

Skole Linux, en norvégien : Linux à l'école !

Author: Administrator User<admin@internethic.com>Administrateurs - You do not have sufficient permissions to view this object [Skole Linux](#)

est une solution norvégienne dite de « client léger », spécialement développée pour les écoles. L'informatique « client léger » consiste tout simplement à centraliser toutes les applications et données sur un serveur. On y accède via un simple terminal à interface graphique, le client léger.

Architecture « client léger » : définition

La solution « client léger » est différente de l'architecture « client-serveur », dans laquelle certaines données et applications résident sur les différents PC disséminés du réseau local. En l'occurrence, nous parlons de postes « légers » par opposition aux PC car ils n' hébergent aucune application ou donnée. Les clients légers sont les successeurs des terminaux des ordinateurs centraux avec une interface graphique équivalente au PC. Par conséquent, ils offrent tous les avantages d'un terminal sans les inconvénients d'un PC.

Avantages principaux de cette solution

- aucune installation n'est nécessaire pour ajouter de nouveaux appareils au réseau, il suffit simplement de les connecter pour accéder ainsi aux applications et données centralisées. L'installation est entièrement centralisée, centralisation de l'ensemble des données et applications facilite les sauvegardes et assure une sécurité optimale, une installation de logiciels en local, les mises à niveau logicielles et matérielles sont centralisées : elles ne se font pas sur chaque poste, les clients légers n'attrapent pas de virus.

Ainsi, le serveur que nous avons envoyé dispose de plus de cent [logiciels libres](#) permettant toutes les utilisations bureautiques courantes : composition de textes, retouches photos, gestion de messagerie électronique, de ftp, lecture vidéo, de fichiers musicaux...