Comment migrer d'un ancien modèle matériel vers un nouvel environnement virtuel

Table des matières

- Introduction
- Aperçu
- Avertissement
- Chemins de migration des appliances de messagerie
  - Configuration matérielle requise pour la migration depuis C19X
  - Configuration matérielle requise pour migrer à partir de C39X
  - Configuration matérielle requise pour migrer à partir de C69X
- Chemins de migration des appliances de gestion
  - Configuration matérielle requise pour migrer à partir du serveur M19X
  - Configuration matérielle requise pour migrer à partir du M39X
  - Configuration matérielle requise pour migrer à partir de M69X
- Guide de conception de déploiement
  - Jusqu'à 1 000 utilisateurs
  - Jusqu'à 10 000 utilisateurs
  - Jusqu'à 50 000 utilisateurs
  - Jusqu'à 100 000 utilisateurs
- Informations connexes

Introduction

Ce document décrit comment migrer d'un ancien modèle matériel (HW) vers un nouvel environnement virtuel.

Aperçu

Cisco a décidé de mettre fin à la vente des appliances de messagerie dédiées x95 prises en charge par Cisco UCS série C.

Les clients disposant d'appliances de messagerie peuvent continuer à les gérer jusqu'au dernier jour d'assistance matérielle, soit le 30 septembre 2028.

Les nouveaux clients qui souhaitent déployer des solutions sur site ou avec des appliances de messagerie déjà dépourvues d'assistance matérielle peuvent utiliser ce document pour préparer leur déploiement/migration.

L'objectif de ce document est de fournir des conseils sur le matériel Cisco Unified Computing System (UCS) M7 requis qui correspond aux appliances de messagerie X9X actuelles. Il fournit

une comparaison 1:1 ainsi que quelques scénarios d'évolutivité pour 1000, 1000, 5000 et 10000 boîtes aux lettres.

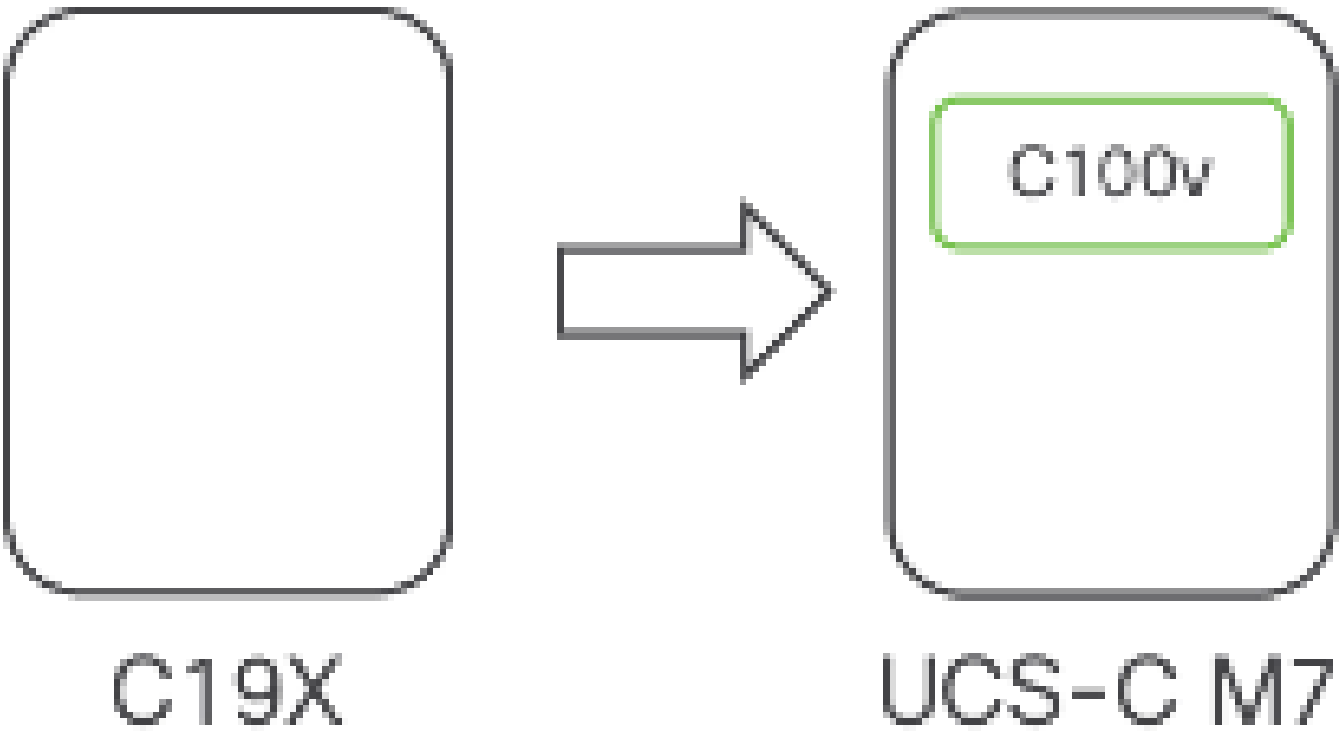
Le matériel recommandé pour le remplacement 1:1 est celui disponible au moment de la rédaction de ce document. De nouveaux matériels tels que le processeur, les disques, les mémoires, etc., peuvent devenir disponibles, rendant la configuration obsolète ou non optimisée en termes de coûts.

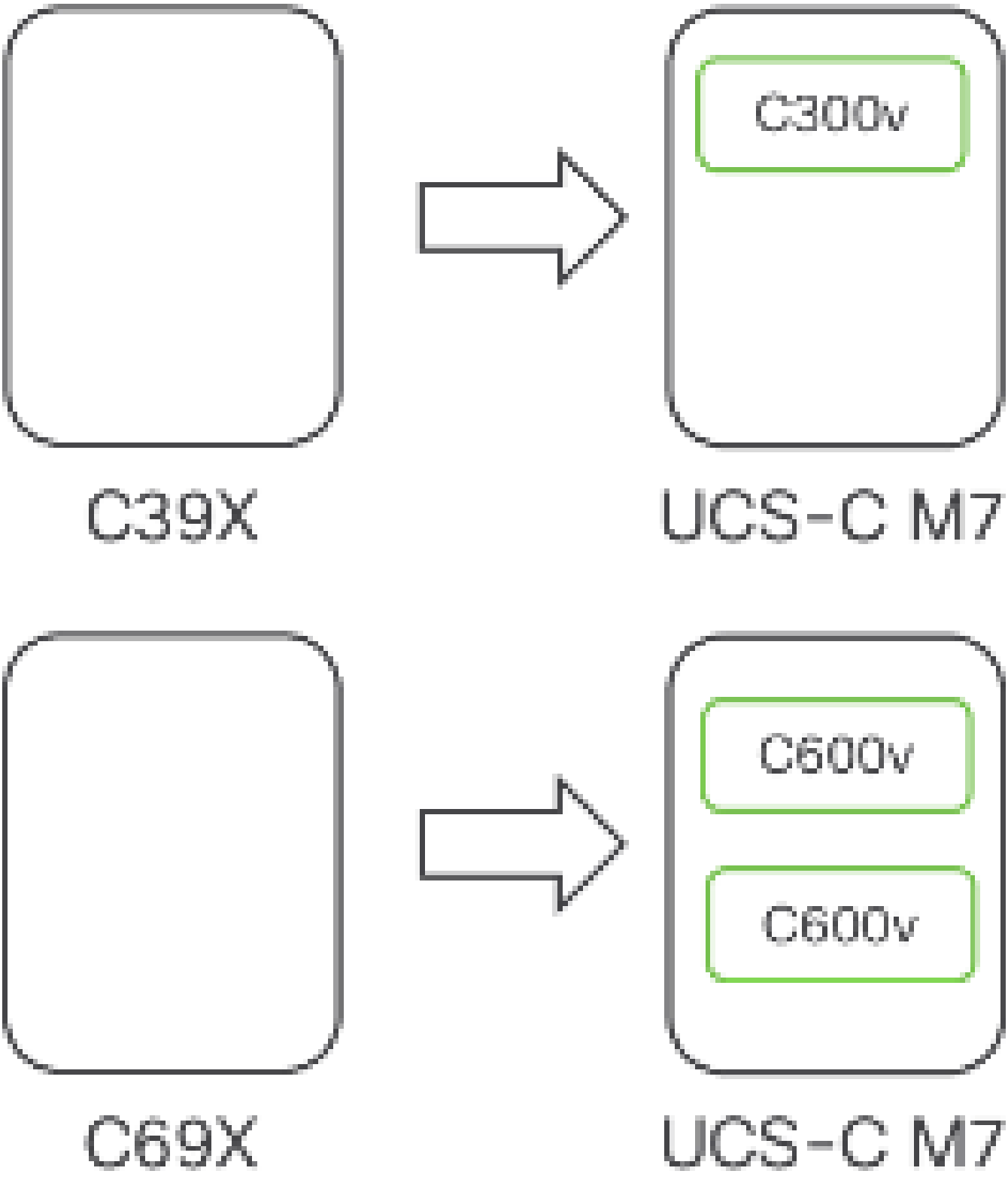
Cisco met à jour ce document aussi fréquemment que possible, afin de s'assurer que les informations présentes ici sont aussi précises que possible.

Avertissement

Ce document fournit des conseils pour la migration de l'appliance de messagerie vers un nouvel environnement virtuel. Le matériel et les produits proposés sont les plus recommandés au moment de la rédaction du présent document. Les produits proposés dans ce document peuvent changer à l'avenir.
Il incombe aux clients et aux partenaires de confirmer que la configuration matérielle dispose de tous les composants requis pour répondre aux exigences de la solution. Reportez-vous au lien Ressources supplémentaires de l'outil de dimensionnement.
Assurez-vous de faire appel à un expert Cisco UCS pour valider votre configuration.

Chemins de migration des appliances de messagerie





Configuration matérielle requise pour la migration depuis C19X

PID	Description	Quantité
UCS-M7-MLB	MLB SUR RACK UCS M7	1

UCSC-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 sans CPU, mémoire, lecteur, fond de panier 1U avec disque dur SFF/SSD	1
CON-L1NCO-UCSCUC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 rack sans CPU, mémoire, drv, 1U avec	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, Certifié CC EAL4+, pour serveurs	1
UCSC-RAIL-NONE-D	OPTION SANS KIT DE RAILS	1
CIMC-DERNIÈRE-D	Logiciel IMC (recommandé) dernière version pour serveurs série C.	1
UCSC-HSLP-C220M7	Dissipateur thermique UCS C220 M7 pour GPU et C240	1
UCSC-BLKD-M7	Panneau d'obturation de lecteur UCS Série C M7 SFF	9
UCS-DDR5-BLK	Blocs DIMM UCS DDR5	31
UCSC-SATAIN-220M7	Carte intermédiaire SATA UCS C220 M7	1
UCSC-FBRS-C220-D	Cache C220M7 HH Riser3	1
CBL-SATA-C220-D	Câble SATA C220M7 (1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	Cache de remplissage C220 M7 Riser2 HH	1
UCSC-PSU-BLK-D	Panneau d'obturation d'alimentation pour serveurs M7 / M8	1
UCS-CPU-I410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 Mo DDR5 4 000 MT/s	1
UCS-MRX16G1RE1	RDIMM DDR5-4800 1 Rx8 16 Go (16 Go)	1
UCSC-RIS1A-22XM7	UCS Série C M7 1U Riser 1A PCIe Gen4 x16 HH	1

UCS-SD240GBM1XEVD	Disque SSD SATA Micron G2 de 240 Go 2,5 pouces à entrée de gamme 6G	1
UCSC-P-IQ1GC	Carte réseau Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Bloc d'alimentation 1 200 W en titane pour serveurs série C	1
CAB-9K10A-UE	Cordon d'alimentation, fiche CEE 7/7 250 V CA 10 A, UE	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	Inconnu	1

Configuration matérielle requise pour migrer à partir de C39X

PID	Description	Quantité
UCS-M7-MLB	MLB SUR RACK UCS M7	1
UCSC-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 sans CPU, mémoire, lecteur, fond de panier 1U avec disque dur SFF/SSD	1
CON-L1NCO-UCSCUC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 rack sans CPU, mémoire, drv, 1U avec	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, Certifié CC EAL4+, pour serveurs	1
UCSC-RAIL-NONE-D	OPTION SANS KIT DE RAILS	1
CIMC-DERNIÈRE-D	Logiciel IMC (recommandé) dernière version pour serveurs série C.	1
UCSC-HSLP-C220M7	Dissipateur thermique UCS C220 M7 pour GPU et C240	1
UCSC-BLKD-M7	Panneau d'obturation de lecteur UCS Série C M7 SFF	9
UCS-DDR5-BLK	Blocs DIMM UCS DDR5	31

UCSC-SATAIN-220M7	Carte intermédiaire SATA UCS C220 M7	1
UCSC-FBRS-C220-D	Cache C220M7 HH Riser3	1
CBL-SATA-C220-D	Câble SATA C220M7 (1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	Cache de remplissage C220 M7 Riser2 HH	1
UCSC-PSU-BLK-D	Panneau d'obturation d'alimentation pour serveurs M7 / M8	1
UCS-CPU-I410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 Mo DDR5 4 000 MT/s	1
UCS-MRX32G1RE1	32 Go DDR5-4800 RDIMM 1Rx4 (16 Go)	1
UCSC-RIS1A-22XM7	UCS Série C M7 1U Riser 1A PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD960GBM1XEVD	Disque SSD SATA Micron G2 de 960 Go, 2,5 pouces, entrée de gamme, 6 Go	1
UCSC-P-IQ1GC	Carte réseau Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Bloc d'alimentation 1 200 W en titane pour serveurs série C	1
CAB-9K10A-UE	Cordon d'alimentation, fiche CEE 7/7 250 V CA 10 A, UE	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	Inconnu	1

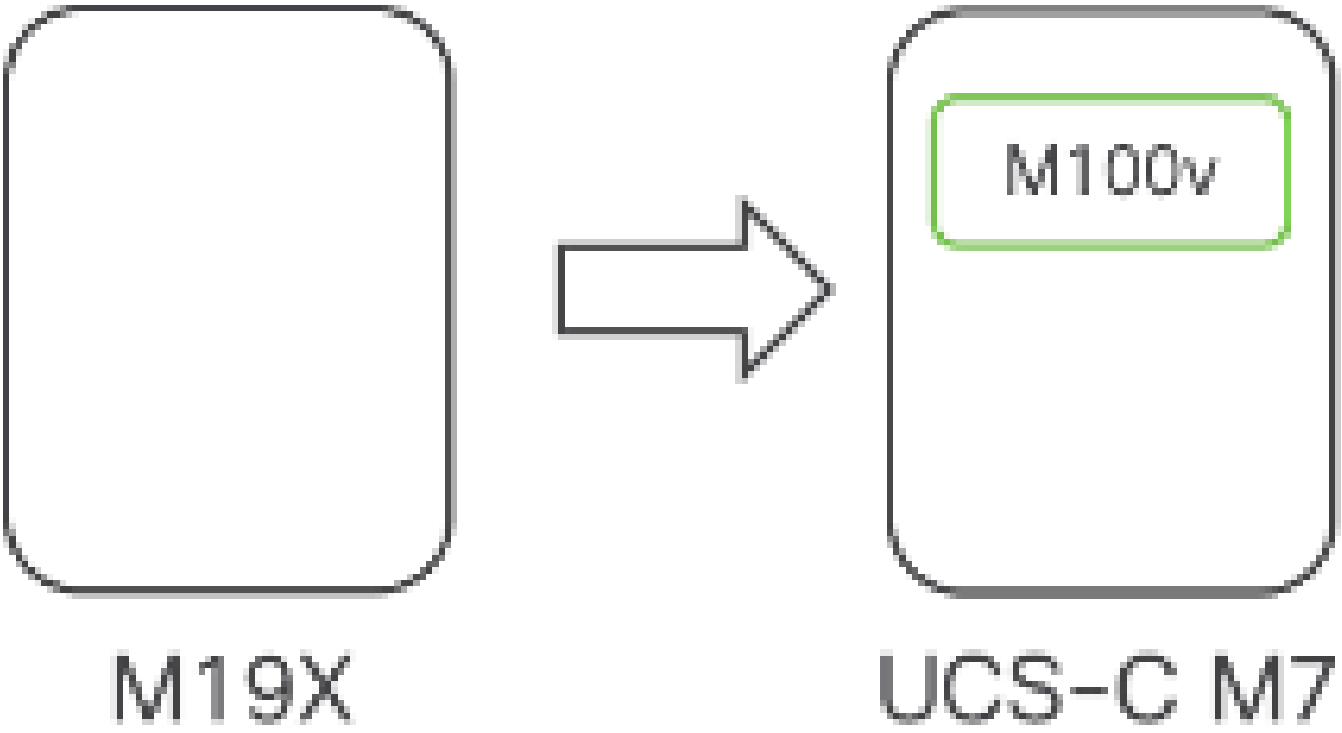
Configuration matérielle requise pour migrer à partir de C69X

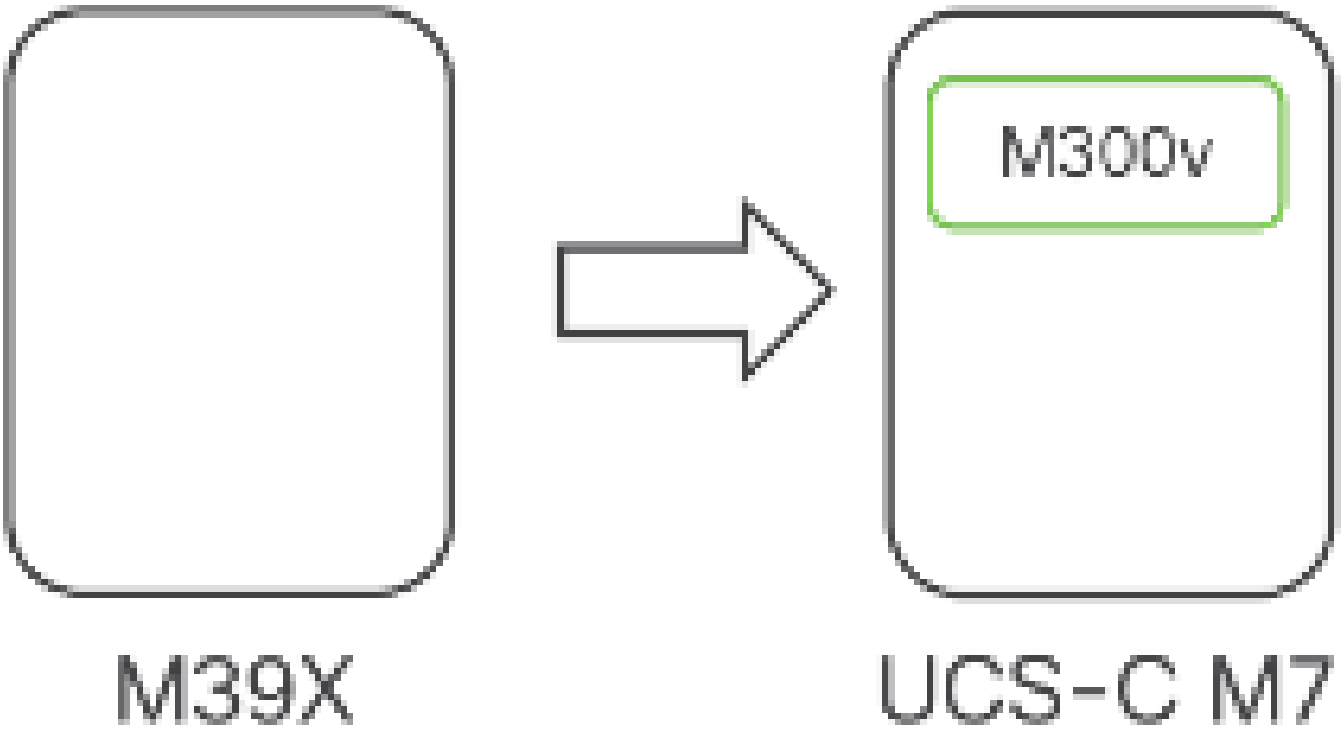
PID	Description	Quantité
UCS-M7-MLB	MLB SUR RACK UCS M7	1
UCSC-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 sans CPU, mémoire, lecteur, fond de	1

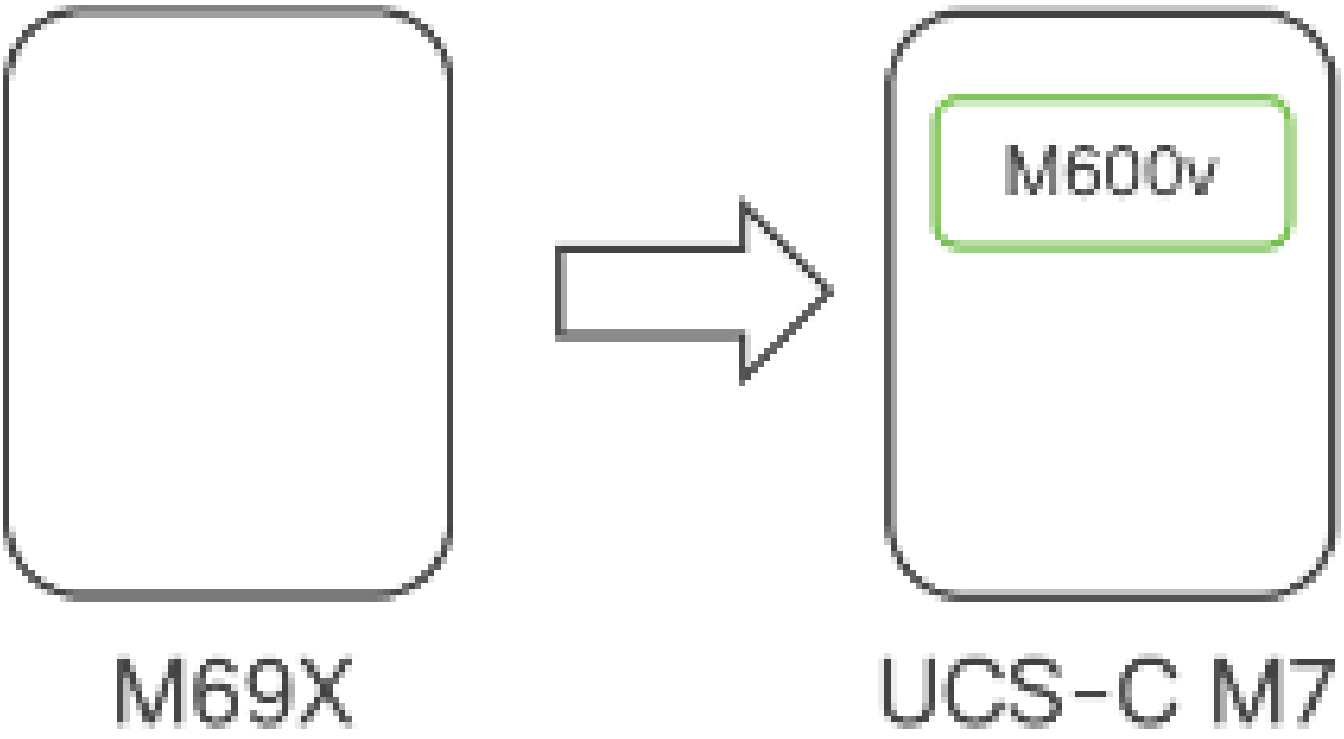
	panier 1U avec disque dur SFF/SSD	
CON-L1NCO-UCSCUC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 rack sans CPU, mémoire, drv, 1U avec	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, Certifié CC EAL4+, pour serveurs	1
UCSC-RAIL-NONE-D	OPTION SANS KIT DE RAILS	1
CIMC-DERNIÈRE-D	Logiciel IMC (recommandé) dernière version pour serveurs série C.	1
UCSC-HSLP-C220M7	Dissipateur thermique UCS C220 M7 pour GPU et C240	2
UCSC-BLKD-M7	Panneau d'obturation de lecteur UCS Série C M7 SFF	9
UCS-DDR5-BLK	Blocs DIMM UCS DDR5	30
UCSC-SATAIN-220M7	Carte intermédiaire SATA UCS C220 M7	1
UCSC-FBRS-C220-D	Cache C220M7 HH Riser3	1
CBL-SATA-C220-D	Câble SATA C220M7 (1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	Cache de remplissage C220 M7 Riser2 HH	1
UCS-CPU-I410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 Mo DDR5 4 000 MT/s	2
UCS-MRX32G1RE1	32 Go DDR5-4800 RDIMM 1Rx4 (16 Go)	2
UCSC-RIS1A-22XM7	UCS Série C M7 1U Riser 1A PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD960GBM1XEVD	Disque SSD SATA Micron G2 de 960 Go, 2,5 pouces, entrée de gamme, 6 Go	1

UCSC-P-IQ1GC	Carte réseau Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Bloc d'alimentation 1 200 W en titane pour serveurs série C	2
CAB-9K10A-UE	Cordon d'alimentation, fiche CEE 7/7 250 V CA 10 A, UE	2
UCS-SID-INFR-UNK-D	Inconnu	1
UCS-SID-WKL-UNK-D	Inconnu	1

Chemins de migration des appliances de gestion







Configuration matérielle requise pour migrer à partir du serveur M19X

PID	Description	Quantité
UCS-M7-MLB	MLB SUR RACK UCS M7	1

UCSC-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 sans CPU, mémoire, lecteur, fond de panier 1U avec disque dur SFF/SSD	1
CON-L1NCO-UCSCUC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 rack sans CPU, mémoire, drv, 1U avec	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, Certifié CC EAL4+, pour serveurs	1
UCSC-RAIL-NONE-D	OPTION SANS KIT DE RAILS	1
CIMC-DERNIÈRE-D	Logiciel IMC (recommandé) dernière version pour serveurs série C.	1
UCSC-HSLP-C220M7	Dissipateur thermique UCS C220 M7 pour GPU et C240	1
UCSC-BLKD-M7	Panneau d'obturation de lecteur UCS Série C M7 SFF	9
UCS-DDR5-BLK	Blocs DIMM UCS DDR5	31
UCSC-SATAIN-220M7	Carte intermédiaire SATA UCS C220 M7	1
UCSC-FBRS-C220-D	Cache C220M7 HH Riser3	1
CBL-SATA-C220-D	Câble SATA C220M7 (1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	Cache de remplissage C220 M7 Riser2 HH	1
UCSC-PSU-BLK-D	Panneau d'obturation d'alimentation pour serveurs M7 / M8	1
UCS-CPU-I410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 Mo DDR5 4 000 MT/s	1
UCS-MRX16G1RE1	RDIMM DDR5-4800 1 Rx8 16 Go (16 Go)	1
UCSC-RIS1A-22XM7	UCS Série C M7 1U Riser 1A PCIe Gen4 x16 HH	1

UCSSD480G6I1XEV-D	Disque SSD SATA Intel de 480 Go, 2,5 pouces, entrée de gamme, 6 Go	1
UCSC-P-IQ1GC	Carte réseau Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Bloc d'alimentation 1 200 W en titane pour serveurs série C	1
CAB-9K10A-UE	Cordon d'alimentation, fiche CEE 7/7 250 V CA 10 A, UE	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	Inconnu	1

Configuration matérielle requise pour migrer à partir du M39X

PID	Description	Quantité
UCS-M7-MLB	MLB SUR RACK UCS M7	1
UCSC-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 sans CPU, mémoire, lecteur, fond de panier 1U avec disque dur SFF/SSD	1
CON-L1NCO-UCSCUC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 rack sans CPU, mémoire, drv, 1U avec	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, Certifié CC EAL4+, pour serveurs	1
UCSC-RAIL-NONE-D	OPTION SANS KIT DE RAILS	1
CIMC-DERNIÈRE-D	Logiciel IMC (recommandé) dernière version pour serveurs série C.	1
UCSC-HSLP-C220M7	Dissipateur thermique UCS C220 M7 pour GPU et C240	1
UCSC-BLKD-M7	Panneau d'obturation de lecteur UCS Série C M7 SFF	9
UCS-DDR5-BLK	Blocs DIMM UCS DDR5	31

UCSC-SATAIN-220M7	Carte intermédiaire SATA UCS C220 M7	1
UCSC-FBRS-C220-D	Cache C220M7 HH Riser3	1
CBL-SATA-C220-D	Câble SATA C220M7 (1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	Cache de remplissage C220 M7 Riser2 HH	1
UCSC-PSU-BLK-D	Panneau d'obturation d'alimentation pour serveurs M7 / M8	1
UCS-CPU-I410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 Mo DDR5 4 000 MT/s	1
UCS-MRX32G1RE1	32 Go DDR5-4800 RDIMM 1Rx4 (16 Go)	1
UCSC-RIS1A-22XM7	UCS Série C M7 1U Riser 1A PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD19T6S1XEV-D	1,9 To 2,5 pouces SATA Samsung SSD de 6 Go à entrée de gamme	1
UCSC-P-IQ1GC	Carte réseau Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Bloc d'alimentation 1 200 W en titane pour serveurs série C	1
CAB-9K10A-UE	Cordon d'alimentation, fiche CEE 7/7 250 V CA 10 A, UE	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	Inconnu	1

Configuration matérielle requise pour migrer à partir de M69X

PID	Description	Quantité
UCS-M7-MLB	MLB SUR RACK UCS M7	1
UCSC-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 sans CPU, mémoire, lecteur, fond de	1

	panier 1U avec disque dur SFF/SSD	
CON-L1NCO-UCSCUC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 rack sans CPU, mémoire, drv, 1U avec	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, Certifié CC EAL4+, pour serveurs	1
UCSC-RAIL-NONE-D	OPTION SANS KIT DE RAILS	1
CIMC-DERNIÈRE-D	Logiciel IMC (recommandé) dernière version pour serveurs série C.	1
UCSC-HSLP-C220M7	Dissipateur thermique UCS C220 M7 pour GPU et C240	1
UCSC-BLKD-M7	Panneau d'obturation de lecteur UCS Série C M7 SFF	8
UCS-DDR5-BLK	Blocs DIMM UCS DDR5	31
UCSC-SATAIN-220M7	Carte intermédiaire SATA UCS C220 M7	1
UCSC-FBRS-C220-D	Cache C220M7 HH Riser3	1
CBL-SATA-C220-D	Câble SATA C220M7 (1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	Cache de remplissage C220 M7 Riser2 HH	1
UCSC-PSU-BLK-D	Panneau d'obturation d'alimentation pour serveurs M7 / M8	1
UCS-CPU-I410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 Mo DDR5 4 000 MT/s	1
UCS-MRX32G1RE1	32 Go DDR5-4800 RDIMM 1Rx4 (16 Go)	1
UCSC-RIS1A-22XM7	UCS Série C M7 1U Riser 1A PCIe Gen4 x16 HH	1

UCS-SD19TBM1XEV-D	Disque SSD SATA Micron G2 de 1,9 To 2,5 pouces à entrée de gamme 6G	2
UCSC-P-IQ1GC	Carte réseau Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Bloc d'alimentation 1 200 W en titane pour serveurs série C	1
CAB-9K10A-UE	Cordon d'alimentation, fiche CEE 7/7 250 V CA 10 A, UE	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	Inconnu	1
UCS-SID-WKL-UNK-D	Inconnu	1
CNDL-DESELECT-D	Désélection conditionnelle	1

Guide de conception de déploiement

Ces configurations peuvent être utilisées comme directives pour le nombre d'utilisateurs mentionné. Pour obtenir des informations plus précises sur les exigences du serveur, accédez à ce site.

Ces configurations ont été faites en utilisant les valeurs par défaut sur le site mentionné.

Jusqu'à 1 000 utilisateurs

Year	Projected Messages Per Day	Number of Secure Email Gateway (without standby unit)		
		C100V	C300V	C600V
1	3,520	1	1	1
2	3,872	1	1	1
3	4,260	1	1	1

1 serveur UCS-C M7 avec 1 serveur C100v en cours d'exécution.

PID	Description	Quantité
UCS-M7-MLB	MLB SUR RACK UCS M7	1
UCSC-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 sans CPU, mémoire, lecteur, fond de panier 1U avec disque dur SFF/SSD	1
CON-L1NCO-UCSCUC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 rack sans CPU, mémoire, drv, 1U avec	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, Certifié CC EAL4+, pour serveurs	1
UCSC-RAIL-NONE-D	OPTION SANS KIT DE RAILS	1
CIMC-DERNIÈRE-D	Logiciel IMC (recommandé) dernière version pour serveurs série C.	1
UCSC-HSLP-C220M7	Dissipateur thermique UCS C220 M7 pour GPU et C240	1
UCSC-BLKD-M7	Panneau d'obturation de lecteur UCS Série C M7 SFF	9
UCS-DDR5-BLK	Blocs DIMM UCS DDR5	31
UCSC-SATAIN-220M7	Carte intermédiaire SATA UCS C220 M7	1
UCSC-FBRS-C220-D	Cache C220M7 HH Riser3	1
CBL-SATA-C220-D	Câble SATA C220M7 (1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	Cache de remplissage C220 M7 Riser2 HH	1
UCSC-PSU-BLK-D	Panneau d'obturation d'alimentation pour serveurs M7 / M8	1

UCS-CPU-I410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 Mo DDR5 4 000 MT/s	1
UCS-MRX16G1RE1	RDIMM DDR5-4800 1 Rx8 16 Go (16 Go)	1
UCSC-RIS1A-22XM7	UCS Série C M7 1U Riser 1A PCIe Gen4 x16 HH	1
UCS-SD240GBM1XEVD	Disque SSD SATA Micron G2 de 240 Go 2,5 pouces à entrée de gamme 6G	1
UCSC-P-IQ1GC	Carte réseau Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Bloc d'alimentation 1 200 W en titane pour serveurs série C	1
CAB-9K10A-UE	Cordon d'alimentation, fiche CEE 7/7 250 V CA 10 A, UE	1
UCS-SID-INFR-UNK-D	Inconnu	1

Jusqu'à 10 000 utilisateurs

Year	Projected Messages Per Day	Number of Secure Email Gateway (without standby unit)		
		C100V	C300V	C600V
1	352,000	3	3	2
2	387,200	4	3	3
3	425,920	4	3	3

1 serveur UCS-C M7 avec 3 serveurs C300v actifs.

PID	Description	Quantité

UCS-M7-MLB	MLB SUR RACK UCS M7	1
UCSC-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 sans CPU, mémoire, lecteur, fond de panier 1U avec disque dur SFF/SSD	1
CON-L1NCO-UCSCUC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 rack sans CPU, mémoire, drv, 1U avec	1
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, Certifié CC EAL4+, pour serveurs	1
UCSC-RAIL-NONE-D	OPTION SANS KIT DE RAILS	1
CIMC-DERNIÈRE-D	Logiciel IMC (recommandé) dernière version pour serveurs série C.	1
UCSC-HSLP-C220M7	Dissipateur thermique UCS C220 M7 pour GPU et C240	2
UCSC-BLKD-M7	Panneau d'obturation de lecteur UCS Série C M7 SFF	8
UCS-DDR5-BLK	Blocs DIMM UCS DDR5	30
UCSC-SATAIN-220M7	Carte intermédiaire SATA UCS C220 M7	1
UCSC-FBRS-C220-D	Cache C220M7 HH Riser3	1
CBL-SATA-C220-D	Câble SATA C220M7 (1U)	1
UCSC-FBRS2-C220M7	Cache de remplissage C220 M7 Riser2 HH	1
UCS-CPU-I410T	Intel I4410T 2,7 GHz/150 W 10C/26,25 Mo DDR5 4 000 MT/s	2
UCS-MRX32G1RE1	32 Go DDR5-4800 RDIMM 1Rx4 (16 Go)	2
UCSC-RIS1A-22XM7	UCS Série C M7 1U Riser 1A PCIe Gen4 x16 HH	1

UCS-SD19TBM1XEV-D	Disque SSD SATA Micron G2 de 1,9 To 2,5 pouces à entrée de gamme 6G	2
UCSC-P-IQ1GC	Carte réseau Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	2
UCSC-PSU1-1200W-D	Bloc d'alimentation 1 200 W en titane pour serveurs série C	1
CAB-9K10A-UE	Cordon d'alimentation, fiche CEE 7/7 250 V CA 10 A, UE	2
UCS-SID-INFR-UNK-D	Inconnu	1
UCS-SID-WKL-UNK-D	Inconnu	1
CNDL-DESELECT-D	Désélection conditionnelle	1

Jusqu'à 50 000 utilisateurs

Year	Projected Messages Per Day	Number of Secure Email Gateway (without standby unit)		
		C100V	C300V	C600V
1	1,760,000	15	11	10
2	1,936,000	17	13	11
3	2,129,600	19	14	12

2 serveurs UCS-C M7 avec 12 serveurs C600v actifs.

PID	Description	Quantité
UCS-M7-MLB	MLB SUR RACK UCS M7	1

UCSC-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 sans CPU, mémoire, lecteur, fond de panier 1U avec disque dur SFF/SSD	2
CON-L1NCO-UCSCUC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 rack sans CPU, mémoire, drv, 1U avec	2
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, Certifié CC EAL4+, pour serveurs	2
UCSC-RAIL-NONE-D	OPTION SANS KIT DE RAILS	2
CIMC-DERNIÈRE-D	Logiciel IMC (recommandé) dernière version pour serveurs série C.	2
UCSC-HSLP-C220M7	Dissipateur thermique UCS C220 M7 pour GPU et C240	4
UCSC-BLKD-M7	Panneau d'obturation de lecteur UCS Série C M7 SFF	16
UCS-DDR5-BLK	Blocs DIMM UCS DDR5	60
UCSC-SATAIN-220M7	Carte intermédiaire SATA UCS C220 M7	2
UCSC-FBRS-C220-D	Cache C220M7 HH Riser3	2
CBL-SATA-C220-D	Câble SATA C220M7 (1U)	2
UCSC-FBRS2-C220M7	Cache de remplissage C220 M7 Riser2 HH	2
UCS-CPU-I8462Y+	Intel I8462Y+ 2,8 GHz/300 W 32 coeurs/60 Mo DDR5 4 800 MT/s	4
UCS-MRX64G2RE1	RDIMM DDR5-4800 64 Go 2Rx4 (16 Go)	4
UCSC-RIS1A-22XM7	UCS Série C M7 1U Riser 1A PCIe Gen4 x16 HH	2
UCS-SD19TBM1XEV-D	Disque SSD SATA Micron G2 de 1,9 To 2,5 pouces à	4

	entrée de gamme 6G	
UCSC-P-IQ1GC	Carte réseau Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Bloc d'alimentation 1 200 W en titane pour serveurs série C	4
CAB-9K10A-UE	Cordon d'alimentation, fiche CEE 7/7 250 V CA 10 A, UE	4
UCS-SID-INFR-UNK-D	Inconnu	2
UCS-SID-WKL-UNK-D	Inconnu	2
CNDL-DESELECT-D	Désélection conditionnelle	1

Jusqu'à 100 000 utilisateurs

Year	Projected Messages Per Day	Number of Secure Email Gateway (without standby unit)		
		C100V	C300V	C600V
1	3,520,000	30	22	20
2	3,872,000	33	25	22
3	4,259,200	37	27	24

4 serveurs UCS-C M7 avec 24 serveurs C600v actifs.

PID	Description	Quantité
UCS-M7-MLB	MLB SUR RACK UCS M7	1
UCSC-C220-M7S	Rack UCS C220 M7 sans CPU, mémoire, lecteur, fond de	4

	panier 1U avec disque dur SFF/SSD	
CON-L1NCO-UCSCUC27	CX LEVEL 1 8X7XNCDOS UCS C220 M7 rack sans CPU, mémoire, drv, 1U avec	4
UCSX-TPM-002C-D	TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, Certifié CC EAL4+, pour serveurs	4
UCSC-RAIL-NONE-D	OPTION SANS KIT DE RAILS	4
CIMC-DERNIÈRE-D	Logiciel IMC (recommandé) dernière version pour serveurs série C.	4
UCSC-HSLP-C220M7	Dissipateur thermique UCS C220 M7 pour GPU et C240	8
UCSC-BLKD-M7	Panneau d'obturation de lecteur UCS Série C M7 SFF	32
UCS-DDR5-BLK	Blocs DIMM UCS DDR5	120
UCSC-SATAIN-220M7	Carte intermédiaire SATA UCS C220 M7	4
UCSC-FBRS-C220-D	Cache C220M7 HH Riser3	4
CBL-SATA-C220-D	Câble SATA C220M7 (1U)	4
UCSC-FBRS2-C220M7	Cache de remplissage C220 M7 Riser2 HH	4
UCS-CPU-I8462Y+	Intel I8462Y+ 2,8 GHz/300 W 32 coeurs/60 Mo DDR5 4 800 MT/s	8
UCS-MRX64G2RE1	RDIMM DDR5-4800 64 Go 2Rx4 (16 Go)	8
UCSC-RIS1A-22XM7	UCS Série C M7 1U Riser 1A PCIe Gen4 x16 HH	4
UCS-SD19TBM1XEV-D	Disque SSD SATA Micron G2 de 1,9 To 2,5 pouces à entrée de gamme 6G	8

UCSC-P-IQ1GC	Carte réseau Cisco-Intel I710-T4L 4x1GBASE-T	1
UCSC-PSU1-1200W-D	Bloc d'alimentation 1 200 W en titane pour serveurs série C	8
CAB-9K10A-UE	Cordon d'alimentation, fiche CEE 7/7 250 V CA 10 A, UE	8
UCS-SID-INFR-UNK-D	Inconnu	4
UCS-SID-WKL-UNK-D	Inconnu	4
CNDL-DESELECT-D	Désélection conditionnelle	1

Informations connexes

Tirez parti de ce guide afin de vous assister lors de la migration de la configuration Secure Email Gateway (ESA)/Security Management Appliance (SMA) de l'appliance vers le modèle virtuel :

- Outil de dimensionnement de la passerelle de messagerie sécurisée Cisco
- Guide d'installation de Cisco Secure Email Virtual Gateway et Secure Email and Web Manager Virtual Appliance
- FAQ sur le déploiement virtuel ESA/SMA
- Comment charger ou migrer une configuration ESA sur un ESA de remplacement
- Assistance technique de Cisco et téléchargements

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.