

Utiliser Xming, pour lancer des applications distantes, en SSH.

Pré-requis : Logiciel **Putty**

Présentation du sujet :

Xming est un programme qui vous permet de lancer et de contrôler à distance une application depuis une station Windows.

Une seule application est lancée à distance à un moment précis, évitant ainsi les prises à distance type VCN.

Xming est un logiciel très facile à installer et à utiliser.

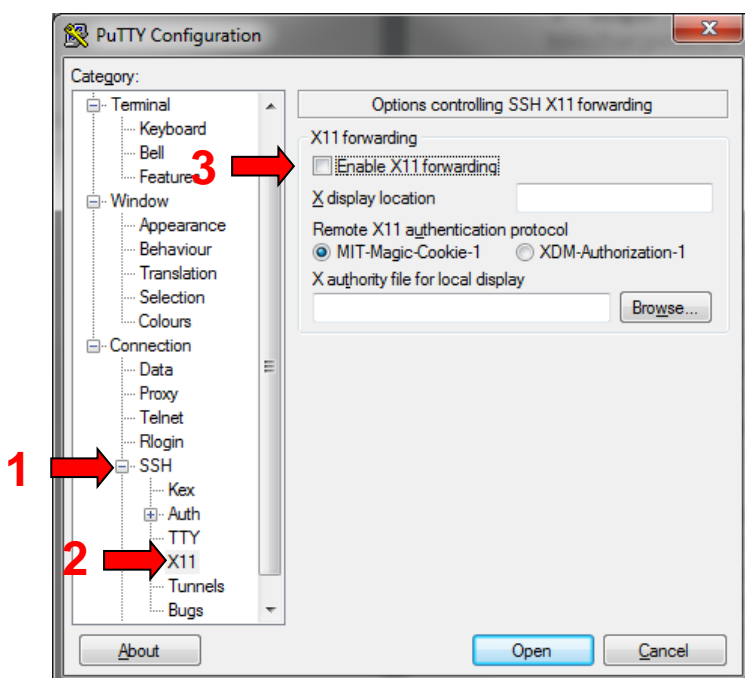
1^{ère} étape : Télécharger le logiciel Xming.

Une fois que le téléchargement est terminé, lancer l'installation :

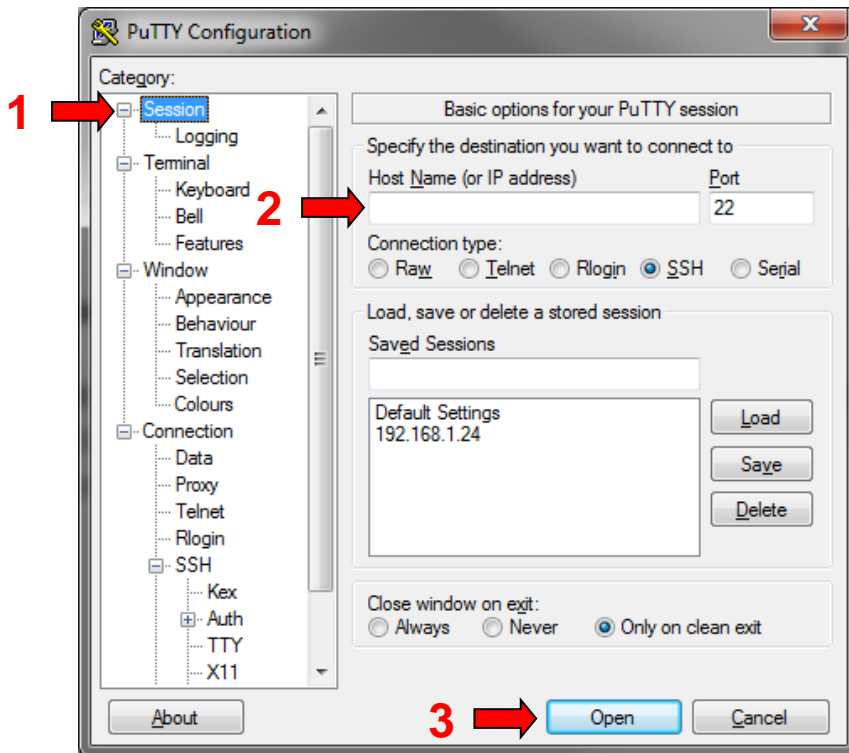
1. Tout d'abord, vous allez atterrir sur une fenêtre d'informations, donc vous cliquez sur « Next ».
2. Ensuite on vous demande dans quel répertoire vous voulez installer votre logiciel. Le mieux étant de le mettre dans le répertoire « Program Files ». Une fois votre emplacement choisi, cliquez sur « Next ».
3. La fenêtre suivante vous propose des composants supplémentaire à installer, donc laissez tous par défaut et cliquez sur « Next ».
4. On vous demande ensuite où est-ce-que vous voulez placer les raccourcies de configuration du programme, donc vous laissez le dossier par défaut et vous cliquez sur « Next ».
5. L'avant dernière fenêtre vous demande si vous voulez créer un icône sur le bureau, etc... Une fois votre sélection choisit cliquez sur « Next ».
6. Et enfin vous pouvez cliquer sur « Install » puis sur « Finish ».

2^{ème} étape : Maintenant que Xming est installé, vous devez lancer le logiciel **Putty**.

Une fois que c'est fait vous cliquez sur « SSH » (1), situé dans la colonne à gauche, puis sur X11 (2). Et pour finir vous cochez la case « Enable X11 forwarding » (3) :



3^{ème} étape : Ensuite vous devez ouvrir votre connexion. Donc cliquez sur « Session » (1), dans la colonne de gauche, et entrer l'adresse IP de la machine distante (2) puis cliquer sur « Open » (3) :



4^{ème} étape : On vous demande, ensuite, d'entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'ordinateur distant. Une fois que c'est vous êtes connecté, vous pouvez lancer des applications à distance :

