



Communications

Principes 1

Tâches

- Transfert de fichiers
- Ouverture d'une session à distance
- Exécution d'une commande à distance

Catégories

- Intranet
- Extranet / VPN
- Internet TCP/IP

Divers 2

NavigateursWeb

- http://
- ftp://
- Mozilla

FileZilla 😊

Non sécurisées X 3

- ftp
- telnet

anonyme 🌿

r-commandes

- rlogin, rsh, rcp

4 Sécurisées

Protocole SSH

au dessus TCP/IP

😊 Authentification

Contre la mystification

😊 Confidentialité

Non-divulagation des données

😊 Intégrité

Non-modification des données

Chiffrement

Clef Publique

Clef Privée

ssh-keygen

⚠️ Hôte connu

Attaque "man in the middle"

~/.ssh/known_hosts

🌐 Agent SSH

ssh-agent \$SHELL

ssh-add

~/.ssh/authorized_keys

✓ s-commandes

⚠️ scp

fic1 fic2@hôte2

fic1@hôte1 fic2

sftp

login@hôte

⚠️ ssh

login@hôte

login@hôte cmd