

HA-Proxy 로깅 사용

목차

[소개](#)

[배경 정보](#)

[HA-Proxy 로그를 활성화하는 절차](#)

[관련 Cisco 지원 커뮤니티 토론](#)

소개

이 문서에서는 Cisco CPS(Policy Suite)에서 HA-Proxy(High Available-Proxy) 로깅을 활성화하는 절차에 대해 설명합니다. HA 프록시는 고가용성 로드 밸런싱에 사용됩니다. 기본적으로 성능상의 이유로 HA-Proxy는 메시지를 로깅하지 않습니다.

참고: HA-Proxy와 관련된 문제가 발생한 경우에만 HA-Proxy 로그를 활성화해야 합니다.

배경 정보

HA-Proxy 로깅은 CPS 시스템의 다른 디버그 로그로 식별할 수 없는 HA-proxy와 관련된 잠재적 문제가 표시되는 경우에만 활성화해야 합니다.

HA-Proxy 로그를 활성화하는 절차

모든 단계는 활성 로드 밸런서 VM(Virtual Machine)에서 수행되어야 하며, 로드 밸런서 장애 조치가 발생할 때마다 HA-Proxy 로그를 처리하도록 수동 로드 밸런서에서 다시 반복되어야 합니다.

1. **hasproxy.cfg** 파일(/etc/haproxy/haproxy.cfg)으로 이동하고 이 이미지에 표시된 것과 동일한 항목이 있는지 확인합니다. 기본적으로 대부분의 경우 로그 레벨은 **debug**로 설정됩니다. 오류로 변경하십시오. 그렇지 않으면 불필요한 로그가 기록됩니다.

```
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. 로깅을 수행할 프록시를 선택합니다. HA-Proxy 구성 파일에 **svn_proxy**, **pb_proxy**, **Portal_admin_proxy**와 같은 많은 프록시 구성이 있습니다. 이 이미지에 **svn_proxy**에 대해 HA-Proxy 로깅을 활성화하는 방법이 나와 있습니다.

```
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. `/etc/syslog.conf` 파일을 편집하고 이 이미지에 표시된 대로 항목을 추가합니다. `local1`의 이름이 1단계와 동일한지 확인합니다.

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

4. `/etc/sysconfig/syslog` 파일을 편집하고 이 이미지에 표시된 대로 변경합니다. `r`을 추가하면 됩니다. 이렇게 하면 원격 시스템에 로그인할 수 있습니다.

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

5. `/etc/logrotate.d/syslog` 파일을 편집하고 이 이미지에 표시된 대로 `/var/log/haproxy.log`에 대한 항목을 추가했는지 확인합니다.

```
/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. 서비스 `syslog restart` 및 `service haproxy restart` 명령을 사용하여 `syslogd` 및 `HA-Proxy` 프로세스를 재시작합니다.