

Beheben von Anmeldefehlern aufgrund von Berechtigungsproblemen mit dem übergeordneten Protokollverzeichnis

Inhalt

[Einleitung](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

Einleitung

Dieses Dokument beschreibt die Behebung von Logrotationsfehlern aufgrund von Berechtigungsproblemen mit übergeordneten Protokollverzeichnissen.

Problem

Wenn Probleme mit dem Speicherplatz auftreten, drehen wir die anfälligen Protokolle, um zukünftige Probleme zu vermeiden.

Wenn Sie die Logrotation nach der Einrichtung überprüfen, wird dieser Fehler erwartet:

```
[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.
```

Lösung

Zwei Probleme erfordern ein Eingreifen:

1. Der erste Fehler deutet auf einen doppelten Eintrag für das Protokoll hin `/var/log/boot.log` in Datei-Syslog. Die Lösung besteht darin, doppelte Einträge zu vermeiden.
2. Die Lösung zum zweiten Fehler, `Parent Directory has insecure permissions` ist komplizierter.

Das Verzeichnis der Protokolle, die wir logrotate versuchen, ist nicht sicher. Diese Nachricht enthält weitere Details.

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

Diese Meldung zeigt an, dass entweder das übergeordnete Element des Dateiprotokolls über die Berechtigung verfügt, die der Gruppe (die kein Root ist) oder anderen das Schreiben erlaubt.

Beide Standards werden auf der Grundlage folgender Regeln als nicht sicher angesehen:

antwort: Ändern Sie die Regeln, und erlauben Sie dieser Gruppe (in unserem Fall nccmuser) zu schreiben

ODER

b. Entfernen Sie die Schreibberechtigung für die Gruppe des übergeordneten Verzeichnisses, in dem die Protokolldatei vorhanden ist.

Diese Alternative wird empfohlen, da **nccmuser** group ein Teil des Benutzers nccmuser ist, der bereits über die Schreibrechte verfügt.

Es ist immer ratsam, die vom Betriebssystem vorgegebenen Standardregeln nicht zu verändern.

Um dieses Problem zu vermeiden, entfernen Sie die Schreibberechtigung für die Gruppe "nccmuser" aus den für "nccmuser" verfügbaren Protokollen:

```
[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]#
```

Wenn Sie den logrotate-Befehl ausführen, werden diese Fehler nicht angezeigt, nachdem beide Korrekturen durchgeführt wurden:

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

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.