Windows 2000 : utilisateurs et groupes

gestion sur ordinateur local :

utilisateurs :

- un compte local permet d'ouvrir une session en local sur l'ordinateur
- il n'accède qu'à des ressources locales
- ces comptes sont stockés sur la base SAM locale (%systemroot%\system32\config)

- sur un contrôleur de domaine, ces comptes sont stockés dans l'Active Directory
- si un utilisateur veut accéder à des ressources sur un autre ordinateur, il doit posséder un compte sur celui-ci
- comptes prédéfinis : administrateur et invité
- administrateur :
  - gestion des stratégies de sécurité
  - gestion des utilisateurs et groupes
  - modification de la configuration logicielle du système d'exploitation
  - installation et configuration d'imprimante
  - partage de ressources imprimante et dossiers
  - formatage et partitionnement des disques
  - sauvegarde et restauration des données

- administrateur ne peut être supprimé mais renommé
- pour ne pas afficher le dernier utilisateur : hkey_local_machine – software – microsoft – windowsnt - current_version - winlogon : ajouter : DontDisplayLastUserName : REG_SZ : 1

- les comptes créés sont visibles dans Gestion de l'ordinateur - utilisateurs
- pour modifier le mot de passe : clic droit sur le compte

groupes :

- les groupes sont créés pour faciliter les permissions sur les partages
- création de groupe : gestion de l'ordinateur – clic droit sur Groupes
- groupes prédéfinis :
  - administrateurs
  - invités
  - opérateurs de sauvegarde
  - utilisateurs
  - utilisateurs avec pouvoir (partager des ressources, créer /modifier des comptes locaux
  - tout le monde
  - utilisateurs authentifiés (à préférer au groupe tout le monde pour les partages)

gestion dans un domaine :

utilisateurs :

- l'ouverture de session se fait sur le domaine, en rapport avec Active Directory (login, mot de passe)
- créer les utilisateurs dans des conteneurs (OU)
- copie de compte : les paramètres suivants sont conservés :
  - restriction horaire
  - options de mot de passe
  - restrictions d'accès
  - date d'expiration
  - options de profil et dossier de base
  - appartenance aux groupes

groupes :

- nouveauté par rapport à NT4 : groupes de sécurité, groupes de distribution
- étendue de groupes :
  - de domaine local : pour permissions
  - globale : pour organiser les comptes
  - universelle : pour regrouper des comptes de n'importe quel domaine

- domaine en mode mixte :
  - un domaine local peut contenir des utilisateurs et des groupes globaux d'autres domaines
  - un groupe global contient des utilisateurs du même domaine
  - les groupes universels n'existent pas
- domaine en mode natif :
  - un domaine local peut contenir des utilisateurs, des groupes globaux et des groupes universels d'autres domaines, et des groupes locaux du même domaine
  - un groupe global peut contenir des utilisateurs et des groupes globaux du même domaine
  - un groupe universel peut contenir des utilisateurs, des groupes globaux et des groupes universels d'un autre domaine

- groupes globaux prédéfinis :
  - invités du domaine
  - utilisateurs du domaine
  - administrateurs du domaine
  - administrateurs de l'entreprise (droits sur tout le réseau)
- groupes locaux prédéfinis :
  - opérateurs de compte
  - opérateur de serveur
  - opérateur d'impression
  - administrateurs
  - invités
  - opérateurs de sauvegarde
  - utilisateurs
  - plus Tout le monde, Utilisateurs authentifiés, Créateur propriétaire, Réseau, Interactif

Profils :

- profils d'utilisateurs locaux :
  - stocké dans Documents and Settings
  - si aucun profil errant n'existe sur un serveur, il est créé localement
- profils errants :
  - permet de retrouver son environnement en changeant de poste
  - dans Active Directory, onglet Profil : entrer le chemin vers un répertoire partagé auparavant
- profil errant obligatoire :
  - imposé et en lecture seule
  - pour le rendre obligatoire, renommer ntuser.dat en ntuser.man (comme Mandatory)
- répertoire de base :
  - c'est le dossier d'accueil
  - ex: Z: vers \\saturne\home\%username%