

Un serveur 2000 peut être

- autonome : intégré dans un groupe de travail,
- membre : intégré dans un domaine,

ADS = Active Directory Service

Pour migrer d'autonome à membre :

clic droit Poste de travail, Propriétés, Identification réseau, Domaine : nom du domaine à intégrer

il faut créer un compte Ordinateur dans le domaine (ADS)

- sur le serveur : entrer le compte utilisateur autorisé (ex: administrateur)
- ou à partir d'un contrôleur de domaine : utilitaire Utilisateurs et Ordinateurs ADirectory

à la prochaine ouverture de session, on a le choix :

- a) ouvrir une session sur le domaine
- b) ouvrir une session sur cet ordinateur

Modes de serveur :

mode groupe de travail : chaque utilisateur doit être déclaré sur chaque serveur

mode domaine :

- un serveur joue le rôle Contrôleur de domaine (ADS tourne sur celui-ci)
- un serveur doit être serveur DNS

L'onglet Services de Windows NT4 est remplacé par Outils d'administration, Gestion de l'ordinateur **ou** clic droit Poste de travail, Gérer

Un serveur sur lequel on installe ADS devient Contrôleur de domaine.

Pour installer ADS, on exécute DCPROMO.EXE

la base des comptes (SAM) est copiée dans la base d'annuaire et détruite

Si on exécute DCPROMO sur un contrôleur de domaine,

il devient serveur membre ou autonome avec une base SAM vierge.

DCPROMO :

- le serveur devient Contrôleur de domaine pour un nouveau domaine
- ou contrôleur de domaine supplémentaire pour un domaine existant

il est conseillé de disposer d'un seul domaine, sauf si on veut réduire le trafic de duplication ou appliquer des stratégies distinctes ou garder de domaines séparés ex WinNT

Mode de domaine :

- mode mixte
 - cohabitation dans un domaine 2000 de contrôleur 2000 et de contrôleur NT
- mode natif :
 - permet d'utiliser de fonctions propres à 2000 : imbrication de groupes dans des groupes, création d'utilisateurs universels...

Pour passer de mode mixte à mode natif :

Console Utilisateurs et ordinateurs AD

clic droit Nom de domaine, Propriétés, Changer de mode...

Dans Windows2000, tous les contrôleurs de domaine sont identiques (pas de PDC et BDC).

La base d'annuaire est dupliquée et distribuée sur chacun.

Certains contrôleurs peuvent jouer un rôle spécifique :

- maître de schéma
- maître d'infrastructure
- émulateur de PDC
- maître de nommage
- maître d'id. relatif

DCPROMO permet de désinstaller un domaine (désinstaller Active Directory)