

# 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

## Sécurité

- [Endlesssh: an SSH tarpit](#) : Endlesssh 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> ?

From:

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

Permanent link:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/floss:ssh?rev=1641975740>

Last update: **2022/01/12 09:22**

