

Fout die zich voordoet wanneer bestanden in de ASR500 Series worden overgebracht van de ASR5k naar een SFTP-server

Inhoud

[Inleiding](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft de fout die in sommige gevallen optreedt wanneer de bestandsoverdracht van sFTP (Secure File Transfer) van de ASR5500-chassis naar een FTP-server mislukt vanwege een onjuiste serverconfiguratie in het SSH (beveiligde shell) configuratie bestand, `sshd_fig`.

Probleem

Fout bij overbrengen van bestanden van ASR5k naar een SFTP.

```
[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
```

De instelling in `/etc/ssh/sshd_fig` bestand:

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

Als u FTP-protocol gebruikt, is de overdracht geslaagd.

Oplossing

Van de twee Linux-servers in het lab was het mogelijk om de kwestie op de ene server te reproduceren, maar niet op de andere. Slechts verschil was het IP adres van de server in de 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#
```

Terwijl de serverinstellingen worden herzien, werd opgemerkt dat er een verschil was tussen de instelling van twee servers in **etc/ssh/sshd_disklokbestand**. De werkserver had deze instelling:

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

Wanneer deze parameter is gewijzigd in ja en de service opnieuw wordt gestart met de opdracht **/etc/init.d/ssh start**, kunt u een bestand met SFTP met succes overdragen.

```
[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)
```

Gerelateerde informatie

- [ASR 5500 systeembeheerdershandleiding - Cisco systemen](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)