsului şi de integritatea datelor, o baterie ataşată permanent trebuie demontată sau înlocuită doar întrun mediu profesional de către un tehnician specializat în reparaţii sau un profesionist în domeniul gestionării deşeurilor. Vă rugăm să contactaţi Cisco sau un agent de service autorizat dacă produsul nu funcţionează la parametrii normali din cauza defectării bateriei ataşate permanent.

Acest simbol marcat pe un produs, pe o baterie sau pe un ambalaj Cisco înseamnă că produsul şi/sau bateria nu trebuie aruncate împreună cu deşeurile dumneavoastră menajere.

Dumneavoastră aveţi responsabilitatea de a arunca deşeurile de echipamente şi baterii separat de deşeurile dumneavoastră menajere şi în conformitate cu legile şi regulamentele locale. Aruncarea în mod corect a echipamentelor şi a bateriilor vechi va ajuta la prevenirea potenţialelor consecinţe negative pentru mediu şi pentru sănătatea umană.

Vă rugăm să utilizaţi cea mai apropiată unitate de colectare a deşeurilor conform indicaţiilor municipalităţii sau comerciantului cu amănuntul.





ГЛАВА 32

Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Заявление 1005. Автоматический выключатель, на странице 222
- Заявление 1006. Предупреждение о монтаже в стойку и обслуживанию корпуса, на странице 222
- Заявление 1008. Лазерный продукт класса 1, на странице 223
- Заявление 1012. Лазерное излучение, на странице 223
- Заявление 1014. Лазерное излучение, на странице 223
- Заявление 1015. Правила обращения с аккумулятором, на странице 223
- Заявление 1020. Электрическая розетка с заземлением, на странице 224
- Заявление 1022. Отключайте устройство, на странице 224
- Заявление 1024. Провод заземления, на странице 224
- Заявление 1049. Монтаж стойки, на странице 224
- Заявление 1051. Лазерное излучение, на странице 224
- Заявление 1055. Лазер класса 1/1M, на странице 225
- Заявление 1056. Волоконно-оптический кабель с открытым концом, на странице 225
- Заявление 1057. Опасное излучение, на странице 225
- Заявление 1062. Снимите напряжение перед разъединением, на странице 226
- Заявление 1074. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм, на странице 226
- Заявление 1086. Замена крышки на клеммах питания, на странице 226
- Заявление 1094. Перед началом монтажа ознакомьтесь с инструкцией по креплению к стене, на странице 226
- Заявление 1099. Перед подключением к системному блоку питания, на странице 227
- Заявление 2004. Заземление оборудования, на странице 227
- Заявление 2009. Класс предупреждения для CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, на странице 227
- Заявление 9001. Утилизация продуктов, на странице 227

В данной публикации используются следующие условные обозначения:

Примечание Обозначает, что *читателю следует быть осторожным.* Это значит, что пользователь может совершить действия, которые могут привести к повреждению оборудования или потере данных.

Предупреждение

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот символ означает опасность. Пользователь находится в ситуации, которая может нанести вред здоровью. Перед тем как начать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать о рисках, связанных с электросхемами, а также познакомиться со стандартными практиками предотвращения несчастных случаев. С помощью номера заявления в конце предупреждения безопасности можно установить его перевод в документе с переведенными предупреждениями безопасности, который входит в комплект поставки данного устройства.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

Предупреждение **Заявления, в которых используется данный символ, предоставляются в качестве дополнительной информации и соответствуют нормативным требованиям и требованиям заказчиков.**

Заявление 1005. Автоматический выключатель

Предупреждение **Это изделие относится к электрооборудованию здания и рассчитано на защиту от короткого замыкания (сверхтока). Во избежание риска поражения электрическим током номинальные параметры защитного устройства не должны превышать следующие значения:**

Заявление 1006. Предупреждение о монтаже в стойку и обслуживанию корпуса

Предупреждение **Для предотвращения травм при монтаже или обслуживании этого устройства в стойке необходимо принять особые меры предосторожности, обеспечивающие устойчивость системы. Соблюдайте приведенные ниже инструкции по обеспечению безопасности.**

- **Если это единственное устройство в стойке, его следует установить в самой нижней части стойки.**
- **При установке этого устройства в частично заполненной стойке загружайте стойку снизу вверх, устанавливая самые тяжелые компоненты в нижней части стойки.**
- **Если стойка оснащена приспособлениями для повышения устойчивости, устанавливайте их перед началом монтажа или обслуживания устройства в стойке.**

Заявление 1008. Лазерный продукт класса 1

Предупреждение Лазерный продукт класса 1.

Заявление 1012. Лазерное излучение

Предупреждение Лазерное устройство класса 3B. Оборудование является источником лазерной радиации невидимого диапазона. Избегайте воздействия луча.

Заявление 1014. Лазерное излучение

Предупреждение Лазерное устройство класса 4. Оборудование является источником лазерного излучения невидимого диапазона. Избегайте попадания прямого или рассеянного лазерного излучения на глаза и кожу.

Заявление 1015. Правила обращения с аккумулятором

Предупреждение Для снижения риска возгорания, взрыва или утечки горючей жидкости или газа:

- Заменяйте аккумулятор только на аккумулятор такого же или эквивалентного типа, рекомендованного производителем.
- Запрещается разбирать, сдавливать, протыкать, использовать острые. инструменты для извлечения, замыкать внешние контакты или утилизировать путем сжигания.
- Не используйте, если аккумулятор деформировался или вздулся.
- Не храните или не используйте аккумулятор при температуре > .
- Не храните или не используйте аккумулятор в среде низкого давления воздуха <

Заявление 1020. Электрическая розетка с заземлением

Предупреждение В соответствии со стандартом установки электрооборудования ABNT NBR 5410 это оборудование должно быть подключено к электрической розетке с заземлением (3 контакта), которое защищает пользователя от поражения электрическим током.

Заявление 1022. Отключайте устройство

Предупреждение Во избежание риска поражения электрическим током в стационарную проводку должно быть встроено легкодоступное двухполюсное устройство защитного отключения.

Заявление 1024. Провод заземления

Предупреждение Это оборудование должно быть заземлено. Во избежание риска поражения электрическим током не допускайте повреждения провода заземления и не эксплуатируйте оборудования без правильно подключенного провода заземления. При возникновении любых сомнений по поводу заземления обратитесь в ведомство, отвечающее за электротехнический контроль, или к электрику.

Заявление 1049. Монтаж стойки

Предупреждение С целью уменьшения риска телесных травм корпус следует устанавливать в неподвижно закрепленную стойку.

Заявление 1051. Лазерное излучение

Предупреждение Отсоединенные оптоволоконные кабели или разъемы могут быть источниками невидимого лазерного излучения. Не смотрите на лазерный луч и не направляйте на него оптические приборы.

Заявление 1055. Лазер класса 1/1M

Предупреждение **Оборудование является источником лазерного излучения невидимого диапазона. Пользователи должны находиться вдали от телескопических оптических систем. Это относится к лазерным устройствам класса 1/1M.**



Заявление 1056. Волоконно-оптический кабель с открытым концом

Предупреждение **Открытый конец волоконно-оптического кабеля или разъем могут быть источником невидимого лазерного излучения. Не смотрите на них напрямую через оптические приборы. Наблюдая за лазерным лучом через некоторые оптические приборы (например, лупы, увеличители и микроскопы) с расстояния менее 100 мм, можно повредить глаза.**

Тип волокна и диаметр сердцевины (мкм)	Длина волны (нм)	Макс. мощность (мВт)	Расхождение пучка (рад)
Одномодовое, 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
Многомодовое, 62,5	1200–1400	150	NA 0,18
Многомодовое, 50	1200–1400	135	NA 0,17
Одномодовое, 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Заявление 1057. Опасное излучение

Предупреждение **Использование органов управления, регулировок или выполнение процедур, отличных от указанных, может привести к воздействию опасного излучения.**

Заявление 1062. Снимите напряжение перед разъединением



Предупреждение **Угроза взрыва! Не подключайте и не отключайте кабели к разъемам данного оборудования, если источник питания не отсоединен или оно не находится в безопасной зоне. Обеспечьте надежность внешних подключений оборудования с помощью винтов, крышек-защелок, резьбовых соединителей или других средств, предоставленных с продуктом.**

Заявление 1074. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм



Предупреждение **Во избежание риска поражения электрическим током или возгорания установка оборудования должна производиться в соответствии с местными и национальными электротехническими правилами и нормами.**

Заявление 1086. Замена крышки на клеммах питания



Предупреждение **На клеммах электропитания может присутствовать опасное напряжение или накопленная энергия. Чтобы снизить риск поражения электрическим током, убедитесь, что крышка клеммы питания находится на месте, когда клемма питания не обслуживается. Убедитесь в отсутствии поблизости оголенных проводов при закрытой крышке.**

Заявление 1094. Перед началом монтажа ознакомьтесь с инструкцией по креплению к стене



Предупреждение **Внимательно прочтите инструкцию по креплению к стене перед началом монтажа. Использование ненадлежащих креплений или несоблюдение надлежащих процедур может привести к возникновению угрозы для людей или повреждению системы.**

Заявление 1099. Перед подключением к системному блоку питания



Предупреждение **Большой ток прикосновения/утечки — исключительно важно обеспечить постоянное подключение к контуру заземления перед подключением к блоку питания системы.**

Заявление 2004. Заземление оборудования



Предупреждение **Данное оборудование рассчитано на заземление для обеспечения соответствия требованиям по электромагнитному излучению и защите. Обеспечьте соединение с заземлением вывода схемного заземления коммутатора в процессе штатной эксплуатации.**

Заявление 2009. Класс предупреждения для CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032

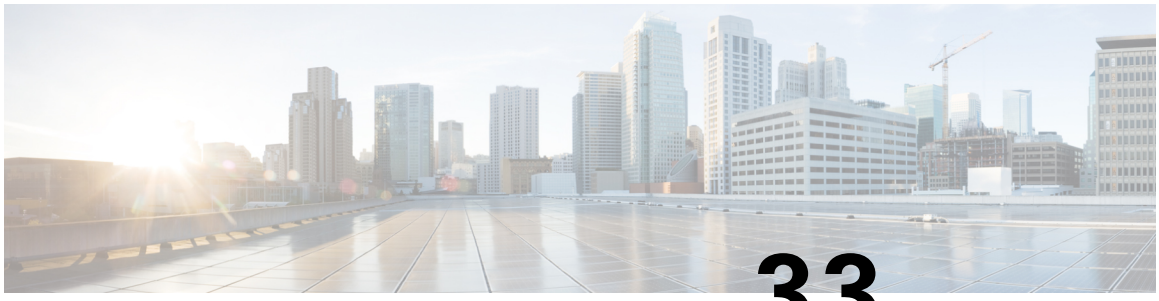


Предупреждение **Это класс продукта. В домашних условиях это изделие может вызывать радиопомехи, в этом случае пользователь может быть обязан принять соответствующие меры.**

Заявление 9001. Утилизация продуктов



Предупреждение **Утилизация данного продукта должна проводиться в соответствии со всеми государственными законами и нормами.**



KAPITOLA 33

Dodržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Vyhlásenie 1005 – Istič, na strane 230
- Vyhlásenie 1006 – Upozornenie týkajúce sa montáže a servisu zariadení v stojane, na strane 230
- Vyhlásenie 1008 – Laserový produkt triedy 1, na strane 231
- Vyhlásenie 1012 – Vystavenie laserovému lúču, na strane 231
- Vyhlásenie 1014 – Laserové žiarenie, na strane 231
- Vyhlásenie 1015 – Zaobchádzanie s batériou, na strane 231
- Vyhlásenie 1020 – Elektrická zásuvka s uzemnením, na strane 231
- Vyhlásenie 1022 – Odpojovacie zariadenie, na strane 232
- Vyhlásenie 1024 – Uzemňovací vodič, na strane 232
- Vyhlásenie 1049 – Inštalácia regálu, na strane 232
- Vyhlásenie 1051 – Laserové žiarenie, na strane 232
- Vyhlásenie 1055 – Laser triedy 1 a 1M, na strane 232
- Vyhlásenie 1056 – Neukončený zväzkový kábel, na strane 233
- Vyhlásenie 1057 – Vystavenie sa nebezpečnému žiareniu, na strane 233
- Vyhlásenie 1062 – Vypnutie napájania pred odpojením, na strane 233
- Vyhlásenie 1074 – Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy, na strane 234
- Vyhlásenie 1086 – Výmena krytu na napájacích svorkách, na strane 234
- Vyhlásenie 1094 – Pred inštaláciou si prečítajte návod na montáž na stenu, na strane 234
- Vyhlásenie 1099 – Pred pripojením zdroja napätia systému, na strane 234
- Vyhlásenie 2009 – Upozornenie týkajúce sa zar CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 triedy A, na strane 235
- Vyhlásenie 6000 – Smernice pre používanie batérií v EÚ a smernica WEEE, na strane 235
- Vyhlásenie 9001 – Likvidácia výrobku, na strane 235

Tento dokument využíva nasledujúce dohody:

Poznámka Prečítajte *si pozorne.* V tejto situácii by mohlo vaše konanie spôsobiť poškodenie vybavenia alebo stratu údajov.

Varovanie **DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

Tento varovný symbol znamená nebezpečenstvo. Ste v situácii, ktorá by mohla viesť k telesnému poraneniu. Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach dodávaných s týmto zariadením podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na konci každého upozornenia.

TIETO POKYNY SI ULOŽTE.

Varovanie **Vyhlásenia s týmto symbolom obsahujú doplňujúce informácie a sú v súlade s regulačnými požiadavkami a požiadavkami zákazníkov.**

Vyhlásenie 1005 – Istič

Varovanie **Tento výrobok využíva inštaláciu v budove na ochranu pred skratom (nadprúdová ochrana). Dimenzovanie ochranného zariadenia nesmie prekročiť uvedené hodnoty, aby ste znížili riziko zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiaru:**

Vyhlásenie 1006 – Upozornenie týkajúce sa montáže a servisu zariadení v stojane

Varovanie **Ak chcete pri montáži a vykonávaní servisu tohto zariadenia v stojane predísť telesnému poraneniu, musíte prijať osobitné opatrenia na zabezpečenie stability systému. Na zaistenie vašej bezpečnosti uvádzame tieto usmernenia:**

- **Ak je toto zariadenie jediným zariadením v stojane, malo by sa inštalovať v spodnej časti stojana.**
- **Pri montáži tohto zariadenia v čiastočne zaplnenom stojane zaplňte stojan zdola nahor tak, aby bola najťažšia súčasť v spodnej časti stojana.**
- **Ak sú súčasťou stojana stabilizačné zariadenia, nainštalujte ich pred montážou alebo servisom zariadenia v stojane.**

Vyhlásenie 1008 – Laserový produkt triedy 1



Varovanie **Laserový produkt triedy 1.**

Vyhlásenie 1012 – Vystavenie laserovému lúču



Varovanie **Laserový výrobok triedy 3B. Je prítomné neviditeľné laserové žiarenie. Vyhýbajte sa lúču.**

Vyhlásenie 1014 – Laserové žiarenie



Varovanie **Laserový výrobok triedy 4. Je prítomné neviditeľné laserové žiarenie. Oči a pokožku nevystavujte priamej alebo rozptýlenému žiareniu.**

Vyhlásenie 1015 – Zaobchádzanie s batériou



Varovanie **Na zníženie rizika požiaru, výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynu:**

- **Batériu vymeňte len za ten istý alebo rovnocenný typ odporúčaný výrobcom.**
- **Nerozoberajte, nenarážajte, neprepichujte, nepoužívajte ostré predmety na odstraňovanie, neskratujte externé kontakty a nevhadzujte do ohňa.**
- **Batériu nepoužívajte, ak je pokrútená alebo napučaná.**
- **Neskladujte a nepoužívajte batériu pri teplote > .**
- **Neskladujte a nepoužívajte batériu v prostredí s nízkym tlakom vzduchu < .**

Vyhlásenie 1020 – Elektrická zásuvka s uzemnením



Varovanie **V súlade s normou ABNT NBR 5410 Elektrická inštalácia sa musí toto zariadenie pripojiť k elektrickej zásuvke s uzemnením (tri kolíky), ktoré ochráni používateľa pred riziko zásahu elektrickým prúdom.**

Vyhlásenie 1022 – Odpojovacie zariadenie

Varovanie **Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom a požiaru musí byť súčasťou pevného pripojenia ľahko prístupné dvojpólové odpojovacie zariadenie.**

Vyhlásenie 1024 – Uzemňovací vodič

Varovanie **Toto zariadenie musí byť uzemnené. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom nikdy nevynechajte uzemňovací vodič ani nepracujte so zariadením, ak chýba správne nainštalovaný uzemňovací vodič. Ak si nie ste istí, či je zariadenie správne uzemnené, kontaktujte príslušný elektrotechnický inšpekčný orgán alebo elektrikára.**

Vyhlásenie 1049 – Inštalácia regálu

Varovanie **Na zníženie rizika zranenia by sa mala kostra namontovať na regál, ktorý je trvalo pripevnený k budove.**

Vyhlásenie 1051 – Laserové žiarenie

Varovanie **Odpojené vodiče alebo konektory môžu vyžarovať neviditeľné laserové žiarenie. Nedívajte sa do svetelných lúčov ani ich priamo nesledujte pomocou optických prístrojov.**

Vyhlásenie 1055 – Laser triedy 1 a 1M

Varovanie **Neviditeľné laserové žiarenie. Nevystavujte používateľov teleskopických optických zariadení. Laserové výrobky triedy 1/1M.**



Vyhlásenie 1056 – Neukončený zväzkový kábel



Varovanie **Z konca neukončeného zväzkového kábla alebo konektora môže vychádzať neviditeľné laserové žiarenie. Nepozerajte sa na produkt priamo pomocou optických prístrojov. Ak budete sledovať laser pomocou určitých optických prístrojov (napr. lúp, zväčšovacích skiel či mikroskopov) zo vzdialenosti do 100 mm, hrozí riziko poškodenia zraku.**

Typ zväzku a priemer jadra (µm)	Vlnová dĺžka (nm)	Maximálny výkon (mW)	Divergencia lúča (rad)
SM 11	1200 – 1400	39 – 50	0,1 – 0,11
MM 62,5	1200 – 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 – 1400	135	0,17 NA
SM 11	1400 – 1600	112 – 145	0,11 – 0,13

Vyhlásenie 1057 – Vystavenie sa nebezpečnému žiareniu



Varovanie **Použitie iných ako stanovených ovládacích prvkov, nastavení alebo postupov môže mať za následok vystavenie sa nebezpečnému žiareniu.**

Vyhlásenie 1062 – Vypnutie napájania pred odpojením



Varovanie **Nebezpečenstvo výbuchu – nepripájajte a neodpájajte žiadny konektor k tomuto zariadeniu, pokiaľ ste neodpojili napájanie, alebo pokiaľ ste neoverili, či v oblasti nehrozí žiadne nebezpečenstvo. Zaistite všetky externé prípojky, ktoré sú s týmto zariadením spojené pomocou skrutiek, posuvných západiek, konektorov so závitmi alebo inými prostriedkami dodanými s výrobkom.**

Vyhlásenie 1074 – Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy



Varovanie **Inštalácia zariadenia musí spĺňať miestne a vnútroštátne elektrické kódy, aby sa zabránilo riziku zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiaru.**

Vyhlásenie 1086 – Výmena krytu na napájacích svorkách



Varovanie **Na svorkách elektrickej energie sa môže vyskytovať nebezpečné elektrické napätie alebo elektrická energia. Aby ste znížili riziko zásahu elektrickým prúdom, musí byť kryt napájacej svorky na svojom mieste, keď sa napájacia svorka práve nepoužíva. Neizolované konektory nesmú byť odhalené, keď je kryt na svojom mieste.**

Vyhlásenie 1094 – Pred inštaláciou si prečítajte návod na montáž na stenu



Varovanie **Pred začatím inštalácie si dôkladne prečítajte návod na montáž na stenu Použitie nesprávneho hardvéru alebo nesprávnych postupov môže mať za následok nebezpečnú situáciu pre ľudí a riziko poškodenia systému.**

Vyhlásenie 1099 – Pred pripojením zdroja napätia systému



Varovanie **Vysoký dotykový/zvodový prúd – trvalo pripojené ochranné uzemnenie je pred pripojením do systému napájania nevyhnutné.**

Vyhlásenie 2009 – Upozornenie týkajúce sa zar CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032 triedy A

Varovanie **Toto je výrobok triedy A. V domácom prostredí môže tento produkt spôsobiť rušenie rádiových vĺn. V takomto prípade môže byť potrebné, aby používateľ prijal primerané opatrenia.**

Vyhlásenie 6000 – Smernice pre používanie batérií v EÚ a smernica WEEE

Poznámka Váš výrobok spoločnosti Cisco môže obsahovať užívateľom vymeniteľnú batériu, alebo trvalo pripevnenú batériu tak, ako je uvedené v používateľskej príručke. Z dôvodu zachovania bezpečnosti výrobkov a celistvosti uložených dát by trvalo pripojené batérie mal vymieňať alebo odstraňovať len odborný servisný technik alebo odborník na manipuláciu s odpadom. V prípade, že výrobok neplní svoju funkciu v dôsledku poruchy trvalo pripojenej batérie, kontaktuje spoločnosť Cisco alebo jej autorizovaný servis.

Tento symbol na výrobku Cisco, na batérii alebo na obale znamená, že výrobok a/alebo batéria by nemalibyť zlikvidované v domovom odpade.

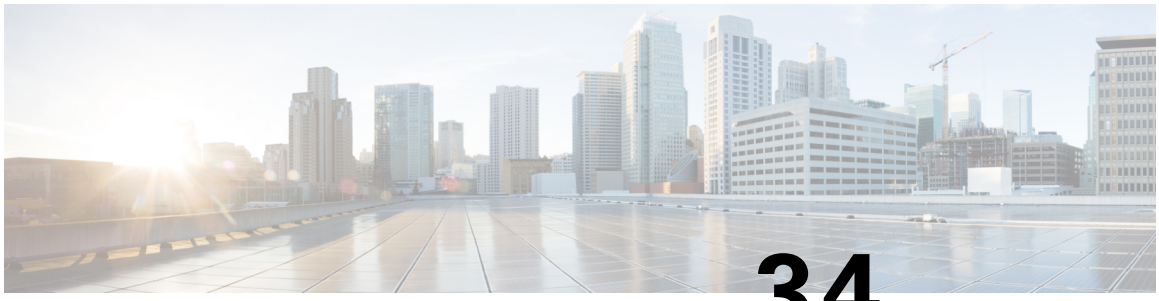
Je vašou povinnosťou separovať odpadové zariadenia a batérie od vášho domáceho odpadu v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi. Správna likvidácia starého zariadenia a batérií pomôže pri prevencii pred negatívnymi dôsledkami na životné prostredie a ľudské zdravie.

Navštívte najbližšie zariadenie na zber odpadu podľa pokynov vo vašej obci alebo pokynov predajcu.



Vyhlásenie 9001 – Likvidácia výrobku

Varovanie **Konečná likvidácia tohto výrobku by sa mala vykonávať podľa všetkých štátnych právnych predpisov.**



POGLAVJE 34

Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Izjava 1005 – Odklopnik, na strani 238
- Izjava 1006 – Opozorila glede ohišja pri nameščanju v omaro in servisiranju, na strani 238
- Izjava 1008 – Laserski izdelek razreda 1, na strani 239
- Izjava 1012 – Izpostavljenost laserskemu žarku, na strani 239
- Izjava 1014 – Lasersko sevanje, na strani 239
- Izjava 1015 – Ravnanje z baterijo, na strani 239
- Izjava 1020 – Električna vtičnica z ozemljitvijo, na strani 239
- Izjava 1022 – Prekinjanje povezave z napravo, na strani 240
- Izjava 1024 – Ozemljitveni vodnik, na strani 240
- Izjava 1049 – Nameščanje omare, na strani 240
- Izjava 1051 – Lasersko sevanje, na strani 240
- Izjava 1055 – Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M, na strani 240
- Izjava 1056 – Nezaključen optični kabel, na strani 241
- Izjava 1057 – Nevarna izpostavitev sevanju, na strani 241
- Izjava 1062 – Pred odklapljanjem odstranite napajanje, na strani 241
- Izjava 1074 – Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise, na strani 241
- Izjava 1086 – Znova namestite pokrov na napajalnih sponkah, na strani 242
- Izjava 1094 – Pred namestitvijo preberite navodila za stensko montažo, na strani 242
- Izjava 1099 – Pred priključitvijo na sistemski vir napajanja, na strani 242
- Izjava 2009 – Opozorilo o razredu A za CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, na strani 242
- Izjava 6000 – Direktiva EU za baterije in direktiva WEEE , na strani 243
- Izjava 9001 – Odmetavanje izdelka, na strani 243

V tem dokumentu se uporabljajo naslednji dogovori:

Opomba Pomeni, naj bo *bralec previden.* V teh okoliščinah lahko izvedete dejanje, ki bi lahko imelo za posledico poškodbe opreme ali izgubo podatkov.



Opozorilo **POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE**

Ta znak opozarja na nevarnost. Ste v okoliščinah, ki bi lahko povzročile telesne poškodbe. Pred deli na kakršni koli opremi upoštevajte nevarnosti električnih vezij in se seznanite s standardnimi postopki za preprečevanje nesreč. S številko izjave, navedeno na koncu vsakega opozorila, poiščite prevod v prevedenih varnostnih opozorilih, ki ste jih dobili s to napravo.

SHRANITE TA NAVODILA



Opozorilo **Izjave, ki uporabljajo ta znak, so navedene za dodatne informacije ter skladnost s predpisi in zahtevami strank.**

Izjava 1005 – Odklopnik



Opozorilo **Ta izdelek uporablja napeljavo zgradbe za zaščito pred kratkim stikom (pretokovno zaščito). Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara ali požara poskrbite, da nazivna vrednost zaščitne naprave ne presega:**

Izjava 1006 – Opozorila glede ohišja pri nameščanju v omaro in servisiranju



Opozorilo **Zaradi preprečevanja telesnih poškodb pri nameščanju ali servisiranju te enote v omari morate upoštevati posebne previdnostne ukrepe za zagotavljanje, da sistem ostane stabilen. Naslednje smernice so namenjene zagotavljanju vaše varnosti:**

- **Če je ta enota edina v omari, mora biti nameščena na dnu omare.**
- **Pri namestitvi te enote v delno napolnjeno omaro komponente nameščajte od dna proti vrhu, in sicer tako, da je najtežja komponenta na dnu omare.**
- **Če je omara opremljena s stabilizatorji, jih namestite pred nameščanjem ali servisiranjem enote v omaro.**

Izjava 1008 – Laserski izdelek razreda 1



Opozorilo **Laserski izdelek razreda 1.**

Izjava 1012 – Izpostavljenost laserskemu žarku



Opozorilo **Laserski izdelek razreda 3B. Prisotno je nevidno sevanje. Ne izpostavljajte se žarku.**

Izjava 1014 – Lasersko sevanje



Opozorilo **Laserski izdelek razreda 4. Prisotno je nevidno sevanje. Oči ali kože ne izpostavljajte neposrednemu ali razpršenemu sevanju.**

Izjava 1015 – Ravnanje z baterijo



Opozorilo **Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara, eksplozije ali puščanja vnetljive tekočine ali plina:**

- **Baterijo zamenjajte samo z enako ali enakovredno, ki jo priporoči proizvajalec.**
- **Ne razstavljajte, zdrobite, prebadajte, odstranjujte z ostrimi orodji, povzročajte kratkega stika ali odmetavajte v ogenj.**
- **Baterije ne uporabljajte, če je izkrivljena ali nabrekla.**
- **Baterije ne shranjujte pri temperaturi, višji od .**
- **Baterije ne shranjujte ali uporabljajte v nizkotlačnem okolju < .**

Izjava 1020 – Električna vtičnica z ozemljitvijo



Opozorilo **V skladu s standardom ABNT NBR 5410 za električne inštalacije mora biti ta oprema priključena na električno vtičnico, ki ima ozemljitev (trije poli), ki uporabnika ščiti pred električnimi udari.**

Izjava 1022 – Prekinjanje povezave z napravo

Opozorilo **Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara in požara mora biti v fiksni napeljavi vgrajena prosto dostopna dvopolna izklopna naprava.**

Izjava 1024 – Ozemljitveni vodnik

Opozorilo **Ta oprema mora biti ozemljena. Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara nikoli ne obidite ozemljitvenega voda in opreme ne uporabljajte brez ustrezno nameščenega ozemljitvenega voda. Če niste prepričani, ali je na voljo ustrezna ozemljitev, se obrnite na ustrezen urad ali elektrikarja.**

Izjava 1049 – Nameščanje omare

Opozorilo **Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara ali telesnih poškodb je treba ohišje namestiti v omari, ki je trajno pritrjena v zgradbo.**

Izjava 1051 – Lasersko sevanje

Opozorilo **Iz nepriključenih vlaken ali priključkov se lahko oddaja nevidna laserska svetloba. Ne glejte v žarke in si ne ogledujte neposredno z optičnimi inštrumenti.**

Izjava 1055 – Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M

Opozorilo **Nevidna laserska svetloba Ne izpostavljajte uporabnikov teleskopskih optičnih instrumentov. Laserski izdelki razreda 1/1M.**



Izjava 1056 – Nezaključen optični kabel



Opozorilo **Iz nezaključenega konca optičnega kabla ali priključka lahko seva nevidna laserska svetloba. Ne glejte neposredno z optičnimi inštrumenti. Če v laserski izhod na razdalji do 100 mm gledate z nekaterimi optičnimi inštrumenti, kot so lupe, povečevalna stekla in mikroskopi, lahko pride do poškodb oči.**

Vrsta vlakna in premer jedra (µm)	Valovna dolžina (nm)	Največja moč (mW)	Divergenca žarka (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62,5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Izjava 1057 – Nevarna izpostavitev sevanju



Opozorilo **Uporaba kontrolnikov ali prilagoditev oziroma izvajanje postopkov, ki niso izrecno navedeni, lahko povzroči nevarno izpostavitev sevanju.**

Izjava 1062 – Pred odklapljanjem odstranite napajanje



Opozorilo **Nevarnost eksplozije – na to opremo ne priključujte ali z nje odklapljajte nobenega priključka, če niste pred tem odklopili napajanja ali se prepričali, da je območje nenevarno. Morebitne zunanje priključke, povezane na to opremo, pritrdite z vijaki, drsnimi zaklepi ali navojnimi priključki oziroma na drug način, ki je na voljo za izdelek.**

Izjava 1074 – Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise



Opozorilo **Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara ali požara mora biti namestitev opreme v skladu z vsemi lokalnimi in nacionalnimi predpisi o električni opremi.**

Izjava 1086 – Znova namestite pokrov na napajalnih sponkah



Opozorilo **Na napajalnih spojkah je lahko nevarna napetost ali energija. Za zmanjšanje nevarnosti električnega udara se prepričajte, da je pokrov napajalnih sponk nameščen, ko ne izvajate del na njih. Poskrbite, da neizolirani vodniki ne bodo dostopni, ko je pokrov nameščen.**

Izjava 1094 – Pred namestitvijo preberite navodila za stensko montažo



Opozorilo **Pred namestitvijo skrbno preberite navodila za stensko montažo. Če ne uporabite ustrezne montažne opreme ali ne upoštevate pravilnih postopkov, lahko pride do nevarnih okoliščin za ljudi in poškodb sistema.**

Izjava 1099 – Pred priključitvijo na sistemski vir napajanja



Opozorilo **Visok stični/odvodni tok – pred priključitvijo na sistemski vir napajanja je nujno zagotoviti trajno priključeno zaščitno ozemljitev.**

Izjava 2009 – Opozorilo o razredu A za CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Opozorilo **To je izdelek razreda A. Ta izdelek lahko v gospodinjskem okolju povzroči radijske motnje, zaradi česar bo moral uporabnik ustrezno ukrepati.**

Izjava 6000 – Direktiva EU za baterije in direktiva WEEE

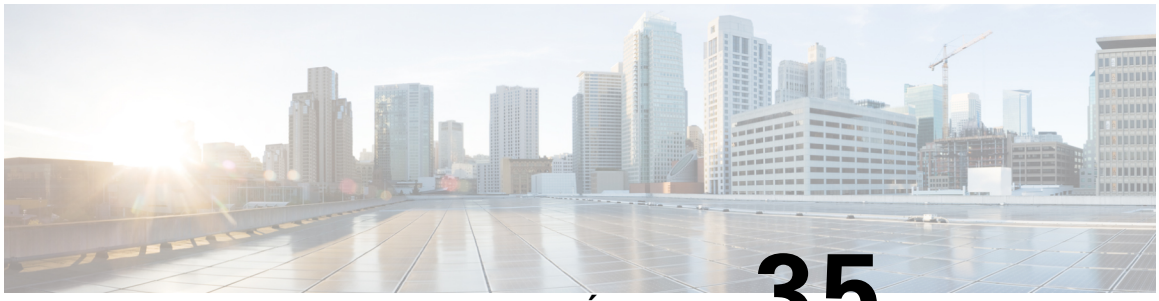
Opozorilo **Direktiva EU za baterije in direktiva WEEE Vaš izdelek Cisco lahko vsebuje baterijo, ki jo lahko zamenja uporabnik, ali trajno pritrjeno baterijo, kot je navedeno v uporabniškem priročniku. Zaradi zagotovitve varnosti izdelka in celovitosti podatkov lahko trajno pritrjeno baterijo odstrani ali zamenja samo usposobljeni tehnik ali strokovnjak za upravljanje z odpadki. Če izdelek ne deluje zaradi nedelovanja trajno pritrjene baterije, se obrnite na Cisco ali na pooblaščenega serviserja.**

Ta simbol na izdelku Cisco, bateriji ali embalaži pomeni, da izdelka in/ali baterije ne smete odvreči med gospodinjske odpadke. Vaša odgovornost je, da odpadno opremo in baterije odvržete ločeno od gospodinjskih odpadkov in v skladu z lokalno zakonodajo ter predpisi. S pravilnim odlaganjem stare opreme in baterij pomagate preprečiti morebitne negativne posledice za okolje in zdravje ljudi. Uporabite najbližji center za ravnanje z odpadki, na katerega vas usmeri občina ali prodajalec.



Izjava 9001 – Odmetavanje izdelka

Opozorilo **Izdelek zavrzite skladno z vsemi nacionalnimi predpisi in zakonodajo.**



CAPÍTULO 35

Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Declaración 1005: Disyuntor del circuito, en la página 246
- Declaración 1006: Advertencia del chasis para montaje en rack y reparación, en la página 246
- Declaración 1008: Producto láser de clase 1, en la página 247
- Declaración 1012: Exposición a haces de láser, en la página 247
- Declaración 1014: Radiación láser, en la página 247
- Declaración 1015: Manejo de la batería, en la página 247
- Declaración 1020: Toma de corriente eléctrica con conexión a tierra, en la página 248
- Declaración 1022: Dispositivo de desconexión, en la página 248
- Declaración 1024: Conductor de puesta a tierra, en la página 248
- Declaración 1049: Instalación en rack, en la página 248
- Declaración 1051: Radiación láser, en la página 248
- Declaración 1055: Láser de clase 1/1M, en la página 249
- Declaración 1056: Cable de fibra sin terminal, en la página 249
- Declaración 1057: Exposición a radiación peligrosa, en la página 249
- Declaración 1062: Quite la alimentación antes de desconectar, en la página 250
- Declaración 1074: Cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales, en la página 250
- Declaración 1086: Vuelva a colocar la cubierta de los terminales eléctricos, en la página 250
- Declaración 1094: Lea las instrucciones de montaje en pared antes de la instalación, en la página 250
- Declaración 1099: Antes de conectarse a la fuente de alimentación del Sistema, en la página 251
- Declaración 2004: Equipo con conexión a tierra, en la página 251
- Declaración 2009: Advertencia de clase A para CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, en la página 251
- Declaración 6000: Directivas de la UE sobre baterías y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE), en la página 252
- Declaración 9001: Eliminación del producto, en la página 252

En este documento se utilizan las siguientes convenciones:

Nota Significa que *el lector debe tener precaución.* En esta situación, es posible que realice alguna acción que provoque daños en el equipo o la pérdida de datos.

Advertencia

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Este símbolo de advertencia indica peligro. Puede sufrir lesiones físicas. Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Utilice el número de advertencia que aparece al final de cada una para localizar su traducción en las advertencias de seguridad que acompañan a este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Advertencia **Las declaraciones que utilizan este símbolo se incluyen para aportar información adicional y cumplir con los requisitos legales y de los clientes.**

Declaración 1005: Disyuntor del circuito

Advertencia **Este producto utiliza el sistema de protección contra cortocircuitos (sobretensión) instalado en el edificio. Cerciórese de que el dispositivo de protección no sea superior a:**

Declaración 1006: Advertencia del chasis para montaje en rack y reparación

Advertencia **Para evitar daños físicos al montar o reparar esta unidad en un rack, debe prestar especial atención a que el sistema se mantenga estable. Le ofrecemos las siguientes directrices para garantizar su seguridad:**

- **Esta unidad debe montarse en la parte inferior del rack si es la única unidad del rack.**
- **Al montar esta unidad en un rack parcialmente completo, cargue el rack de abajo a arriba con el componente más pesado en la parte inferior.**
- **Si el rack cuenta con dispositivos que proporcionen estabilidad, instale estos dispositivos antes de montar o reparar la unidad en el rack.**

Declaración 1008: Producto láser de clase 1



Advertencia **Este producto es un producto láser de clase 1.**

Declaración 1012: Exposición a haces de láser



Advertencia **Producto láser de clase 3B. Radiación por láser invisible presente. Evite la exposición al haz.**

Declaración 1014: Radiación láser



Advertencia **Hay radiación láser presente cuando el sistema está abierto y los interruptores de bloqueo omitidos.**

Declaración 1015: Manejo de la batería



Advertencia **Para reducir el riesgo de incendio, explosión o fugas de líquidos o gases inflamables:**

- **Sustituya la batería únicamente por otra del mismo tipo o por una equivalente recomendada por el fabricante.**
- **No desmonte, aplaste, perfore ni utilice herramientas afiladas para retirar o poner en corto los contactos externos, ni los arroje al fuego.**
- **No utilice la batería si está combada o hinchada.**
- **No almacene ni utilice la batería con una temperatura > .**
- **No almacene ni utilice la batería en un entorno de baja presión de aire < .**

Declaración 1020: Toma de corriente eléctrica con conexión a tierra

Advertencia **De acuerdo con la Norma ABNT NBR 5410 de Instalación Eléctrica, este equipo se debe conectar a una toma de corriente eléctrica que tenga conexión a tierra (tres pines), lo que permite proteger al usuario de descargas eléctricas.**

Declaración 1022: Dispositivo de desconexión

Advertencia **Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, es necesario incorporar un dispositivo de desconexión de dos polos fácilmente accesible en el cableado fijo.**

Declaración 1024: Conductor de puesta a tierra

Advertencia **Este equipo debe conectarse a tierra. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desactive nunca el conductor de puesta a tierra ni utilice el equipo sin un conductor de puesta a tierra correctamente instalado. Póngase en contacto con la autoridad de inspección eléctrica pertinente o con un electricista si no está seguro de contar con una conexión a tierra apropiada.**

Declaración 1049: Instalación en rack

Advertencia **Para reducir el riesgo de lesiones corporales, monte el chasis en un rack que esté fijado de forma permanente al edificio.**

Declaración 1051: Radiación láser

Advertencia **Los conectores o fibras desconectados pueden emitir radiación láser invisible. No mire fijamente los haces ni mire directamente con instrumentos ópticos.**

Declaración 1055: Láser de clase 1/1M

Advertencia **La radiación por láser invisible está presente. No exponga a los usuarios de telescopios ópticos. Esto se aplica a los productos láser de clase 1 y 1M.**



Declaración 1056: Cable de fibra sin terminal

Advertencia **Puede que se emita radiación láser invisible desde el final del cable de fibra o conector sin terminal. No lo mire directamente con instrumentos ópticos. Mirar la salida láser con determinados instrumentos ópticos (por ejemplo, lupas binoculares o de aumento y microscopios) a una distancia de 100 mm puede ser peligroso para los ojos.**

Tipo de fibra y diámetro del núcleo (µm)	Longitud de onda (nm)	Alimentación máxima (mW)	Beam Divergence (rad)
SM 11	1200-1400	39-50	0,1-0,11
MM 62,5	1200-1400	150	0,18 NA
MM 50	1200-1400	135	0,17 NA
SM 11	1400-1600	112-145	0,11-0,13

Declaración 1057: Exposición a radiación peligrosa

Advertencia **El uso de controles, ajustes o bien la realización de procedimientos distintos a los especificados, pueden provocar la exposición a radiación peligrosa.**

Declaración 1062: Quite la alimentación antes de desconectar

Advertencia **Peligro de explosión: no conecte o desconecte ningún conector de este equipo a menos que se haya cortado la electricidad o haya comprobado que la zona no es peligrosa. Fije las conexiones externas que van a este equipo utilizando tornillos, pasadores deslizantes, conectores ensartados u otros medios que se proporcionen con este producto.**

La sustitución de componentes puede anular su idoneidad como dispositivo de la Clase I, División 2.

Declaración 1074: Cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales

Advertencia **Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, la instalación del equipo debe cumplir con los códigos eléctricos locales y nacionales.**

Declaración 1086: Vuelva a colocar la cubierta de los terminales eléctricos

Advertencia **Puede haber voltaje o energía peligrosos en los terminales eléctricos. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrese de que la cubierta del terminal de alimentación esté en su lugar cuando no se esté reparando el terminal. Asegúrese de que no se pueda acceder a los conductores no aislados cuando la cubierta esté colocada.**

Declaración 1094: Lea las instrucciones de montaje en pared antes de la instalación

Advertencia **Lea atentamente las instrucciones que se encuentran en la pared antes de comenzar con la instalación. Si no utiliza el hardware correcto o no sigue los procedimientos correctos se podría producir una situación peligrosa para las personas y daños al sistema.**

Declaración 1099: Antes de conectarse a la fuente de alimentación del Sistema



Advertencia **Corriente de contacto/fuga de alta intensidad: es esencial que haya una conexión a tierra protectora conectada permanentemente antes de conectar a la fuente de alimentación del sistema.**

Declaración 2004: Equipo con conexión a tierra



Advertencia **Este equipo está diseñado para que se conecte a tierra de modo que cumpla con los requisitos de emisión e inmunidad. Asegúrese de que el terminal de tierra funcional del switch está conectado a tierra durante el uso normal.**

Declaración 2009: Advertencia de clase A para CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032



Advertencia **Este es un producto de clase A. En el ámbito doméstico, este producto puede causar radiointerferencias, lo que puede hacer necesaria la puesta en marcha de medidas adecuadas.**

Declaración 6000: Directivas de la UE sobre baterías y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)

Nota Su producto Cisco puede contener una batería reemplazable por el usuario o una batería fija (integrada permanentemente), según se indica en el manual del usuario. Por motivos de seguridad del producto y de conservación de los datos, las baterías integradas sólo deben ser extraídas o reemplazadas profesionalmente por un técnico de reparación o por un profesional de gestión de residuos. Si el producto no funciona correctamente por algún fallo de la batería fija, póngase en contacto con Cisco o con un agente de mantenimiento autorizado.

La presencia de este símbolo en cualquier producto, batería o embalaje de Cisco, significa que ni el producto ni la batería deben desecharse junto con la basura doméstica.

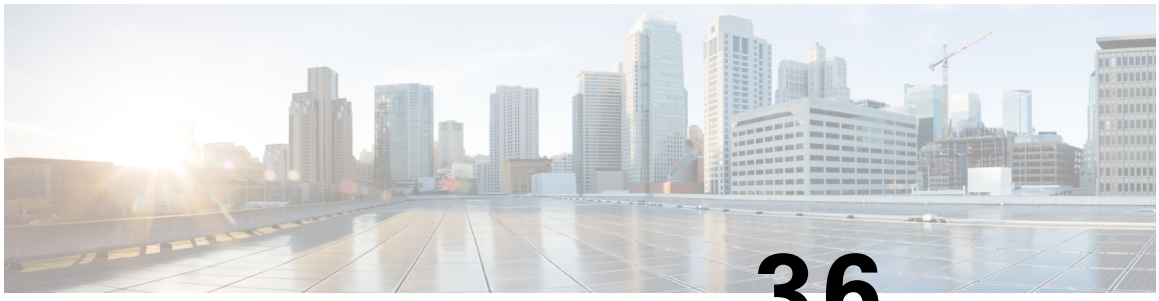
Es responsabilidad suya desechar el equipo y las baterías por separado de su basura doméstica y respetando las leyes y normativas locales. Si desecha correctamente su equipo viejo y las baterías gastadas, contribuirá a prevenir sus posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud humana.

Acuda al punto de recogida de residuos ("punto limpio") más cercano que le indique su ayuntamiento o su distribuidor.



Declaración 9001: Eliminación del producto

Advertencia **Al desechar este producto deben tenerse en cuenta todas las leyes y normativas nacionales.**



KAPITEL 36

Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco CBS 250 and 350 Series

- Redogörelse 1005 – Säkring, på sidan 254
- Redogörelse 1006 – Chassivarning för rackmontering och service, på sidan 254
- Redogörelse 1008 – Laserprodukt klass 1, på sidan 255
- Redogörelse 1012 – Exponering för laserstråle, på sidan 255
- Redogörelse 1014 – Laserstrålning, på sidan 255
- Redogörelse 1015 – Batterihantering, på sidan 255
- Redogörelse 1020 – Jordat eluttag, på sidan 255
- Redogörelse 1022 – Koppla från enhet, på sidan 256
- Redogörelse 1024 – Jordledare, på sidan 256
- Redogörelse 1049 – Rackinstallation, på sidan 256
- Redogörelse 1051 – Laserstrålning, på sidan 256
- Redogörelse 1055 – Laser klass 1 och klass 1M, på sidan 256
- Redogörelse 1056 – Oterminerad fiberkabel, på sidan 257
- Redogörelse 1057 – Farlig exponering för strålning, på sidan 257
- Redogörelse 1062 – Koppla bort strömmen innan du kopplar från, på sidan 257
- Redogörelse 1074 – Följ lokala och nationella elbestämmelser, på sidan 258
- Redogörelse 1086 – Byta skyddet på strömterminaler, på sidan 258
- Redogörelse 1094 – Läs anvisningar för väggmontering före installation, på sidan 258
- Redogörelse 1099 – Före anslutning till systemets nätaggregat, på sidan 258
- Redogörelse 2004 – Jordad utrustning, på sidan 259
- Redogörelse 2009 – Klass A-varning för CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032, på sidan 259
- Redogörelse 6000 – EU:s batteri- och WEEE-direktiv, på sidan 259
- Redogörelse 9001 – Produktåtervinning, på sidan 260

I dokumentet används följande konventioner:

OBS! Betyder *var aktsam.* I denna situation kanske du gör något som kan leda till att utrustningen skadas eller till dataförlust.

Varning **VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER**

Den här varningssymbolen indikerar fara. Det finns risk för kroppsskador. Innan du börjar arbeta med utrustningen måste du vara medveten om riskerna med elektriska kretsar och känna till de normala förfarandena för att förhindra olyckor. Använd numret som finns angivet vid varje varning för att hitta den översatta varningen bland de översatta säkerhetsvarningarna som medföljde enheten.

SPARA DE HÄR INSTRUKTIONERNA

Varning **Innehåll med denna symbolen är för ytterligare information och för efterlevnad av regelverk och kundkrav.**

Redogörelse 1005 – Säkring

Varning **Denna produkt är beroende av i byggnaden installerat kortslutningsskydd (överströmsskydd). Kontrollera att skyddsanordningen inte har högre märkvärde än:**

Redogörelse 1006 – Chassivarning för rackmontering och service

Varning **För att undvika kroppsskada när du installerar eller utför underhållsarbete på denna enhet på en ställning måste du vidta särskilda försiktighetsåtgärder för att försäkra dig om att systemet står stadigt. Följande riktlinjer ges för att trygga din säkerhet:**

- **Om denna enhet är den enda enheten på ställningen skall den installeras längst ned på ställningen.**
- **Om denna enhet installeras på en delvis fylld ställning skall ställningen fyllas nedifrån och upp, med de tyngsta enheterna längst ned på ställningen.**
- **Om ställningen är försedd med stabiliseringsdon skall dessa monteras fast innan enheten installeras eller underhålls på ställningen.**

Redogörelse 1008 – Laserprodukt klass 1



Varning **Laserprodukt av klass 1.**

Redogörelse 1012 – Exponering för laserstråle



Varning **Laserprodukt klass 3B Osynlig laserstrålning är närvarande. Undvik exponering för strålen.**

Redogörelse 1014 – Laserstrålning



Varning **Laserprodukt klass 4. Osynlig laserstrålning är närvarande. Låt inte ögon eller hud utsättas för direkt eller utspridd strålning.**

Redogörelse 1015 – Batterihantering



Varning **För att minska risken för bränder, explosioner eller läckage av lättantändliga gaser eller vätskor:**

- **Byt endast ut batteriet med samma eller motsvarande typ som rekommenderas av tillverkaren.**
- **Förbjudet att plocka isär, krossa, punktera, använda vassa verktyg för att ta bort, kortsluta externa kontakter eller kassera i eld.**
- **Använd inte om batteriet är förvrängt eller uppsvällt.**
- **Förvara eller använd inte batteriet vid temperaturer > .**
- **Förvara eller använd inte batteriet i en miljö med lågt lufttryck < .**

Redogörelse 1020 – Jordat eluttag



Varning **I enlighet med elinstallationsstandarden ABNT NBR 5410 måste den här utrustningen anslutas till ett jordat ellutag (tre stift), vilket skyddar användaren mot elstötar.**

Redogörelse 1022 – Koppla från enhet

Varning **För att minska risken för elstöt och brand måste en lättillgänglig två-polig frånkopplingsenhet monteras på den fasta ledningen.**

Redogörelse 1024 – Jordledare

Varning **Utrustningen måste vara jordad. För att minska risken för elstöt ska du aldrig sätta jordledaren ur spel eller använda utrustningen i avsaknad av lämplig monterad jordledare. Kontakta lämplig elinspektionsmyndighet eller en elektriker om du är osäker på om en lämplig jordning kan utföras.**

Redogörelse 1049 – Rackinstallation

Varning **För att minska risken för kroppsskador bör chassit monsteras på ett rack som är permanent fäst i byggnaden.**

Redogörelse 1051 – Laserstrålning

Varning **Osynlig laserstrålning kan avges från frånkopplade fibrer eller kontaktdon. Rikta inte blicken in i strålar och titta aldrig direkt på dem med hjälp av optiska instrument.**

Redogörelse 1055 – Laser klass 1 och klass 1M

Varning **Osynlig laserstrålning Exponera inte användare för teleskopisk optik. Laserprodukter klass 1/1M**



Redogörelse 1056 – Oterminerad fiberkabel



Varning **Osynlig laserstrålning kan komma från änden på en oavslutad fiberkabel eller -anslutning. Titta inte rakt in i strålen eller direkt på den med optiska instrument. Att titta på laserstrålen med vissa optiska instrument (t.ex. lupper, förstoringsglas och mikroskop) från ett avstånd på 100 mm kan skada ögonen.**

Fibertyp och kärndiameter (µm)	Våglängd (nm)	Maximal energi (mW)	Stråldivergens (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62.5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

Redogörelse 1057 – Farlig exponering för strålning



Varning **Om andra kontroller eller justeringar än de angivna används, eller om andra processer än de angivna genomförs, kan skadlig strålning avges.**

Redogörelse 1062 – Koppla bort strömmen innan du kopplar från



Varning **Explosionsrisk. Anslut inte eller koppla bort kopplingar till utrustningen om inte strömmen har kopplats från och du har kontrollerat att området är ofarligt. Säkra eventuella externa anslutningar till utrustningen med skruvar, lås, gängade kontakter eller på andra sätt som medföljer produkten.**

Redogörelse 1074 – Följ lokala och nationella elbestämmelser



Varning **För att minska risken för elstöt eller brand måste monteringen av utrustningen uppfylla lokala och nationella elföreskrifter.**

Redogörelse 1086 – Byta skyddet på strömterminaler



Varning **Farlig spänning eller energi kan finnas på strömterminaler. Se till att strömterminalens skydd sitter på plats när strömterminalen inte servas för att minska risken för elstötar. Se till att det inte går att komma åt oisolerade ledare när skydden sitter på plats.**

Redogörelse 1094 – Läs anvisningar för väggmontering före installation



Varning **Läs väggmonteringsintruktionerna noga innan du påbörjar installationen. Försummelse av att inte använda rätt hårdvara eller att inte följa korrekt tillvägagångsätt kan resultera i en riskabel situation för människor och kan skada systemet.**

Redogörelse 1099 – Före anslutning till systemets nätaggregat



Varning **Hög ström vid direktkontakt/läckström – Det är av stor vikt att det finns permanent ansluten skyddande jordning innan anslutning görs till systemets strömförsörjning.**

Redogörelse 2004 – Jordad utrustning

Varning **Denna utrustning bör jordas för att uppfylla gällande emissions- och immunitetskrav. Se till att omkopplarens funktionella jordningsfläns är jordad under normal användning.**

Redogörelse 2009 – Klass A-varning för CISPR22/EN55022/CISPR32/EN55032

Varning **Detta är en klass A-produkt. Denna produkt kan orsaka radiostörningar inomhus. Det kan då vara ett krav att användaren vidtar lämpliga åtgärder.**

Redogörelse 6000 – EU:s batteri- och WEEE-direktiv

OBS! Din Cisco-produkt innehåller eventuellt ett batteri som kan bytas av användaren eller ett fast batteri. Vilket slags batteri produkten innehåller anges i bruksanvisningen. För att skydda produkten och dataintegriteten ska ett fast batteri enbart avlägsnas eller bytas av en reparationstekniker eller en avfallsexpert. Kontakta Cisco eller ett behörigt serviceombud om produkten slutar fungera på grund av fel på det fasta batteriet.

Om du ser den här symbolen på en produkt, ett batteri eller en förpackning från Cisco ska produkten och/eller batteriet i fråga inte bortskaffas som hushållsavfall.

Det är ditt ansvar att bortskaffa uttjänta produkter och batterier separat från hushållsavfall och i enlighet med lokala lagar och föreskrifter. Genom att bortskaffa gamla produkter och batterier på rätt sätt bidrar du till att förhindra eventuella negativa konsekvenser för miljö och hälsa.

Använd närmaste avfallsanläggning enligt anvisningar från din kommun eller återförsäljare.



Redogörelse 9001 – Produktåtervinning



Varning **Vid deponering hanteras produkten enligt gällande lagar och bestämmelser.**

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2020 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.