

sécurité

- déconnecter le serveur du réseau pendant l'installation
- installer windows sur une partition ntfs
- créer un mot de passe administrateur fort (puis renommer le compte administrateur)
- sécuriser les fichiers de réponses qui contiennent des mots de passe
- sécuriser physiquement le serveur: pièce verrouillée, pas de boot sur périph. amovible ²
- mot de passe dans le bios

Activation

- nécessaire pour les logiciels MS vendus au détail
 - 15/30 jours après l'installation pour la réaliser par internet ou tel.
 - une modification du matériel (mémoire, ...) impose une nouvelle activation dans les 3 jours
 - conscient des problèmes de l'activation, MS conseille l'achat de licence en volume :-)
- ⁴

Modes de licences

- par serveur :
 - le serveur doit avoir une licence CAL (Client Access List) par connexion simultanée
- par périphérique et par utilisateur (par siège) :
 - pas de contrôle au niveau du serveur
 - ce sont les clients et les utilisateurs qui doivent avoir un CAL
 - intéressant si plusieurs serveurs
- on peut passer du mode par serveur au mode par siège mais par l'inverse
 - intéressant si peu de serveurs et peu de connexions simultanées ³

Divers types d'installations

- sur un disque vierge ou par mise à jour d'un OS microsoft existant
- installation manuelle via CDRom ou partage réseau
- installation sans assistance à l'aide d'un fichier de réponse et d'un CDRom ou d'un partage
- via sysprep et un outil de clonage (gestion d'images disques) comme ghost
- via une installation automatisée à partir d'un serveur RIS (Remote Installation Service) ⁵

Phases de l'installation manuelle

- démarrage sur CDRom
- exécution du programme winnt.exe
- insertion éventuelle de pilote de periph. de masse (F6)
- sélection éventuelle du mode ARS (récup. auto. du système): F2
- sélection de la partition sur laquelle installer le système et du type de système de fichier
- création de la partition

6

Après l'installation

- consulter l'observateur d'évènements à la recherche de messages d'erreur
- paramétrer le journal d'évènements
- Gestion de l'ordinateur: vérifier que les services en lancement automatique se sont bien lancés
- Gestionnaire de périphérique: vérifier que les périphériques ont été correctement détectés
- Vérifier la configuration IP à l'aide de la commande « ipconfig /all »
- faire les mise à jour via windows update (dans une zone NAT si possible)

8

détail des écrans:

- options régionales et linguistiques
 - ex.: supprimer le clavier anglais
 - peut se paramétrer après l'installation
- nom et société, mode licence
- nom de l'ordinateur, mot de passe admin
- composants optionnels, date et heure (importants dans le cas d'un domaine à cause de kerberos)
- périphériques et configuration réseau
- groupe de travail ou domaine

7

Installation sans assistance

- créer un fichier de réponse à l'aide de l'assistant de gestion d'installation (setupmgr dans \SUPPORT\TOOLS\Deploy.cab sur le CD de W2K3 server)
- création du fichier de réponse unattended.txt et de unattended.bat
- installation via :
 - winnt /u:fichierréponse /s:sourceW2K3 /t:cible
 - winnt32 /unattended:fichierréponse ...
 - copier le fichier sous le nom winnt.sif sur a:\

9