

ログの親ディレクトリに関する権限の問題が原因で発生するログオプションの障害の解決

内容

[概要](#)

[問題](#)

[解決方法](#)

概要

このドキュメントでは、ログの親ディレクトリに関する権限の問題が原因で発生するLogrotationの障害の解決策について説明します。

問題

ディスク領域の問題が発生した場合は、影響を受けやすいログをローテーションして今後の問題を回避します。

設定した後でログローテーションを確認すると、次のエラーが発生します。

```
[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.
```

解決方法

次の2つの懸念に介入が必要である：

- 1.最初のエラーは、ログのエントリが重複していることを示しています /var/log/boot.log ファイル syslog内にあります。この問題を解決するには、重複したエントリを削除します。
2. 2番目のエラーの解決策、 Parent Directory has insecure permissions、はより複雑です。

ログのディレクトリは安全ではありません。このメッセージには詳細が含まれています。

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

このメッセージは、ファイル・ログの親に、グループ（ルートではない）に書き込みを許可する権限があるか、または他のユーザーに書き込みを許可する権限があることを示します。

両方の標準は、設定されたルールに基づいて安全ではないと見なされます（たとえば、DCAとDCAの両方がDCAに含まれている場合）。

- a.ルールを変更し、このグループ（この例ではnccmuser）に書き込みを許可します

または

b. ログファイルが存在する親ディレクトリのグループへの書き込み権限を削除します。

nccmuserグループは、すでに書き込み可能な権限を持つユーザnccmuserの一部であるため、この代替の方法をお勧めします。

オペレーティングシステムによって設定された標準化されたルールは変更しないことをお勧めします。

この問題を回避するには、nccmuserが使用できるログに対するグループnccmuserの書き込み権限を削除します。

```
[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コマンドを実行すると、両方の修復を実行した後に次のエラーが表示されません。

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

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。