

啟用HA-Proxy記錄

目錄

[簡介](#)

[背景資訊](#)

[啟用HA-Proxy日誌的過程](#)

[相關思科支援社群討論](#)

簡介

本文說明在Cisco Policy Suite(CPS)中啟用高可用代理(HA-Proxy)記錄之程式。HA-Proxy用於高可用負載平衡。預設情況下，出於效能原因，HA-Proxy不會記錄訊息。

附註：只有在看到與HA-Proxy相關的問題時，您才能啟用HA-Proxy日誌。

背景資訊

只有在發現與HA-proxy相關的潛在問題時，才能啟用HA-Proxy記錄，HA-Proxy無法被CPS系統中的任何其他偵錯日誌識別。

啟用HA-Proxy日誌的過程

所有步驟都需要在主動負載平衡器虛擬機器(VM)上執行，並且必須在被動負載平衡器中再次重複，以便每當發生負載平衡器故障轉移時，都會處理HA-Proxy日誌記錄。

1.導覽至haproxy.cfg檔案(/etc/haproxy/haproxy.cfg)，並確保您有相同專案，如下圖所示。預設情況下，在大多數情況下，日誌級別設定為**調試**。請將其更改為**err**，否則會記錄不必要的日誌。

```
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.選擇要為其執行日誌記錄的代理，HA-Proxy配置檔案中有許多代理配置，如svn_proxy、pb_proxy、Portal_admin_proxy。對svn_proxy啟用HA-Proxy記錄如下圖所示。

```
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.編輯/etc/syslog.conf檔案並新增專案，如下圖所示。確保local1與步驟1中的名稱相同。

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

4.編輯/etc/sysconfig/syslog檔案，然後進行更改，如下圖所示。只要加r。這可確保登入到遠端電腦。

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

5.編輯/etc/logrotate.d/syslog檔案，並確保為/var/log/haproxy.log新增條目，如下圖所示。

```
/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 命令重新啟動syslogd和HA-Proxy進程。