

# Inicializar Rotações de Log do Docker

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Verificar](#)

[Troubleshoot](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introduction

Este documento descreve como inicializar ou forçar uma rotação de um único arquivo de log de imagem do docker específico no Secure Network Analytics Manager.

## Prerequisites

### Requirements

A Cisco recomenda ter conhecimento deste tópico:

- Acesso do usuário raiz ao Secure Network Analytics Manager

### Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas no Secure Network Analytics Manager v7.3.2 ou mais recente.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

## Configurar

Navegue até a página `/etc/logrotate.d/` com o comando `cd /etc/logrotate.d/` comando.

Copiar o atual `swos-docker-config` para um novo arquivo que seja fácil de identificar. Por exemplo, se desejar girar o botão `/lancope/var/logs/containers/svc-ise-client.log` arquivo, nomeie o arquivo `svc-ise-config` com o `cp swos-docker-config svc-ise-config` comando.

Edite o novo `svc-ise-config` com o comando `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
```

Edite o arquivo para que o conteúdo corresponda a esta saída:

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

## Verificar

Forçar o arquivo a usar o comando `logrotate -f svc-ise-config` comando.

```
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#
```

## Troubleshoot

Você pode emitir o comando `logrotate -vf svc-ise-config` para receber uma saída mais detalhada.

Como alternativa, você pode usar o comando `logrotate -dvf svc-ise-config` para receber a saída debug/dry-run que não gira o arquivo nem executa nenhuma ação.

```
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
```

## Informações Relacionadas

- [Suporte técnico e downloads da Cisco](#)

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.