

로그 상위 디렉터리의 권한 문제로 인한 로그회전 실패 해결

목차

- [소개](#)
- [문제](#)
- [솔루션](#)

소개

이 문서에서는 로그 상위 디렉터리의 권한 문제로 인한 Logrotation 실패 해결에 대해 설명합니다.

문제

디스크 공간 문제가 발생하면 영향을 받는 로그를 돌려 향후 문제를 방지합니다.

설정된 후 logrotation을 확인하는 경우 다음 오류가 발생합니다.

```
[root@localhost logrotate.d]# logrotate /etc/logrotate.conf error: syslog:1 duplicate log entry for /var/log/boot.log error: found error in file syslog, skipping error: skipping "/var/pari/dash/webui/tomcat/logs/catalina.out" because parent directory has insecure permissions (It's world writable or writable by group which is not "root") Set "su" directive in config file to tell logrotate which user/group should be used for rotation.
```

솔루션

다음과 같은 두 가지 문제에 개입해야 합니다.

- 첫 번째 오류는 로그에 대한 중복 항목을 제안합니다 `/var/log/boot.log` 파일 `syslog`에서 해결책은 중복 항목을 제거하는 것입니다.
- 두 번째 오류의 해결 방법 `Parent Directory has insecure permissions` 더 복잡합니다.

로그로테이트를 시도하는 로그의 디렉토리는 안전하지 않습니다. 이 메시지는 자세한 내용이 있습니다.

It is world writable or writable by group which is not "root"

이 메시지는 파일 로그의 부모에 루트가 아닌 그룹 또는 다른 사용자가 쓸 수 있는 권한이 있음을 나타냅니다.

두 표준 모두 설정된 규칙에 따라 안전하지 않은 것으로 간주됩니다.

a. 규칙을 변경하고 이 그룹(이 경우 `nccmuser`)이 쓰도록 허용

또는

b. 로그 파일이 있는 상위 디렉터리의 그룹에 대한 쓰기 권한을 제거합니다.

nccmuser 그룹은 이미 쓰기 가능한 권한이 있는 사용자 nccmuser의 일부이므로 이 대안을 사용하는 것이 좋습니다.

운영 체제에서 설정한 표준화된 규칙을 변경하지 않는 것이 항상 좋습니다.

이 문제를 방지하려면 nccmuser가 사용할 수 있는 로그에 대한 그룹 nccmuser에 대한 쓰기 권한을 제거하십시오.

```
[root@localhost tomcat]# pwd /var/pari/dash/webui/tomcat [root@localhost tomcat]# ls -l total
140 drwxrwxr-x. 2 nccmuser nccmusers 4096 Oct 11 2021 bin -rwxrwxr-x. 1 nccmuser nccmusers 18949
Oct 11 2021 BUILDING.txt drwxrwxr-x. 3 nccmuser nccmusers 4096 Oct 11 2021 conf -rwxrwxr-x. 1
nccmuser nccmusers 6210 Oct 11 2021 CONTRIBUTING.md drwxrwxr-x. 2 nccmuser nccmusers 4096 Oct 11
2021 lib -rwxrwxr-x. 1 nccmuser nccmusers 57092 Oct 11 2021 LICENSE drwxrwxr-x. 2 nccmuser
nccmusers 4096 May 23 11:50 logs -rwxrwxr-x. 1 nccmuser nccmusers 2333 Oct 11 2021 NOTICE -
rwxrwxr-x. 1 nccmuser nccmusers 3372 Oct 11 2021 README.md -rwxrwxr-x. 1 nccmuser nccmusers 6898
Oct 11 2021 RELEASE-NOTES -rwxrwxr-x. 1 nccmuser nccmusers 16507 Oct 11 2021 RUNNING.txt
drwxrwxr-x. 2 nccmuser nccmusers 4096 May 20 20:23 temp drwxrwxr-x. 6 nccmuser nccmusers 134 Oct
18 2021 webapps drwxrwxr-x. 3 nccmuser nccmusers 22 Oct 11 2021 work [root@localhost tomcat]#
chmod 755 logs [root@localhost tomcat]#
```

logrotate 명령을 실행하면 두 교정이 모두 수행된 후에는 이러한 오류가 표시되지 않습니다.

```
[root@localhost tomcat]# logrotate /etc/logrotate.conf [root@localhost tomcat]#
```

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.