

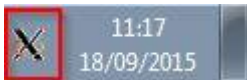
Putty et Xming - Connexion SSH sur les serveurs Linux dans le domaine pédagogique "ENSEIG"

Cette documentation explique comment utiliser les outils déployés dans le domaine ENSEIG afin de pouvoir se connecter sur les serveurs Linux mis à disposition.

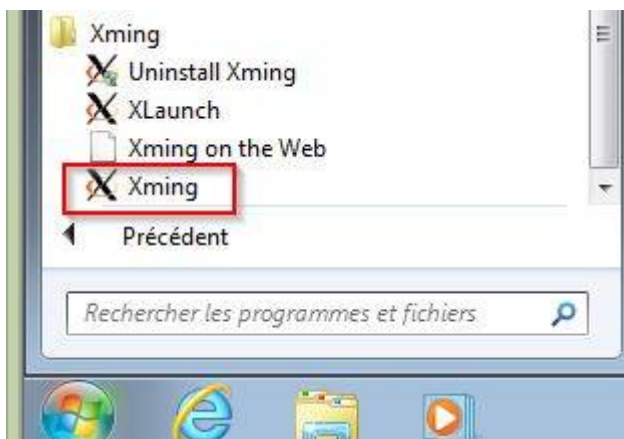
Pré-requis:

La solution proposée repose sur les outils Putty et Xming (serveur X sous Windows). Ces 2 outils sont automatiquement déployés sur le domaine ENSEIG.

Vous pouvez vérifier le lancement de Xming grâce à la présence de l'icône Xming dans la barre des tâches Windows.



Si ce n'est pas le cas, vous pouvez lancer l'application depuis le "menu Démarrer" > "Tous les programmes" > "Xming" > Xming



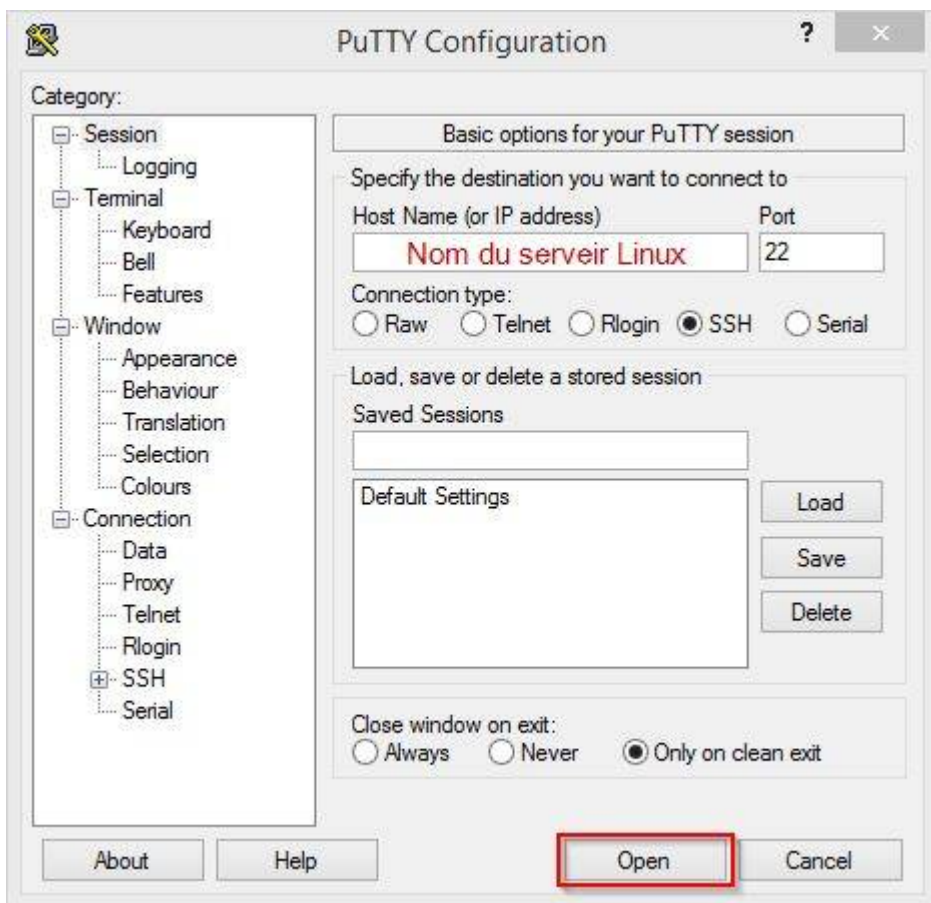
Connexion sur les serveurs

Lancement de PuTTY

Vous pouvez démarrer PuTTY depuis le "menu démarrer" de Windows ("Tous les programmes" > "PuTTY" > PuTTY)



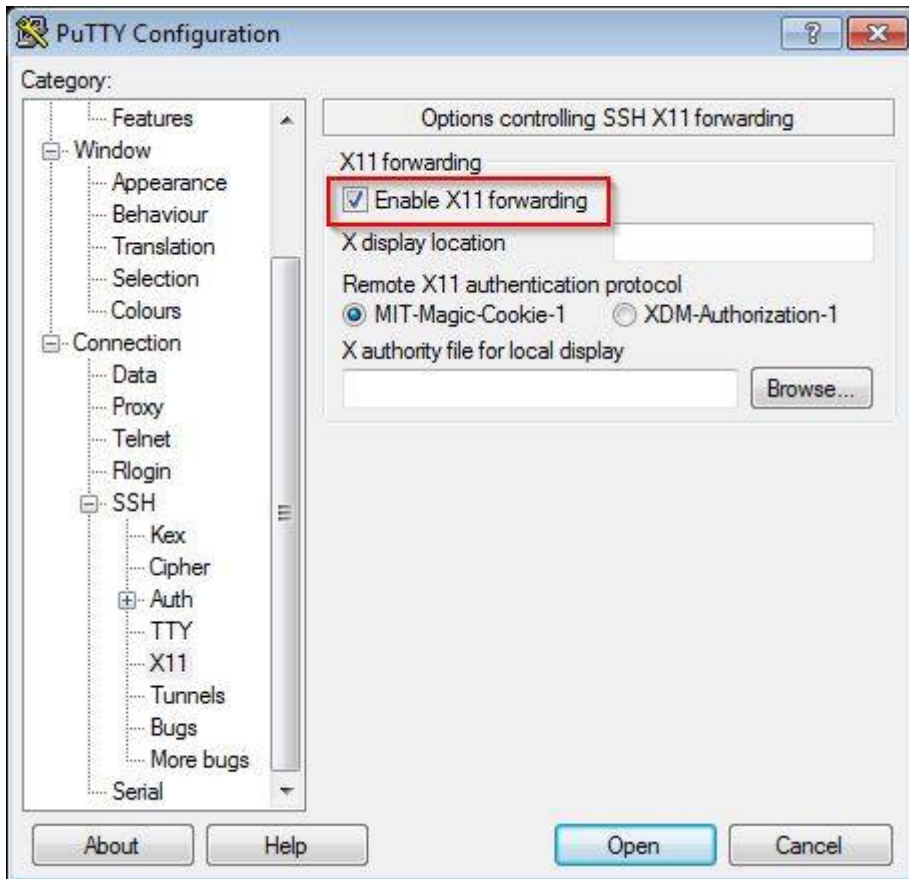
Vous obtenez alors la boîte de dialogue ci-dessous :



Cette boîte de dialogue vous permet de contrôler complètement le fonctionnement de PuTTY.

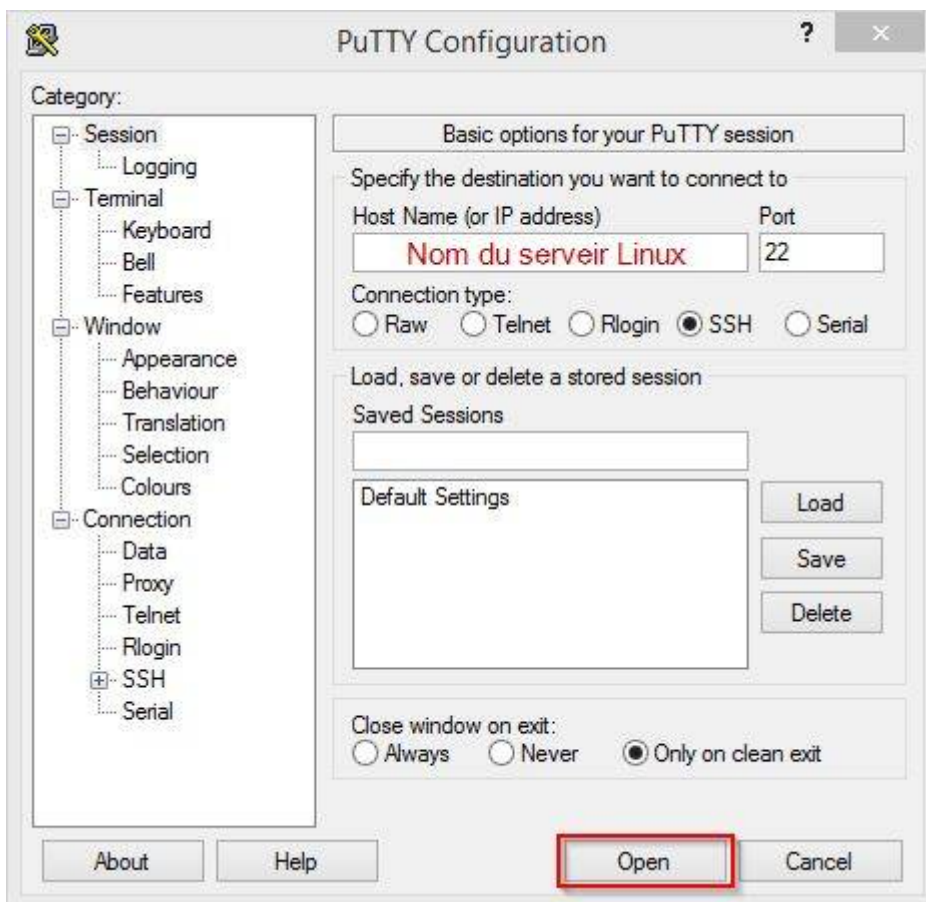
Configuration du déport d'affichage X de PuTTY

Dans le menu gauche, Connection > SSH > X11, vérifiez que la case "Enable X11 forwarding" soit cochée.



Connexion au serveur Linux

Pour lancer une connexion à l'hôte, remplissez le champ 'Host Name' dans le menu "Session"



Cliquez sur le bouton 'Open', en bas de la boîte de dialogue, et PuTTY lancera une connexion au serveur.



Liste des serveurs Linux:

- crabe.univ-valenciennes.fr
- circe.univ-valenciennes.fr

Une fois que la connexion est établie, une console apparaît.



Tapez le nom d'utilisateur et d'un mot de passe. Votre session est maintenant ouverte.



L'authentification Linux est sensible à la casse de caractères (Majuscule / Minuscule).



Avec plusieurs terminal, vous pouvez multiplier les fenêtres de travail.

Test de serveur X

Il vous suffit de lancer une commande nécessitant le serveur X pour valider du bon fonctionnement de

la configuration.

exemple: lancez la commande nedit

Fermeture de session

Nous vous conseillons de taper "exit" pour fermer PuTTY.

From:

<https://www.uphf.fr/wiki/> - Espace de Documentation

Permanent link:

https://www.uphf.fr/wiki/doku.php/outils/enseignement/logiciels_externes/putty

Last update: **2023/02/09 10:45**

