

# Inizializza rotazioni log Docker

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Configurazione](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

[Informazioni correlate](#)

## Introduzione

In questo documento viene descritto come inizializzare o forzare la rotazione di un singolo file di log dell'immagine docker specifico in Secure Network Analytics Manager.

## Prerequisiti

### Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza di questo argomento:

- Accesso utente root a Secure Network Analytics Manager

### Componenti usati

Le informazioni di questo documento si basano su Secure Network Analytics Manager v7.3.2 o versioni successive.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

## Configurazione

Passare alla `/etc/logrotate.d/` directory con `cd /etc/logrotate.d/`

Copia il file corrente `swos-docker-config` in un nuovo file facile da identificare. Ad esempio, se si desidera ruotare il `/lancope/var/logs/containers/svc-ise-client.log` file, nome file `svc-ise-config` con il `cp swos-docker-config svc-ise-config`

Modifica il nuovo `svc-ise-config` file con `vi svc-ise-config` comando.

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

Modificare il file in modo che il contenuto corrisponda all'output:

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

## Verifica

Forza il file a con logrotate -f svc-ise-config

```
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#
```

## Risoluzione dei problemi

È possibile emettere il `logrotate -vf svc-ise-config` per ricevere un output più dettagliato.

In alternativa, è possibile utilizzare il `logrotate -dvf svc-ise-config` per ricevere l'output debug/dry-run che non ruota il file o non esegue alcuna azione.

```
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
```

## Informazioni correlate

- [Supporto tecnico e download Cisco](#)

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).