

Erreur qui se produit lors du transfert de fichiers de l'ASR5k vers un serveur SFTP de la gamme ASR5500

Contenu

[Introduction](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit l'erreur qui se produit dans certains cas lorsque le transfert de fichiers sFTP (Secure File Transfer) du châssis ASR5500 vers un serveur sFTP échoue en raison d'une configuration de serveur incorrecte dans le fichier de configuration SSH (secure shell), `sshd_config`.

Problème

Une erreur se produit lorsque des fichiers sont transférés de l'ASR5k vers un 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
```

Le paramètre du fichier `/etc/ssh/sshd_config` :

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

Si vous utilisez le protocole FTP, le transfert est réussi.

Solution

Sur les deux serveurs Linux des travaux pratiques, il était possible de reproduire le problème sur un serveur mais pas sur l'autre. Seule différence est l'adresse IP du serveur dans le 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#
```

Bien que les paramètres du serveur soient examinés, il a été noté qu'il y avait une différence entre le paramètre de deux serveurs dans le fichier `/etc/ssh/sshd_config`. Le serveur de travail avait ce paramètre :

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

Lorsque ce paramètre est modifié sur `yes` et que le service est redémarré avec la commande `/etc/init.d/ssh restart`, vous pouvez transférer un fichier avec succès à l'aide de SFTP.

```
[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)
```

Informations connexes

- [Guide d'administration du système ASR5500 - Cisco Systems](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)