启用HA代理日志记录

目录

[简介](#)
[背景信息](#)
[启用HA代理日志的步骤](#)
[相关的思科支持社区讨论](#)

简介

本文介绍在思科策略套件(CPS)中启用高可用代理(HA-Proxy)日志记录的过程。HA-Proxy用于高可用负载均衡。默认情况下，出于性能原因，HA-Proxy不记录消息。

> **注意**：只有在您看到与HA代理相关的问题时，才必须启用HA代理日志。

背景信息

仅当发现与HA代理相关的潜在问题时，才需要启用HA代理日志记录，CPS系统中的任何其他调试日志都无法识别该问题。

启用HA代理日志的步骤

所有步骤都需要在主用负载均衡器虚拟机(VM)上执行，并且必须在被动负载均衡器中重复，这样，每当发生负载均衡器故障切换时，HA-Proxy日志记录都会得到处理。

1.导航至**haproxy.cfg**文件(/etc/haproxy/haproxy.cfg)，并确保您具有与此映像中显示的相同条目。默认情况下，在大多数情况下，日志级别设置为**debug。**请将其更改为错**误，否则**将记录不必要的日志。

```
stats auth          admin:broadhop  # force HTTP Auth to view stats
stats refresh       60s             # refresh rate of stats page
log               127.0.0.1           local1 err
```

2.选择要为其执行日志记录的代理，HA-Proxy配置文件中有许多代理配置，如svn_proxy、pb_proxy、Portal_admin_proxy。此图中显示了为svn_proxy启用HA-Proxy日志记录。

```
listen svn_proxy lbvip02:80
        mode http
        log global
        balance roundrobin
        option httpchk
        option httpclose
        option abortonclose
        server pcrfclient01 pcrfclient01:80 check inter 30s
        server pcrfclient02 pcrfclient02:80 check inter 30s backup
```

3.编辑/etc/syslog.conf文件，并添加如下图所示的条目。确保local1与步骤1中的名称相同。

```
# SNMP Trap Logs
local2.*                                                /var/log/snmp/trap
# HA Proxy Logging
local1.*                                                /var/log/haproxy.log
~
```

4.编辑/etc/sysconfig/syslog文件并更改，如下图所示。 你只需添加r。这可确保在远程计算机中登录。

```
# See syslogd(8) for more details
SYSLOGD_OPTIONS="-rm 0"
# Options to klogd
```

5.编辑/etc/logroate.d/syslog文件，并确保添加/var/log/haproxy.log的条目，如下图所示。

```
/var/log/messages /var/log/secure /var/log/maillog /var/log/spooler /var/log/boot.log /var/log/cron /var/log/snmp/trap /var/log/haproxy.log {
    sharedscripts
    postrotate
        /bin/kill -HUP `cat /var/run/syslogd.pid 2> /dev/null` 2> /dev/null || true
        /bin/kill -HUP `cat /var/run/rsyslogd.pid 2> /dev/null` 2> /dev/null || true
    endscript
}
```

7.使用service syslog restart和service haproxy restart命令重新启动syslogd和HA-Proxy进程。

关于此翻译
思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。