application

Putty

Il s'agit d'accéder via SSH à un PC ou un Raspberry Pi sur le réseau local ou sur internet.

Pré-requis

Installation

• Sous Linux, installez le paquet **putty**, ou en ligne de commande :

```
sudo apt-get install putty
```

 Sous Windows, téléchargez et installez putty disponible ici : http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html (prendre l'installateur « A Windows installer for everything except PuTTYtel »)

Configuration

Connexion SSH automatique sans mot de passe

Lancez puttygen.exe.

Choisissez SSH-2 DSA en 1024 bits,

puis GENERATE (bouger la souris pour créer la clé)

Dans « key comment », mettez ce que vous voulez, par ex. toto@<nom du serveur>

Mettez une passphrase

Copiez la clé publique (sélectionnez dans la fenêtre puis copier). Collez-la sur le serveur SSH dans le fichier (à créer) **~/.ssh/autorized_keys**

Toujours dans puttygen, cliquez sur :

- Save public key
- Save private key

et sauvez les deux fichiers dans le même dossier que les exécutables de PuTTy. Fermez puttygen

Sur le serveur, sous debian, modifiez le fichier de config du serveur :

1/6

sudo nano /etc/ssh/sshd_config

Décommentez la ligne

AuthorizedKeysFile %h/.ssh/authorized_keys

Redémarrez ssh :

/etc/init.d/sshd restart

cf. https://cs.uwaterloo.ca/cscf/howto/ssh/public_key/#putty

Exécutez pagent.exe

Clic droit dans la systray sur la nouvelle icône bleue \rightarrow View keys

Ajoutez votre clé privée sauvegardée plus haut, puis tapez sa passphrase.

Ajoutez ce soft au démarrage de Windows pour qu'il tourne toujours.

Lancez putty, renseignez le login utilisateur dans Connection \rightarrow Data, sauvez la session et connectez-vous

Utilisation

Lancez putty et entrez les réglages suivants :

😣 🖨 💼 🤉 ΡυΤΤΥ C	onfiguration	
Category: ▼ Session Logging ▼ Terminal Keyboard Bell Features ♥ Window Appearance Behaviour Translation Selection Colours Fonts ♥ Connection Data	Basic options for your PuTTY ses Specify the destination you want to connect Host Name (or IP address) 192.168.0.3 Connection type: Raw Telnet Rlogin SSH Load, save or delete a stored session Saved Sessions framboise Default Settings framboise	ssion to Port 22 Serial Load Save Delete
Proxy Telnet Rlogin ▶ SSH	Close window on exit:	ean exit
About	Open	Cancel

2024/09/03 15:32

😣 🖨 💼 🤉 ΡυΤΤΥ Ο	onfiguration	
Category:	Data to send	d to the server
 Session Logging Terminal 	Auto-login username When username is not specif	pi fied:
Reyboard Bell Features ▼ Window	Terminal details Terminal-type string Terminal speeds	xterm 38400,38400
Appearance Behaviour Translation Selection Colours Fonts	Environment variables Variable Value	Add Remove
Data Proxy Telnet Rlogin ► SSH		
About	[Open Cancel

Session, host name (or IP address)

adresse IP ou nom DNS

auto-login username

nom d'utilisateur (pi pour un Raspberry Pi)

La fenêtre de **putty** affiche une console **ssh** :

🗖 🔲 192.168.0.3 - PuTTY

8 PuTTY Sec	urity Alert			
WARNING - POTENTIAL SECURITY BREACH! The server's host key does not match the one PuTTY has cached. This means that either the server administrator has changed the host key, or you have actually connected to another computer pretending to be the server. The new rsa2 key fingerprint is: ssh-rsa 2048 67:e2:8b:67:a5:dd:c5:d0:91:61:da:10:9e:4d:27:4a If you were expecting this change and trust the new key, press "Accept" to update PuTTY's cache and continue connecting. If you want to carry on connecting but without updating the cache, press "Connect Once". If you want to abandon the connection completely, press "Cancel" to cancel. Pressing "Cancel" is the ONLY guaranteed safe choice.				
Accept	Connect Once	Cancel		

Acceptez le message qui s'affiche.

Renseignez le mot de passe : (raspberry pour un Raspberry Pi)

On se retrouve au prompt du serveur (un Raspberry Pi dans cet exemple) :

pi@raspberrypi ~ \$

Désinstallation

Pour supprimer cette application, il suffit de supprimer son paquet. Selon la méthode choisie, la configuration globale de l'application est conservée ou supprimée. Les journaux du système, et les fichiers de préférence des utilisateurs dans leurs dossiers personnels sont toujours conservés.

Voir aussi

• (fr) Connexion SSH automatique sans mot de passe : http://frans-web.com/?p=9

Contributeurs principaux : Jamaique.

Basé sur « Titre original de l'article » par Auteur Original.

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

Permanent link: http://doc.nfrappe.fr/doku.php?id=logiciel:reseau:ssh:putty:start

Last update: 2022/11/08 19:28

×