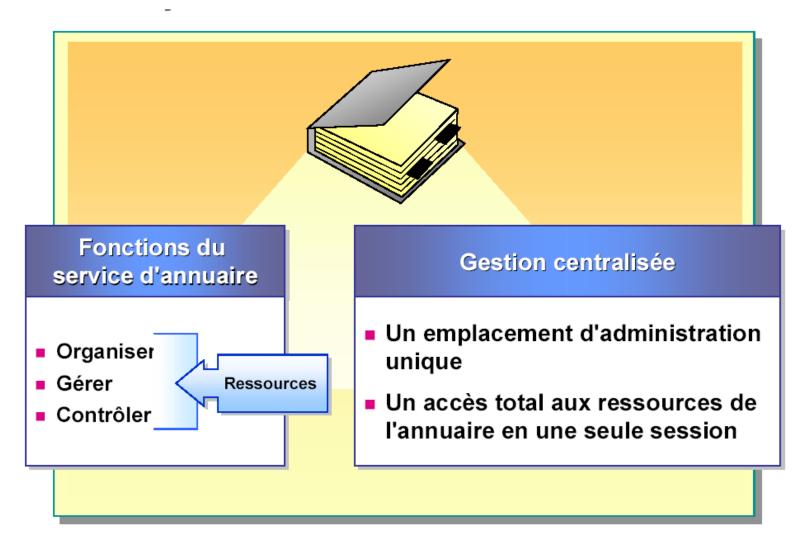
Les concepts clés de l'annuaire "Active Directory"

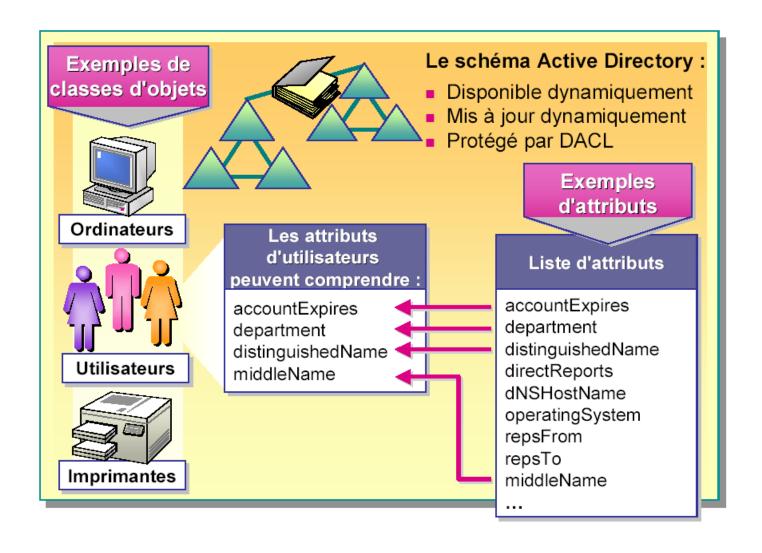
ACTIVE DIRECTORY
GROUPES ET UTILISATEURS
STRATEGIE DE GROUPE



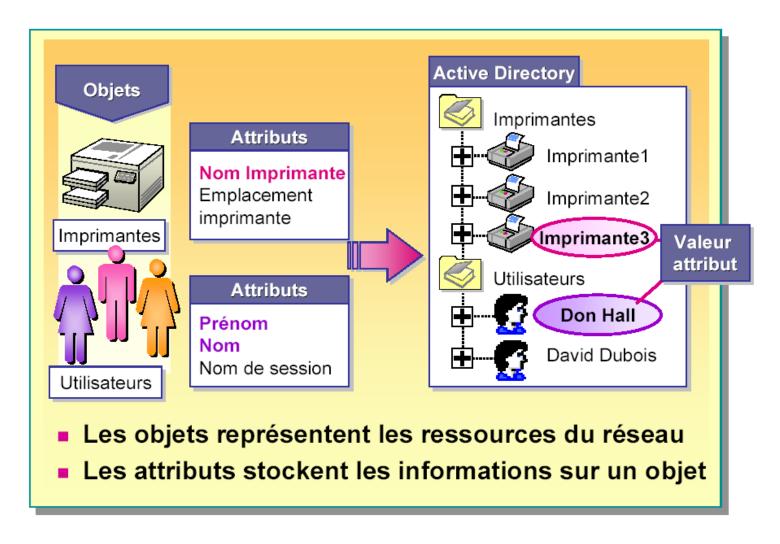
DEFINITION



LES OBJETS



LE SCHEMA



LE PROTOCOLE : LDAP

- LDAP offre un moyen de communiquer avec Active Directory en attribuant un chemin d'accès unique à chaque objet de l'annuaire
- Les chemins d'accès LDAP comprennent :
 - Les noms uniques

CN=David Dubois, OU=Sales, DC=contoso, DC=msft

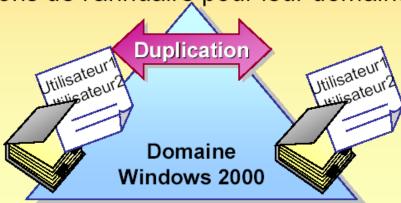


Les noms uniques relatifs

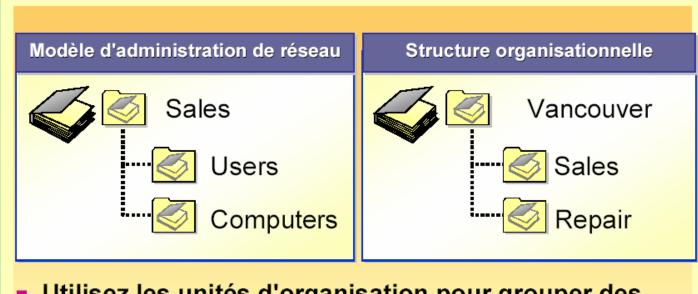
DOMAINE

Un domaine est une limite de sécurité

- L'administrateur d'un domaine ne peut administrer que son domaine, à moins qu'il ne soit habilité à intervenir dans d'autres domaines
- Un domaine est une unité de duplication
 - Les contrôleurs d'un domaine participent à la duplication et contiennent une copie intégrale des informations de l'annuaire pour leur domaine

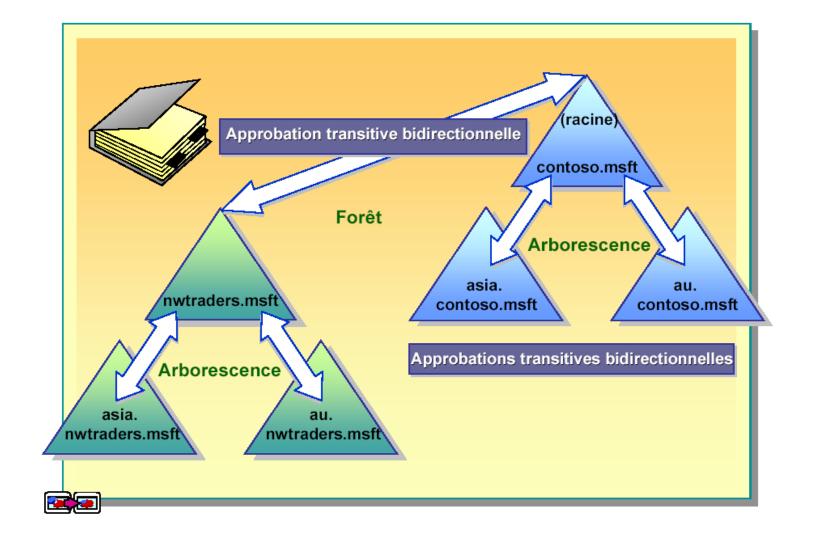


UNITE D'ORGANISATION

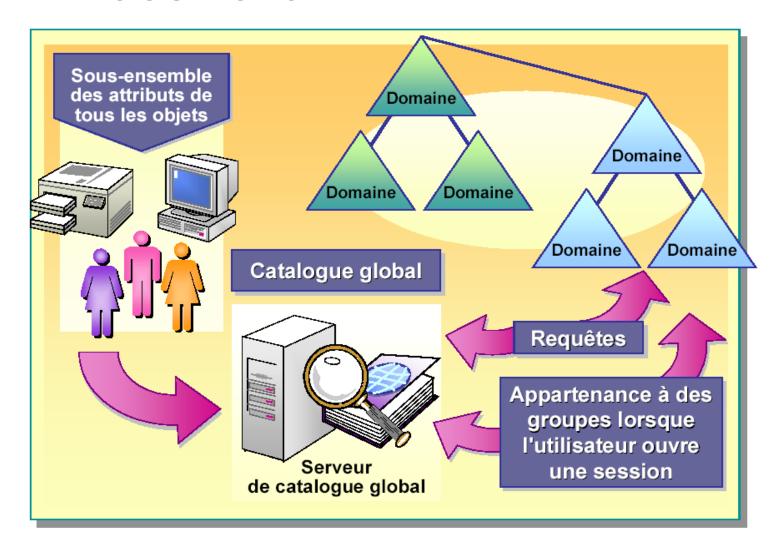


- Utilisez les unités d'organisation pour grouper des objets dans une hiérarchie logique qui satisfait au mieux les besoins de votre entreprise
- Déléguez aux objets d'une unité d'organisation le contrôle d'administration en accordant des autorisations spécifiques à des utilisateurs et des groupes

ARBORESCENCE ET FORET

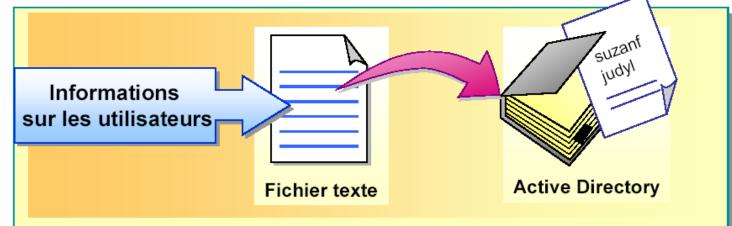


CATALOGUE GLOBAL



COMPTE UTILISATEUR

PRESENTATION

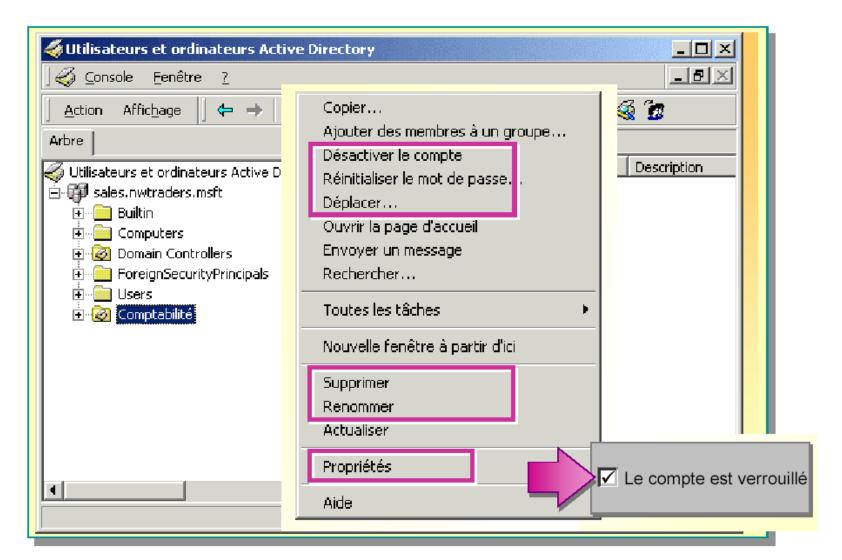


Pour chaque objet utilisateur, le fichier :

- Doit comporter le chemin d'accès de l'unité d'organisation du compte d'utilisateur, le type d'objet et le nom d'ouverture de session d'utilisateur (pré-Windows 2000)
- Doit comporter de préférence le nom principal d'utilisateur et préciser si le compte d'utilisateur est activé ou désactivé
- Peut comporter des informations sur les utilisateurs
- Ne doit pas comporter de mots de passe

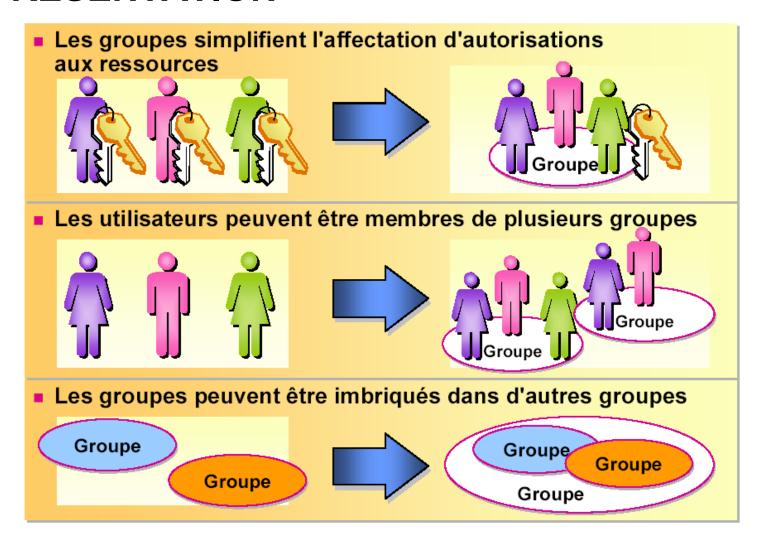
COMPTE UTILISATEUR

ADMINISTRATION COURANTE



GROUPE

PRESENTATION



GROUPEGROUPE GLOBAL

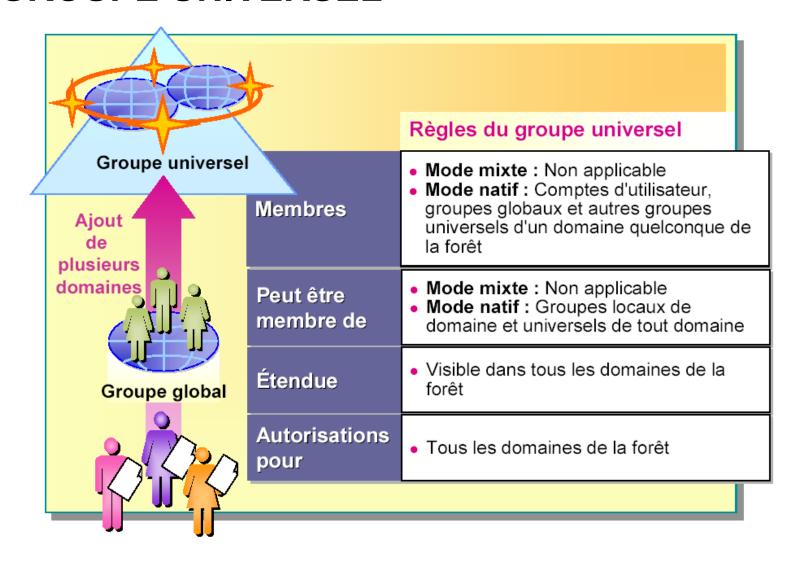
	Règles du groupe global
Membres	Mode mixte : Comptes d'utilisateur du même domaine Mode natif : Comptes d'utilisateur et groupes globaux du même domaine
Peut être membre de	Mode mixte : Groupes locaux de domaine Mode natif : Groupes locaux de domaine et universels dans tout domaine et groupes globaux dans le même domaine
Étendue	Visible dans son domaine et dans tous les domaines approuvés
Autorisations pour	Tous les domaines de la forêt
Ajout Groupe global	

GROUPE LOCAL DE DOMAINE

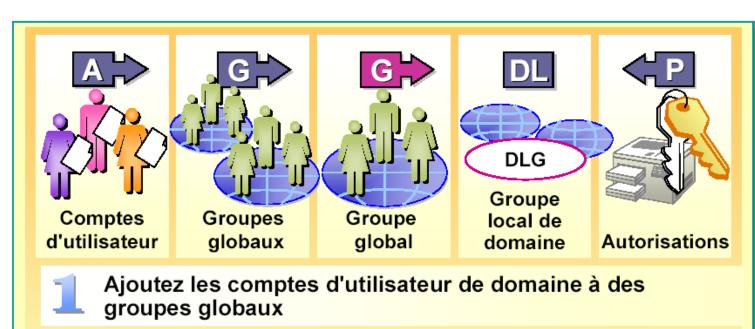
	Règles du groupe local de domaine
Membres	 Mode mixte : Comptes d'utilisateur et groupes globaux de tout domaine Mode natif : Comptes d'utilisateur, groupes globaux et groupes universels d'un domaine quelconque de la forêt, et groupes locaux de domaine du même domaine
Peut être membre de	Mode mixte : Membre d'aucun groupe Mode natif : Groupes locaux de domaine du même domaine
Étendue	Visible dans son propre domaine
Autorisations pour	Le domaine dans lequel le groupe DLG local de domaine existe DLG
Ajout Groupe local de domaine global Ajout	

GROUPE

GROUPE UNIVERSEL



GROUPEUTILISATION



- (Facultatif) Ajoutez les groupes globaux à un autre groupe global
- Ajoutez les groupes globaux à un groupe local de domaine
- Affectez les autorisations sur les ressources au groupe local de domaine

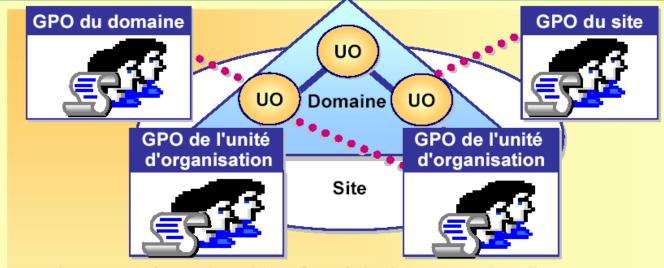
TYPES

- Paramètres de stratégie de groupe pour les ordinateurs :
 - Définissent le comportement du système d'exploitation et du bureau, la configuration de la sécurité, les scripts de démarrage et d'arrêt des ordinateurs, les options d'application affectées par l'ordinateur et la configuration des applications
- Ordinateurs

Utilisateurs

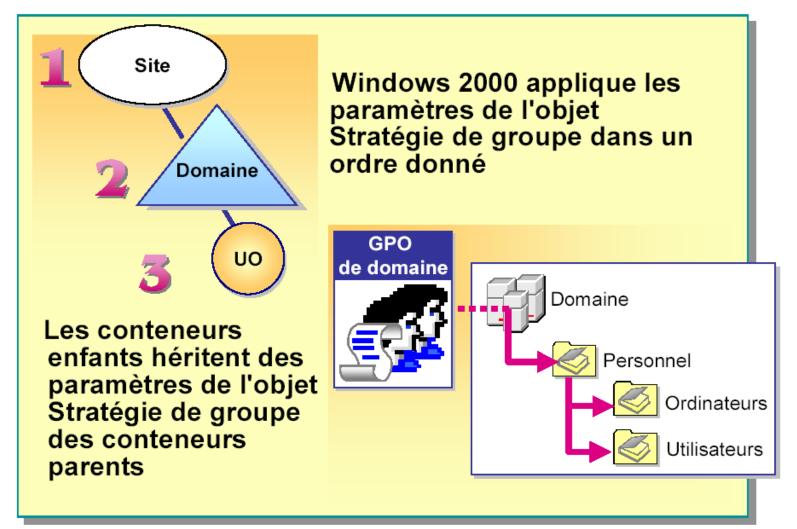
- S'appliquent à l'initialisation du système d'exploitation et lors du cycle de rafraîchissement périodique
- Paramètres de stratégie de groupe pour les utilisateurs :
 - Définissent le comportement du système d'exploitation, la configuration du bureau et de la sécurité, les options d'application affectées et publiées, la configuration des applications, les options de redirection des dossiers et les scripts d'ouverture et de fermeture de sessions utilisateur
 - S'appliquent à l'ouverture d'une session utilisateur sur l'ordinateur et lors du cycle de rafraîchissement périodique

APPLICATIONS



- Les paramètres des objets Stratégie de groupe s'appliquent aux objets utilisateur et ordinateur contenus dans les sites, les domaines et les unités d'organisation auxquels un objet Stratégie de groupe est lié
 - Vous pouvez lier un objet Stratégie de groupe à plusieurs sites, domaines ou unités d'organisation
 - Vous pouvez lier plusieurs objets Stratégie de groupe à un site, domaine ou une unité d'organisation
- Vous ne pouvez pas lier des objets Stratégie de groupe aux conteneurs Active Directory par défaut

HERITAGE



HERITAGE

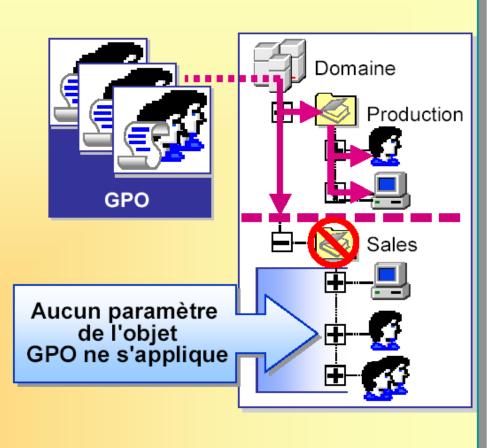


- Au démarrage de l'ordinateur pour déterminer les objets Stratégie de groupe contenant les paramètres de configuration de l'ordinateur à appliquer
- À l'ouverture de session de l'utilisateur pour déterminer les objets Stratégie de groupe contenant les paramètres de configuration de l'utilisateur à appliquer

CONFLITS: BLOCAGE

Blocage de l'héritage :

- Empêche tous les objets GPO d'hériter des paramètres de tous les conteneurs parents
- Vous ne pouvez pas choisir de façon sélective les objets GPO à bloquer
- Vous ne pouvez pas empêcher l'application de l'option Aucun remplacement



FIN



