

Docker 로그 순환 초기화

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[구성](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[문제 해결](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 Secure Network Analytics Manager에서 단일 특정 docker 이미지 로그 파일을 초기화하거나 순환하는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

Cisco에서는 다음 항목에 대해 알고 있는 것이 좋습니다.

- 보안 네트워크 분석 관리자에 대한 루트 사용자 액세스

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 Secure Network Analytics Manager v7.3.2 이상을 기반으로 합니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

구성

탐색: `/etc/logrotate.d/` 디렉토리와 `cd /etc/logrotate.d/` 명령을 실행합니다.

현재 복사 `swos-docker-config` 쉽게 식별할 수 있는 새 파일로 파일을 만듭니다. 예를 들어, `/lancope/var/logs/containers/svc-ise-client.log` 파일, 파일 이름 지정 `svc-ise-config` 을(를) `cp swos-docker-config svc-ise-config` 명령을 실행합니다.

새 항목 편집 `svc-ise-config` 파일 `vi svc-ise-config` 명령을 사용합니다.

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

내용이 이 출력과 일치하도록 파일을 편집합니다.

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

다음을 확인합니다.

파일에 강제 적용 `logrotate -f svc-ise-config` 명령을 실행합니다.

```
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#
```

문제 해결

CISCO의 `logrotate -vf svc-ise-config` 명령을 사용하여 더 자세한 출력을 수신합니다.

또는 `logrotate -dvf svc-ise-config` 명령을 사용하여 파일을 회전하거나 작업을 수행하지 않는 디버그/리허설 출력을 수신합니다.

```
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
```

관련 정보

- [Cisco 기술 지원 및 다운로드](#)

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.