

Logrotation-fouten oplossen als gevolg van problemen met toegangsrechten met oudermap van logbestanden

Inhoud

[Inleiding](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

Inleiding

Dit document beschrijft de oplossing van storingen in Logrotation als gevolg van problemen met de rechten van het logbestand bij oudermappen.

Probleem

Wanneer we problemen met schijfruimte ervaren, roteren we de gevoelige logs om toekomstige problemen te voorkomen.

Wanneer u logrotation controleert nadat het is ingesteld, wordt deze fout verwacht:

```
[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.
```

Oplossing

Twee punten van zorg vereisen interventie:

1. De eerste fout suggereert een dubbele ingang voor het logboek `/var/log/boot.log` in bestand `syslog`. De oplossing is de dubbele invoer te elimineren.
2. De oplossing voor de tweede fout, **Parent Directory has insecure permissions**, is ingewikkelder.

De directory van de logboeken die we proberen te logroteren is niet veilig. Dit bericht bevat meer details.

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

Dit bericht geeft aan dat de ouder van het bestandslogboek toestemming heeft om de groep (die geen root is) of anderen te schrijven.

Beide normen worden op basis van de vastgestelde regels als niet veilig beschouwd:

a. Verander de regels en laat deze groep (in ons geval ncmuser) toe te schrijven

OF

b. Verwijder de schrijftoestemming naar groep van de hoofdmap waarin logbestand aanwezig is.

Dit alternatief wordt geadviseerd omdat **ncmuser** groep een deel van gebruiker ncmuser is die reeds de schrijfbaar toestemmingen heeft.

Het is altijd raadzaam om de gestandaardiseerde regels die door het besturingssysteem zijn vastgesteld, niet te wijzigen.

Om dit probleem te vermijden, verwijder schrijftoestemming voor groep ncmuser naar de logboeken beschikbaar aan ncmuser:

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

Wanneer u logrotate-opdracht uitvoert, ziet u deze fouten niet nadat beide corrigerende maatregelen zijn uitgevoerd:

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

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.