

Ubuntu Desktop

Généralités

La distribution **Ubuntu Desktop** vous permet d'accéder à un environnement graphique Linux distant sur votre serveur dédié depuis un poste sur Internet qu'il soit sous Windows, Linux ou MacOS. La distribution Ubuntu, réputée pour sa simplicité d'utilisation est très orientée "poste utilisateur". Elle propose dès la livraison tous les logiciels nécessaires pour une utilisation en tant que poste internet, bureautique et multimédia : **FireFox**, **Thunderbird**, **OpenOffice.org**, **The Gimp**, etc...

La connexion graphique distante est réalisée via un serveur **FreeNX** qui permet notamment le support du son (il est par exemple possible de lancer la lecture d'une webradio sur Ubuntu Desktop et de l'écouter sur votre poste), des copier/coller transparents et l'accès aux données sur le poste local (via les partages windows ou Samba pour Linux).

Pour vous connecter au serveur FreeNX, vous devez simplement installer le client gratuit fourni par la société NoMachine (qui propose par ailleurs des solutions commerciales autour de la technologie NX).

Téléchargement du client NX : cliquez [ici](#)

Démarrer une session graphique sur le serveur Ubuntu Desktop

Une fois votre serveur dédié installé sous Ubuntu Desktop, procédez de cette manière pour vous connecter :

- Téléchargez le client NX (nxclient) correspondant à votre système sur le site de NoMachine : <http://www.nomachine.com/download.php> (NX Client Desktop Edition)
- Effectuez l'installation par défaut et lancez **NX Client**
- L'assistant de création de connexion s'affiche. Cliquez sur "Next" pour commencer :
- Entrez un nom pour votre connexion dans le champ **Session** (libre)
- Entrez le nom ou l'adresse IP de votre serveur dans le champ **Host** puis cliquez sur "Next"

- L'écran suivant s'affiche, remplissez le comme suit en oubliant pas de cocher la case "Enable SSL encryption of all traffic". Attention à bien choisir **GNOME** dans la 2ème liste déroulante.
- Cliquez ensuite sur "Next" puis "Finish". L'écran de connexion s'affiche (vous y arriverez ensuite directement en lançant **NX Client**) mais ne lancez pas tout de suite la connexion. Il nous faut encore activer le support du son.
- Cliquez sur "Configure"
 - ◆ Dans l'onglet "Services", cochez la case __Enable multimedia support".
 - ◆ Cliquez sur "Ok" et choisissez "Yes" pour sauvegarder la configuration. Vous revenez à l'écran de login.
- Si vous êtes l'administrateur du serveur, entrez **admin** comme login et le mot de passe que vous avez reçu par mail. Si vous êtes un utilisateur normal, entrez votre login et votre mot de passe.
- Une fois la connexion initialisée, votre session graphique Ubuntu démarre.

Terminer une session sur le serveur Ubuntu Desktop

- Cliquez simplement sur le bouton de fermeture de la fenêtre windows. Un menu vous propose alors :
 - ◆ **Suspend** : suspendre votre session pour la reprendre plus tard (lors de la prochaine connexion, vous retrouverez alors l'environnement tel que vous l'avez laissé).
 - ◆ **Terminate** : fermer simplement la session
- Vous pouvez également cliquer à l'intérieur de la fenêtre graphique sur le bouton et choisir ensuite "Se déconnecter"

Accéder aux données situées sur le poste local

Vous avez la possibilité d'accéder aux documents situés sur votre ordinateur depuis la session graphique distante de façon transparente. Voici comment procéder :

- Sur votre poste utilisateur, partagez un dossier (clic droit / Partage et sécurité)
 - Lancez le client NX et cliquez sur **Configure**
 - Dans l'onglet **Services**, cochez la case **Enable printer and file sharing** puis cliquez sur **Add**
-
- Dans la liste **Resource**, choisissez le dossier que vous venez de partager
 - Dans les champs Username/Password, entrez éventuellement le login et le mot de passe d'un utilisateur ayant les droits d'accès sur ce partage (si vous en avez restreint l'accès)
 - Cliquez sur Ok et lancez une connexion à Ubuntu Desktop
 - Vous pouvez maintenant accéder à vos documents en ouvrant votre dossier personnel (menu **Raccourcis / Dossier personnel**) et en ouvrant le dossier **MyShares** :