Vastlegging HA-proxy inschakelen

Inhoud

Inleiding

Dit artikel beschrijft de procedure om opslag van hoge Available-Proxy (HA-Proxy) in Cisco Policy Suite (CPS) mogelijk te maken. HA-Proxy wordt gebruikt voor een hoge beschikbare taakverdeling. Om prestatieredenen logt HA-Proxy de berichten standaard niet.

> Opmerking: U dient de HA-Proxy-logs alleen in te schakelen als u een probleem ziet dat te maken heeft met HA-Proxy.

Achtergrondinformatie

HA-Proxy houtkap hoeft alleen te worden ingeschakeld wanneer een mogelijk probleem met betrekking tot HA-proxy wordt waargenomen, dat niet kan worden geïdentificeerd door een ander debug in het CPS-systeem.

Procedure om HA-proxy-vastlegging in te schakelen

Alle stappen moeten worden uitgevoerd op de virtuele machine (VM) met actieve load-stabilisator en moeten opnieuw worden uitgevoerd in de passieve-laststabilisator, zodat wanneer een overbrugging van de taakverdeling plaatsvindt, de HA-Proxy-houtkap wordt verzorgd.

1. Navigeer naar het **haproxy.cfg-**bestand (/etc/haproxy/haproxy.cfg) en zorg ervoor dat u dezelfde naam hebt als deze afbeelding. Standaard wordt in de meeste gevallen het logniveau ingesteld op **debug.** Wijzig het in **fout,** anders worden onnodige loggen geregistreerd.

2. Selecteer de proxy waarvoor u houtkap wilt uitvoeren, er zijn veel proxy-configuraties in HA-Proxy configuratiebestand zoals svn_proxy, pb_proxy, Portal_admin_proxy. Het in werking stellen van HA-Proxy houtkap voor svn_proxy wordt in deze afbeelding getoond.

```
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. Bewerk het **/etc/syslog.conf-**bestand en voeg de ingang toe zoals in deze afbeelding. Zorg ervoor dat **local1** dezelfde naam heeft als in Stap 1.

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

4. Bewerk het bestand**/etc/sysolg/sysolg** en wijzig zoals in deze afbeelding. Je voegt gewoon **r** toe. Dit waarborgt het inloggen in afgelegen machines.

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

5. Bewerk het **/etc/logroate.d/syslog-**bestand en zorg ervoor dat u een bestandsindeling voor **/var/log/haproxy.log** toevoegt zoals in deze afbeelding.

```
/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. Start het syslogd- en HA-Proxy-proces opnieuw met de opdrachten **voor opnieuw opstarten** en **opnieuw opstarten van** de **servicesprocessor**.