

Environnement de travail réseau

Présentation

Gabriel Girard

Département d'informatique



20 août 2015

Systemes à faire communiquer

- Windows ↔ Linux
- Windows ↔ Solaris (`tarin.dinf.usherbrooke.ca`)
- Linux ↔ Solaris (`tarin.dinf.usherbrooke.ca`)

Raisons !

Nous voulons :

- Travailler à distance
- Partager des fichiers
- Transférer des fichiers

Travailler à distance : Windows ↔ Solaris

Au département

- 1 Connexion à `tarin.dinf.usherbrooke.ca`
 - Mode ligne (ssh)
Logiciels disponibles : putty, ssh (icône «SSH Secure Shell client» sur le bureau)
 - Mode graphique (puis ouverture d'un terminal)
Logiciel disponible : Xming
(icône «Tarin.Xlaunch» sur le bureau)
- 2 Faire les commandes

Voir : <http://www.usherbrooke.ca/informatique/>

- **Intranet**
- **Ressources et documentation**
- **F.A.Q.**
- **Accès à distance au serveur Unix - Solaris**

Travailler à distance : Windows ↔ Solaris

De l'extérieur

- 1 Connexion à `tarin.dinf.usherbrooke.ca`
 - Mode ligne (ssh)
Logiciels disponibles : putty, Bitwise Tunnelier
 - Mode graphique (Xming)
- 2 Faire les commandes

Vous pouvez obtenir l'information sur ces logiciels et les télécharger à partir du site :

<http://www.usherbrooke.ca/informatique/>

→ **Intranet**

→ **Ressources et documentation**

→ **F.A.Q.**

→ **Accès à distance au serveur Unix - Solaris**

Travailler à distance : Linux ↔ Solaris

Au département et de l'extérieur

- 1 Connexion à `tarin.dinf.usherbrooke.ca`
 - Mode ligne
Dans un terminal en mode ligne entrez la commande **ssh**
 - Mode graphique
rechercher puis démarrer **Remmina** (ou utiliser `ssh -X`)
- 2 Faire les commandes

Pour plus de détails, consultez :

<http://www.usherbrooke.ca/informatique/>

→ **Intranet**

→ **Ressources et documentation**

→ **F.A.Q.**

→ **Accès à distance au serveur Unix - Solaris**

Partager les fichiers

Au département

- Windows (répertoires : U et P)
- Linux/Solaris (répertoire : Personnel et Public)

Partager les fichiers

De l'extérieur

- Monter comme lecteur réseau via VPN
- Suivre les instructions à l'adresse :
 - <http://www.usherbrooke.ca/informatique/>**
 - **Intranet**
 - **Ressources et documentation**
 - **F.A.Q.**
 - **Accès aux lecteurs réseaux**

Transfert de fichiers : Windows ↔ Solaris

Au département

- Démarrer logiciel
Logiciels disponibles : SFTP (Secure File Transfer Client), Filezilla, Winscp
- Connexion à `tarin.dinf.usherbrooke.ca`
- Se positionner
- Copier le fichier (drag&drop)

Transfert de fichiers Windows ↔ Solaris

Externe au département

- Démarrer logiciel
Logiciels disponibles : Winscp, Filezilla, Bitwise Tunnelier
- Connexion à `tarin.dinf.usherbrooke.ca`
- Se positionner
- Copier le fichier (drag&drop)

Transfert de fichiers Linux ↔ Solaris

Au département ou externe

- Il faut se connecter au serveur `tarin.dinf.usherbrooke.ca`
- Logiciels (ou commande) disponibles : `sshfs`, `sftp`, `filezilla`