

Resolver Falhas de Rotação de Logs Devido a Problemas de Permissão com o Diretório Pai de Logs

Contents

[Introduction](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

Introduction

Este documento descreve a resolução de falhas de Logrotation devido a problemas de permissão nos diretórios pai do log.

Problema

Quando temos problemas de espaço em disco, alterna os logs susceptíveis para evitar problemas futuros.

Quando você verifica o logrotation após ele ter sido configurado, este erro é esperado:

```
[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.
```

Solução

Duas preocupações exigem intervenção:

1. O primeiro erro sugere uma entrada duplicada para o log `/var/log/boot.log` no arquivo `syslog`. A solução é eliminar a entrada duplicada.
2. A solução para o segundo erro, **Parent Directory has insecure permissions**, é mais complicado.

O diretório dos logs que tentamos localizar não é seguro. Há mais detalhes nesta mensagem.

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

Essa mensagem indica que o pai do log de arquivo tem permissão que permite que o grupo (que não é raiz) ou outros gravem.

Ambos os padrões são considerados como não seguros com base nas regras definidas :

- a. Altere as regras e permita que esse grupo (no nosso caso, `nccmuser`) tenha permissão para

gravar

Ou

b. Remova a permissão de gravação do grupo do diretório pai no qual o arquivo de log está presente.

Essa alternativa é recomendável porque o grupo **nccmuser** faz parte do usuário **nccmuser** que já tem as permissões graváveis.

É sempre aconselhável não alterar as regras padronizadas definidas pelo sistema operacional.

Para evitar esse problema, remova a permissão de gravação do grupo **nccmuser** nos logs disponíveis para **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]#
```

Ao executar o comando **logrotate**, você não verá estes erros depois que ambas as correções forem executadas:

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

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.