

ファイルが ASR5k から ASR5500 シリーズの SFTP サーバに転送されるときに発生するエラー

内容

[概要](#)

[問題](#)

[解決方法](#)

[関連情報](#)

概要

このドキュメントでは、ASR5500シャーシからsFTPサーバへのsFTP(Secure File Transfer)ファイル転送が、SSH(Secure Shell)設定ファイルssh_configの誤ったサーバ設定のために失敗する場合に発生するエラーについてについて説明します。

問題

ファイルがASR5kからSFTPに転送されると、エラーが発生します。

```
[local]ASR5000-2# copy /flash/test sftp://root:cisco123@10.201.251.13:22/localdisk/test
Failure: "FAILED because unable to write destination",
copy /flash/test sftp://root:cisco123@10.201.251.13:22/localdisk/test
```

/etc /ssh/ssh_configファイルの設定:

```
# Change to yes to enable tunnelled clear text passwords
PasswordAuthentication no
FTPプロトコルを使用している場合、転送は成功します。
```

解決方法

ラボ内の2台のLinuxサーバのうち、問題を一方のサーバで再現することはできましたが、もう一方のサーバでは再現できませんでした。唯一の違いは、テストでサーバのIPアドレスでした。

```
[local]ASR5000-2# copy /flash/test sftp://root:cisco123@10.201.251.5:22/localdisk/test
*****
Transferred 22789 bytes in 0.002 seconds (11127.4 KB/sec)
[local]ASR5000-2#
[local]ASR5000-2#
[local]ASR5000-2# copy /flash/test sftp://root:cisco123@10.201.251.13:22/localdisk/test
Failure: "FAILED because unable to write destination",
copy /flash/test sftp://root:cisco123@10.201.251.13:22/localdisk/test [local]ASR5000-2#
```

サーバの設定を確認したところ、`/etc/ssh/sshd_config`ファイルの2つのサーバの設定に違いがあることがわかりました。現用サーバの設定は次のとおりです。

```
# Change to yes to enable tunnelled clear text passwords
PasswordAuthentication yes
```

このパラメータをyesに変更し、`/etc/init.d/ssh restart`コマンドでサービスを再起動すると、SFTPを使用してファイルを正常に転送できます。

```
[local]ASR5000-1# copy /flash/test2.cfg sftp://root:cisco123@10.201.251.13/localdisk/test2.cfg
Tuesday January 19 08:11:47 PST 2016
Are you sure? [Yes|No]: yes
Tuesday January 19 08:12:15 PST 2016
*****
Transferred 33316 bytes in 0.001 seconds (32535.2 KB/sec)
[local]ASR5000-1# copy /flash/test2.cfg sftp://root:cisco123@10.201.251.5/localdisk/test2.cfg
Tuesday January 19 08:13:09 PST 2016
Are you sure? [Yes|No]: yes
Tuesday January 19 08:13:18 PST 2016
*****
Transferred 33316 bytes in 0.001 seconds (32535.2 KB/sec)
```

関連情報

- [ASR5500 システム管理ガイド - Cisco Systems](#)
- [テクニカル サポートとドキュメント - Cisco Systems](#)