

Cómo copiar archivos \ directorios \ sistemas de archivos a través de la red.

El artículo describe formas de copiar contenido a través de la red.

Al actualizar un servidor doméstico, copio todos los datos del servidor antiguo a un nuevo sistema. En los ejemplos a continuación, trabajo desde el nuevo servidor y ambos servidores están en la misma subred:

- Nuevo servidor (IP: 192.168.0.14)
- Servidor antiguo (IP: 192.168.0.1)

Los comandos `ssh` y `scp` se comunican a través de una conexión segura (puerto TCP 22). Tenga en cuenta que debe habilitar el demonio `sshd` en el host remoto.

Copiar archivos / directorios

Si necesita copiar archivos o directorios individuales, puede usar el comando `scp` :

```
scp -r -v -p root@192.168.0.1:/etc /local_dir
```

Explicación de las opciones

- `-r`: recursivo (copia todo el contenido de `/etc` incluyendo sus subdirectorios)
- `-p`: preservar los atributos del archivo (por ejemplo, tiempos de creación o modificación del archivo)
- `-v`: salida detallada

En el ejemplo anterior, copiamos el directorio `/etc` ubicado en un host remoto (el servidor antiguo: 192.168.0.1) en `/local_dir` en el host local (servidor "nuevo").

Tenga en cuenta que el comando `scp` no puede copiar toda la jerarquía del sistema de archivos, incluyendo `/proc`, `/dev` o `/lost + found`. Afortunadamente, hay una solución que fue [provided](#) por Patrick Volkerding.

Copiar toda la jerarquía del sistema de archivos

El siguiente comando debe copiar con éxito una jerarquía completa del sistema de archivos:

```
ssh root@192.168.0.1 "(cd / ; tar cf - . )" | (mkdir -p /local_dir ; cd /local_dir ; umask 000 ; tar xvf -)
```

Sources

- Escrito originalmente por [John Ciemgals](#) 2013/02/10 03:51
- Con la ayuda de Patrick Volkerding
- Traducido por: [Victor](#) 2019/08/08 18:15 (UTC)

[howtos](#), [copy](#), [ssh](#)

From: <https://docs.slackware.com/> - **SlackDocs**

Permanent link: https://docs.slackware.com/es:howtos:general_admin:files_filesystem_copying_over_network

Last update: **2019/08/08 18:17 (UTC)**

