

初始化Docker日誌輪轉

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[設定](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文檔介紹如何在Secure Network Analytics Manager上初始化或強制旋轉單個特定Docker映像日誌檔案。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- 對安全網路分析管理器的根使用者訪問許可權

採用元件

本檔案中的資訊是根據安全網路分析管理員v7.3.2或更新版本。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

設定

導航至 `/etc/logrotate.d/` 目錄 `cd /etc/logrotate.d/` 指令。

複製當前的 `swos-docker-config` 檔案到易於識別的新檔案。例如，如果要旋轉 `/lancope/var/logs/containers/svc-ise-client.log` 檔案，為檔案命名 `svc-ise-config` 使用 `cp swos-docker-config svc-ise-config` 指令。

編輯新的 `svc-ise-config` 檔案與 `vi svc-ise-config` 指令。

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

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

編輯檔案，使內容與此輸出匹配：

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

驗證

使用強制檔案到 `logrotate -f svc-ise-config` 指令。

```
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#
```

疑難排解

您可以發出 `logrotate -vf svc-ise-config` 命令接收更詳細的輸出。

或者，您可以使用 `logrotate -dvf svc-ise-config` 命令接收不旋轉檔案或執行任何操作的調試/乾運行輸出。

```
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
```

相關資訊

- [思科技術支援與下載](#)

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。