

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**error**，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/logrotate.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。