

# Docker-Protokoll Drehungen initialisieren

## Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konfigurieren](#)

[Überprüfung](#)

[Fehlerbehebung](#)

[Zugehörige Informationen](#)

## Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie eine bestimmte Docker-Image-Protokolldatei im Secure Network Analytics Manager initialisiert oder eine Rotation erzwungen wird.

## Voraussetzungen

### Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse in diesem Thema verfügen:

- Zugriff von Benutzern auf den Secure Network Analytics Manager

### Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf Secure Network Analytics Manager v7.3.2 oder neueren Versionen.

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle verstehen.

## Konfigurieren

Navigieren Sie zum `/etc/logrotate.d/` Verzeichnis mit dem `cd /etc/logrotate.d/` aus.

Aktuellen kopieren `swos-docker-config` in eine neue Datei umzuwandeln, die leicht zu identifizieren ist. Wenn Sie z. B. das `/lancope/var/logs/containers/svc-ise-client.log` Datei, Datei benennen `svc-ise-config` mit dem `cp swos-docker-config svc-ise-config` aus.

Bearbeiten Sie die neue `svc-ise-config` Datei mit dem `vi svc-ise-config` command.

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

Bearbeiten Sie die Datei so, dass der Inhalt mit dieser Ausgabe übereinstimmt:

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

## Überprüfung

Erzwingen Sie die Datei mit dem `logrotate -f svc-ise-config` AUS.

```
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#
```

## Fehlerbehebung

Sie können die `logrotate -vf svc-ise-config` um eine ausführlichere Ausgabe zu erhalten.

Alternativ können Sie die `logrotate -dvf svc-ise-config` -Befehl, um eine Debug-/Trockenausgabe zu erhalten, bei der die Datei nicht gedreht oder keine Aktionen ausgeführt werden.

```
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
```

# Zugehörige Informationen

- [Technischer Support und Downloads von Cisco](#)

## Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.