

Fehler, der auftritt, wenn Dateien vom ASR5k auf einen SFTP-Server der Serie ASR5500 übertragen werden

Inhalt

[Einführung](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

Dieses Dokument beschreibt den Fehler, der in einigen Fällen auftritt, wenn die Dateiübertragung vom ASR5500-Chassis zum sFTP-Server aufgrund einer falschen Serverkonfiguration in der SSH-Konfigurationsdatei (Secure Shell), `sshd_config`, fehlschlägt.

Problem

Fehler tritt auf, wenn Dateien vom ASR5k auf ein SFTP übertragen werden.

```
[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
```

Die Einstellung in der Datei `/etc/ssh/sshd_config`:

```
# Change to yes to enable tunnelled clear text passwords
PasswordAuthentication no
```

Wenn Sie das FTP-Protokoll verwenden, ist die Übertragung erfolgreich.

Lösung

Von den beiden Linux-Servern im Labor war es möglich, das Problem auf einem Server zu reproduzieren, nicht jedoch auf dem anderen. Der einzige Unterschied war die IP-Adresse des Servers im Test.

```
[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#
```

Während die Servereinstellungen überprüft werden, wurde festgestellt, dass es einen Unterschied zwischen der Einstellung von zwei Servern in der `/etc/ssh/sshd_config`-Datei gab. Der Arbeitsserver hatte folgende Einstellung:

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

Wenn dieser Parameter auf "yes" (Ja) geändert und der Dienst mit dem Befehl `/etc/init.d/ssh restart` neu gestartet wird, können Sie eine Datei erfolgreich mit SFTP übertragen.

```
[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)
```

Zugehörige Informationen

- [ASR5500 Systemadministrationsanleitung - Cisco Systems](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)