tutoriel

SCP (Secure Copy) : copier des fichiers ou répertoires entre le Raspberry Pi et un PC du réseau

scp est une commande d'envoi de fichiers via SSH.

Cela signifie que vous pouvez copier des fichiers entre ordinateurs, par exemple de votre Raspberry Pi vers votre PC ou vice-versa.

Pré-requis

Première étape

Tout d'abord, vous devez connaître l'adresse IP de votre Raspberry Pi :

Autres étapes

Copier des fichiers sur votre Raspberry Pi

- Copiez le fichier myfile.txt de votre ordinateur dans le /home/pi de votre Raspberry Pi à l'adresse IP 192.168.0.31 :

```
pi@framboise:~ $ scp myfile.txt pi@192.168.0.31
```

- Copiez le fichier dans le répertoire /home/pi/project/ de votre Raspberry Pi (le dossier /home/pi/project/ doit déjà exister) :

```
pi@framboise:~ $ scp myfile.txt pi@192.168.0.31:project/
```

Copier des fichiers depuis votre Raspberry Pi

Copiez le fichier myfile.txt de votre Raspberry Pi dans le répertoire actuel de votre autre ordinateur :

```
pi@framboise:~ $ scp pi@192.168.0.31:myfile.txt .
```

Copie de plusieurs fichiers

- Copiez plusieurs fichiers en les séparant par des espaces :

```
pi@framboise:~ $ scp myfile.txt myfile2.txt pi@192.168.0.31:
```

- Vous pouvez également utiliser un caractère générique pour copier tous les fichiers correspondant à une recherche particulière :
  - tous les fichiers se terminant par .txt :

    ```
    pi@framboise:~ $ scp *.txt pi@192.168.0.31:
    ```

  - tous les fichiers commençant par m :

    ```
    pi@framboise:~ $ scp m* pi@192.168.0.31:
    ```

  - tous les fichiers commençant par m et se terminant par .txt :

    ```
    pi@framboise:~ $ scp m*.txt pi@192.168.0.31:
    ```

Noms de fichiers avec espaces

certains des exemples ci-dessus ne fonctionneront pas pour les noms de fichiers contenant des espaces. Les noms comme celui-ci doivent être mis entre guillemets :

```
pi@framboise:~ $ scp "my file.txt" pi@192.168.1.3:
```

Conclusion

Problèmes connus

Voir aussi

- **(fr)** httphttps://www.raspberrypi.org/documentation/remote-access/ssh/scp.md

---

Basé sur « SCP (Secure Copy) » par Auteur.

From:
https://nfrappe.fr/doc-0/ - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:
https://nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=tutoriel:internet:scp:raspi:start

Last update: **2022/08/13 22:15**