

# Risolvi errori di rotazione log a causa di problemi di autorizzazioni con la directory padre dei log

## Sommario

[Introduzione](#)

[Problema](#)

[Soluzione](#)

## Introduzione

In questo documento viene descritta la risoluzione degli errori di rotazione del log causati da problemi di autorizzazione con le directory padre del log.

## Problema

Quando si verificano problemi di spazio su disco, i registri sensibili vengono ruotati per evitare problemi futuri.

Quando si verifica la logrotation dopo averla configurata, si verifica questo errore:

```
[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.
```

## Soluzione

L'intervento è necessario per due motivi:

1. Il primo errore suggerisce una voce duplicata per il log `/var/log/boot.log` nel file `syslog`. La soluzione consiste nell'eliminare la voce duplicata.
2. La soluzione al secondo errore, **Parent Directory has insecure permissions**, è più complicato.

La directory dei registri che si tenta di localizzare non è sicura. Ulteriori dettagli nel messaggio.

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

Questo messaggio indica che l'elemento padre del file di registro dispone dell'autorizzazione che consente al gruppo (che non è la radice) o ad altri di scrivere.

Entrambi gli standard sono considerati non sicuri in base alle regole stabilite :

r. Modificare le regole e consentire a questo gruppo (nel nostro caso `nccmuser`) di essere autorizzato a scrivere

## O

b. Rimuovere l'autorizzazione di scrittura per il gruppo della directory padre in cui è presente il file di registro.

Questa alternativa è consigliata perché il gruppo **nccmuser** fa parte dell'utente **nccmuser** che dispone già delle autorizzazioni di scrittura.

È sempre consigliabile non modificare le regole standardizzate impostate dal sistema operativo.

Per evitare il problema, rimuovere l'autorizzazione di scrittura per il gruppo **nccmuser** nei registri disponibili per **nccmuser**:

```
[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]#
```

Quando si esegue il comando **logrotate**, non vengono visualizzati questi errori dopo l'esecuzione di entrambe le correzioni:

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

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).