

Chapitre 5 : **Gestion des groupes dans les Services de Domaine de l'Active Directory**

Sommaire du Chapitre

- **Présentation des groupes dans les "Services de Domaine" de l'Active Directory**
- **Stratégie d'utilisation des groupes**

Notes :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Leçon 1 : Présentation des groupes dans les Services de Domaine de l'Active Directory

- **Présentation des groupes**
- **Introduction à la gestion des groupes**
- **Les groupes globaux**
- **Les groupes Domaines locaux**
- **Les groupes locaux**
- **L'imbrication de groupes**

Notes :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

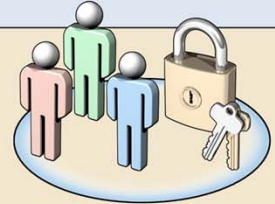
.....

Présentation des groupes

Il existe deux types de groupes :

❖ Les groupes de sécurité

- Possèdent un SID
- Permettent d'affecter des permissions à un ensemble de comptes
- Peuvent servir dans des listes de distribution du courrier électronique



❖ Les groupes de distribution

- Ne possèdent pas de SID
- Utilisables uniquement dans des listes de distribution du courrier électronique



Notes :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Introduction à la gestion des groupes



Gestion centralisée :

- ❖ Les groupes sont utilisés pour regrouper les utilisateurs et leur accorder des permissions

Gestion décentralisée :

- ❖ Les groupes de comptes
 - Servent uniquement à regrouper des comptes d'utilisateurs
- ❖ Les groupes de permissions
 - Servent uniquement à accorder des permissions
- ❖ Les groupes de permissions sont imbriqués dans les groupes de comptes

Notes :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Les groupes globaux



Utilisation en gestion décentralisée :

- ❖ Grouper des comptes (utilisateurs, ordinateurs) dont les besoins en permissions sont similaires

Utilisation en gestion centralisée :

- ❖ Regrouper les utilisateurs d'un domaine et accorder des permissions dans tout domaine de la forêt

Membres:

- ❖ Comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs du même domaine
- ❖ Groupes globaux du même domaine

Global est un attribut de portée (et non pas de contenu)

Notes :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

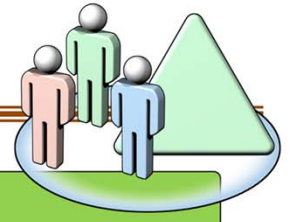
.....

.....

.....

.....

Les groupes Domaines locaux



Utilisation en gestion décentralisée :

- ❖ Accorder des permissions dans leur domaine

Utilisation en gestion centralisée :

- ❖ Regrouper des comptes de leur domaine
- ❖ Fédérer d'autres groupes Domaines locaux

Membres:

- ❖ Groupes globaux de n'importe quel domaine de la forêt
- ❖ Comptes de n'importe quel domaine de la forêt
- ❖ Groupes Domaines locaux du même domaine

Notes :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

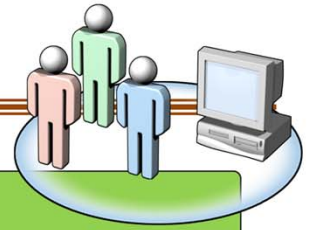
.....

.....

.....

.....

Les groupes locaux (serveurs membres)



Utilisation en gestion décentralisée :

- ❖ Accorder des permissions sur leur machine

Autre utilisation :

- ❖ Regrouper des comptes locaux

Membres:

- ❖ Groupes globaux du domaine approuvé et des autres domaines de la forêt
- ❖ Utilisateurs du domaine approuvé et des autres domaines de la forêt
- ❖ Comptes locaux

Notes :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

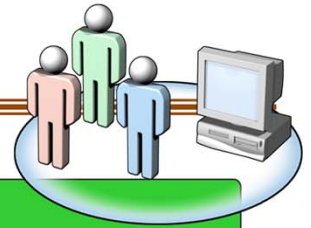
.....

.....

.....

.....

Les groupes locaux (workgroup)



Utilisation :

- ❖ Regrouper des comptes locaux et accorder des permissions

Membres:

- ❖ Comptes locaux

Notes :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

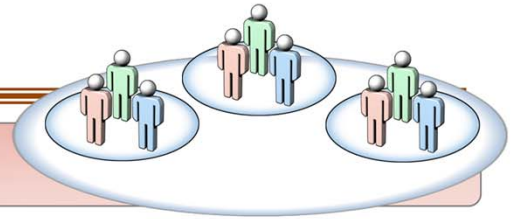
.....

.....

.....

L'imbrication de groupes

Règles d'imbrication des groupes



- ❖ Chaque groupe global, universel ou domaine local peut être inclus dans un groupe de même nature
- ❖ Un groupe global peut aussi être inclus dans un groupe universel, domaine local ou local
- ❖ Un groupe universel peut aussi être inclus dans un groupe domaine local ou local

Intérêt de l'imbrication de groupes :

- ❖ Répartition de la charge administrative
- ❖ Réduction du trafic de réplication

Notes :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Leçon 2 : Stratégie d'utilisation des groupes

- Forêt avec un domaine unique (Gestion centralisée)
- Forêt avec un domaine unique (Gestion décentralisée)

Notes :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

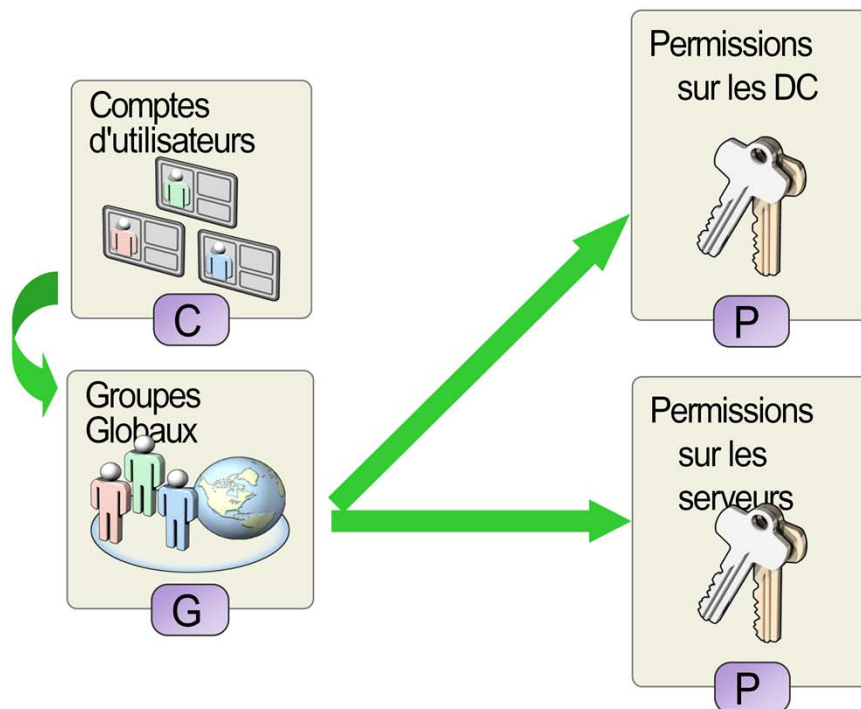
.....

.....

.....

.....

Forêt avec un domaine unique (Gestion centralisée)



Notes :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



5.13

Atelier : Création de groupes d'entreprise



❏ Exercice 1 : Création de groupes AD DS

Ordinateurs virtuels

6857A-NYC-DC1
6857A-NYC-SVR1 (facultatif)

Durée approximative : 25 minutes

Notes :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Questions de révision

1. Pourquoi devez vous utiliser préférer utiliser des groupes globaux plutôt que des groupes Domaines Locaux pour regrouper les utilisateurs d'un service Ventes dans une société qui utilise un modèle de réseau multi domaines ?
2. Votre société gère un réseau multi domaines. Les utilisateurs du département Marketing se déplacent souvent de ville en ville et doivent pouvoir imprimer leurs documents sur l'imprimante mise à leur disposition dans chaque lieu. Comment utilisez-vous les groupes afin de leur accorder l'autorisation d'imprimer ?

Notes :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....