

Errore che si verifica quando i file vengono trasferiti da ASR5k a un server SFTP della serie ASR550

Sommario

[Introduzione](#)

[Problema](#)

[Soluzione](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto l'errore che si verifica in alcuni casi quando il trasferimento di file sFTP (Secure File Transfer) dallo chassis ASR5500 a un server sFTP ha esito negativo a causa di una configurazione errata del server nel file di configurazione SSH (secure shell), `sshd_config`.

Problema

L'errore si verifica quando i file vengono trasferiti da ASR5k a 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
```

L'impostazione nel file `/etc/ssh/sshd_config`:

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

Se si utilizza il protocollo FTP, il trasferimento ha esito positivo.

Soluzione

Dei due server Linux in laboratorio, è stato possibile riprodurre il problema su un server ma non sull'altro. Nel test è stata rilevata solo una differenza nell'indirizzo IP del server.

```
[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#
```

Durante la revisione delle impostazioni del server, si è notato che c'era una differenza tra le impostazioni di due server nel file `/etc/ssh/sshd_config`. Il server di lavoro ha questa impostazione:

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

Quando questo parametro viene modificato in `yes` e il servizio viene riavviato con il comando `/etc/init.d/ssh restart`, è possibile trasferire un file con 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)
```

Informazioni correlate

- [Guida all'amministrazione del sistema ASR5500 - Cisco Systems](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)