

# Windows TSE

## I) Introduction :

Terminal Server (Windows Server 2003) peut fournir le Bureau Windows, ainsi que des applications basées sur Windows, à partir d'un serveur centralisé, sur presque n'importe quel périphérique informatique, y compris ceux qui ne peuvent pas exécuter Windows.

Terminal Server transmet uniquement l'interface utilisateur du programme à l'ordinateur client. L'ordinateur client renvoie alors les saisies au clavier et les clics de la souris, afin qu'ils soient traités par le serveur.

Le protocole utilisé est le RDP (Remote Desktop Protocol). Une session TSE pèse environ 30 Ko.

## II) Les licences :

Il existe deux sortes de gestion de licences d'accès client Terminal Server.

### **2.1) License périphérique (Device Cal):**

Une licence périphérique confère à chaque client le droit d'accéder au Terminal Server.

La licence stockée localement est présentée au Terminal Server chaque fois que l'ordinateur client s'y connecte.

Le mode de gestion par périphérique est idéal pour :

- Héberger le poste de travail principal d'un utilisateur pour les périphériques que le client contrôle ou possède.
- Les clients légers ou les ordinateurs qui se connectent à un serveur Terminal Server pendant une grande partie de la journée.

Cette licence n'est pas adaptée si on ne contrôle pas les périphériques se connectant au terminal server.

Ce type de licence est utilisé dans le cas où les postes sont partagés entre différents utilisateurs.

**2.2) License utilisateur (User Cal) :**

Chaque utilisateur doit posséder sa propre licence. Un utilisateur peut ainsi accéder au Terminal Server à partir d'un nombre illimité de périphériques.

Le mode de gestion des licences par utilisateur est idéal dans les cas suivants :

- Offrir l'accès à des utilisateurs itinérants.
- Offrir l'accès aux utilisateurs qui se servent de plusieurs ordinateurs, par exemple un ordinateur portable et un ordinateur de bureau.
- Faciliter la gestion pour les organisations qui effectuent le suivi de l'accès au réseau par utilisateur plutôt que par ordinateur.

En général, si votre organisation possède plus d'ordinateurs que d'utilisateurs, la licence par utilisateur peut être un moyen rentable de déployer Terminal Server, car vous ne payez que pour l'utilisateur qui accède à Terminal Server, plutôt que de payer pour chaque périphérique à partir duquel l'utilisateur accède à Terminal Server.