

# Error que se produce cuando los archivos se transfieren desde el ASR5k a un servidor SFTP en la serie ASR5500

## Contenido

[Introducción](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Información Relacionada](#)

## Introducción

Este documento describe el error que ocurre en algunos casos cuando la transferencia de archivos sFTP (Secure File Transfer) del chasis ASR5500 a un servidor sFTP falla debido a una configuración incorrecta del servidor en el archivo de configuración SSH (Secure Shell), `sshd_config`.

## Problema

Se produce un error cuando los archivos se transfieren del ASR5k a 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
```

La configuración en el archivo `/etc/ssh/sshd_config`:

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

Si utiliza el protocolo FTP, la transferencia se realiza correctamente.

## Solución

De los dos servidores Linux en el laboratorio, fue posible reproducir el problema en un servidor pero no en el otro. La única diferencia era la dirección IP del servidor en la prueba.

```
[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#
```

Mientras se revisa la configuración del servidor, se observó que había una diferencia entre la configuración de dos servidores en el archivo `/etc/ssh/sshd_config`. El servidor en funcionamiento tenía esta configuración:

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

Cuando este parámetro se modifica a `yes` y el servicio se reinicia con el comando `/etc/init.d/ssh restart`, puede transferir correctamente un archivo mediante 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)
```

## Información Relacionada

- [Guía de administración del sistema ASR5500 - Cisco Systems](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)