

Docker log-rotaties initialiseren

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configureren](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe u één specifiek logbestand voor dockerafbeeldingen in Secure Network Analytics Manager kunt initialiseren of draaien.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt u aan bekend te zijn met dit onderwerp:

- Toegang voor basisgebruiker tot Secure Network Analytics Manager

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op Secure Network Analytics Manager v7.3.2 of nieuwer.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Configureren

Naar het `/etc/logrotate.d/` directory met de `cd /etc/logrotate.d/` uit.

De huidige tekst kopiëren `swos-docker-config` bestand naar een nieuw bestand dat gemakkelijk te identificeren is. Als u bijvoorbeeld het `/lancope/var/logs/containers/svc-ise-client.log` bestand, naam van het bestand `svc-ise-config` met de `cp swos-docker-config svc-ise-config` uit.

De nieuwe versie bewerken `svc-ise-config` bestand met de `vi svc-ise-config` opdracht.

```
732smc:~# cd /etc/logrotate.d/
732smc:/etc/logrotate.d# cp swos-docker-config svc-ise-config
732smc:/etc/logrotate.d# vi svc-ise-config
```

Bewerk het bestand zodat de inhoud overeenkomt met deze uitvoer:

```
/lancope/var/logs/containers/svc-ise-client.log {
copytruncate
compress
rotate 10
missingok
notifempty
size +5000k
su root lclog
}
```

Verifiëren

Dwing het bestand om te zetten met de `logrotate -f svc-ise-config` uit.

```
732smc:/etc/logrotate.d# ll /lancope/var/logs/containers/svc-ise-client.log*
-rw-r--r-- 1 root adm 85446 Nov 3 16:08 /lancope/var/logs/containers/svc-ise-client.log
```

```
732smc:/etc/logrotate.d# logrotate -f svc-ise-config
```

```
732smc:/etc/logrotate.d# ll /lancope/var/logs/containers/svc-ise-client.log*
-rw-r--r-- 1 root adm 0 Nov 3 16:19 /lancope/var/logs/containers/svc-ise-client.log
-rw-r--r-- 1 root adm 85446 Nov 3 16:19 /lancope/var/logs/containers/svc-ise-client.log.1.gz
732smc:/etc/logrotate.d#
```

Problemen oplossen

U kunt de `logrotate -vf svc-ise-config` bevel om een meer breedspakige output te ontvangen.

U kunt ook de `logrotate -dvf svc-ise-config` opdracht voor ontvangen van debug/dry-run-uitvoer die het bestand niet roteert of geen acties uitvoert.

```
732smc:/etc/logrotate.d# logrotate -vf svc-ise-config
reading config file svc-ise-config
Reading state from file: /var/lib/logrotate/status
Allocating hash table for state file, size 64 entries
Creating new state
<line repeats many times - removed for brevity>
Creating new state
Handling 1 logs
rotating pattern: /lancope/var/logs/containers/svc-ise-client.log forced from command line (10
rotations)
empty log files are not rotated, old logs are removed <--- This can be a cause of a file not to
rotate
switching euid to 0 and egid to 998
considering log /lancope/var/logs/containers/svc-ise-client.log
Now: 2022-11-03 16:19
Last rotated at 2022-11-03 16:17
log does not need rotating (log is empty) <--- The ultimate decision made by logrotate will
print here
switching euid to 0 and egid to 0
```

Gerelateerde informatie

- [Cisco technische ondersteuning en downloads](#)

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.