

Nomadisme et compression X11

Eric DÉCORNOD

ULP MULTIMÉDIA - Université Louis PASTEUR de STRASBOURG

Hervé JAUME

ULP MULTIMÉDIA - Université Louis PASTEUR de STRASBOURG

Mots clefs

NX, X11, Compression, Java, ENT, CAS.

Résumé

Depuis longtemps des solutions commerciales permettent d'ouvrir des sessions d'applications graphiques à distance sur des connexions de moyen débit. Les applications du monde UNIX reposant sur le protocole X11 peuvent désormais rivaliser avec ces dernières grâce à la compression NX (développée sous licence GPL par la société NoMachine).

Ceci ouvre une perspective nouvelle pour les utilisateurs nomades et les E.N.T. (Espaces Numériques de Travail) : avoir un accès universel à son environnement applicatif.

C'est dans ce contexte que nous avons développé à l'ULP Multimédia une solution de bureau virtuel appelée « Univ-RX ».