

將檔案從ASR5k傳輸到ASR5500系列中的SFTP伺服器時出錯

目錄

[簡介](#)

[問題](#)

[解決方案](#)

[相關資訊](#)

簡介

本檔案介紹由於SSH (安全殼層) 組態檔ssh_config中的伺服器組態不正確，導致sFTP (安全檔案傳輸) 檔案從ASR5500機箱傳輸到sFTP伺服器失敗時發生的錯誤。

問題

將檔案從ASR5k傳輸到SFTP時出錯。

```
[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
/etc /ssh/ssh_config檔案中的設置：
```

```
# Change to yes to enable tunnelled clear text passwords
PasswordAuthentication no
如果使用FTP通訊協定，傳輸就會成功。
```

解決方案

在實驗中的兩台Linux伺服器中，可以在一台伺服器上重現該問題，但不能在另一台伺服器上重現該問題。唯一的區別是測試中伺服器的IP地址。

```
[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#
```

在檢查伺服器設定時，發現在/etc /ssh/ssh_config檔案中設定兩個伺服器之間存在差異。工作伺服器具有此設定：

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

當此引數被修改為yes並使用/etc/init.d/ssh restart命令重新啟動服務時，可以使用SFTP成功傳輸檔案。

```
[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)
```

相關資訊

- [ASR5500系統管理指南 — Cisco Systems](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)