

SSH, secure shell tunnelling et autres trucs et astuces

Téléchargement sur A d'un fichier chez C via une machine B

“exercice” SSH pour résoudre ceci : d'une machine A (à la maison par exemple) télécharger un fichier sur un serveur public C (site.com) qui n'autorise l'accès que via une machine B (door.com chez l'employeur par exemple) reconnue. A a un accès SSH à B avec des clés présentes.

- références :
 - <https://unix.stackexchange.com/questions/38755/how-to-download-a-file-through-an-ssh-server>
 - <https://www.gnu.org/software/wget/manual/wget.html>

test :

```
ssh door.local 'wget --no-check-certificate -O - https://site.com/file.pdf'  
>> file.pdf
```

Utilisations sous Windows

- <https://docs.microsoft.com/en-us/windows/terminal/tutorials/ssh> : utilisation native possible avec windows 10, sur base de OpenSSH
- PuTTY pour communiquer en ligne de commande (client SSH),
- WinSCP ou Filezilla pour accéder aux fichiers (clients SFTP);
- PuTTYgen pour générer les clés SSH

Autres

- [Create a SOCKS proxy on a Linux server with SSH to bypass content filters](#), Mattias Geniar, 19/01/2017
- [Essential SSH productivity tips](#) James Read, Medium, Feb 2 2021
- [Easy SSH Authentication](#) Alex Todd, Medium, 07/01/2017
- [SSH Tunneling, a Guide. SSH tunneling is something I have to do...](#) Craig Godden-Payne, The KickStarter, Medium, 01/07/2020
- [SSH reverse shells. SSH is one of the most widely used...](#) | Maxime Moreillon, Nov 2021, Medium
- [Access your Linux PC remotely](#) Mansi Kalaria, Medium, Jul 26, 2021

Alternatives pour des accès à distances

- teamviewer
- anydesk
- ngrok

Sécurité

- [Endlessh: an SSH tarpit](#) : Endlessh is an SSH tarpit that very slowly sends an endless, random SSH banner. It keeps SSH clients locked up for hours or even days at a time. The purpose is to put your real SSH server on another port and then let the script kiddies get stuck in this tarpit instead of bothering a real server.
- <https://www.fail2ban.org> ?

SSH port forwarding / SSH tunneling

- [How to Use SSH Port Forwarding](#)
- [Is it possible to tunnel https traffic via ssh tunnel with standard ssh-programs? - Super User](<https://superuser.com/questions/347415/is-it-possible-to-tunnel-https-traffic-via-ssh-tunnel-with-standard-ssh-programs>)
- [How to make SSH port forwarding for HTTPS? - Unix & Linux Stack Exchange](<https://unix.stackexchange.com/questions/426542/how-to-make-ssh-port-forwarding-for-https>)
- [linux - HTTPS SSH Tunnel - Server Fault](<https://serverfault.com/questions/581530/https-ssh-tunnel>)
- [How can I tunnel https over ssh? - Quora](<https://www.quora.com/How-can-I-tunnel-https-over-ssh>)

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/floss:ssh>

Last update: **2023/04/06 15:50**

