

从ASR500系列中的ASR5k传输到SFTP服务器时发生的错误

目录

[简介](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[相关信息](#)

简介

本文档介绍在从ASR5500机箱到sFTP服务器的sFTP (安全文件传输) 文件传输由于SSH (安全外壳) 配置文件sshd_config中的服务器配置不正确而失败时，在某些情况下发生的**错误**。

问题

将文件从ASR5k传输到SFTP时出错。

```
[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/sshd_config文件中的设置：
```

```
# Change to yes to enable tunnelled clear text passwords
PasswordAuthentication no
如果使用FTP协议，则传输成功。
```

解决方案

在实验中的两台Linux服务器中，可以在一台服务器上重现问题，但在另一台服务器上无法重现。测试中服务器的IP地址只有区别。

```
[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#
```

在检查服务器设置时，注意到/etc /ssh/sshd_config文件中两台服务器的设置有所不同。工作服务器具有以下设置：

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

当此参数修改为是，并且使用/etc/init.d/ssh restart命令重新启动服务时，您可以使用SFTP成功传输文件。

```
[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)
```

相关信息

- [ASR5500系统管理指南 — 思科系统](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)