

---

# Module 8 : Implémentation d'une stratégie de groupe

## Table des matières

Vue d'ensemble	1
Présentation multimédia : Introduction aux stratégies de groupe	2
Leçon : Implémentation d'objets de stratégie de groupe	3
Leçon : Implémentation d'objets de stratégie de groupe dans un domaine	10
Leçon : Administration du déploiement d'une stratégie de groupe	25
Atelier A : Implémentation d'une stratégie de groupe	41



Les informations contenues dans ce document, notamment les adresses URL et les références à des sites Web Internet, pourront faire l'objet de modifications sans préavis. Sauf mention contraire, les sociétés, les produits, les noms de domaine, les adresses de messagerie, les logos, les personnes, les lieux et les événements utilisés dans les exemples sont fictifs et toute ressemblance avec des sociétés, produits, noms de domaine, adresses de messagerie, logos, personnes, lieux et événements existants ou ayant existé serait purement fortuite. L'utilisateur est tenu d'observer la réglementation relative aux droits d'auteur applicables dans son pays. Sans limitation des droits d'auteur, aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, stockée ou introduite dans un système d'extraction, ou transmise à quelque fin ou par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre), sans la permission expresse et écrite de Microsoft Corporation.

Les produits mentionnés dans ce document peuvent faire l'objet de brevets, de dépôts de brevets en cours, de marques, de droits d'auteur ou d'autres droits de propriété intellectuelle et industrielle de Microsoft. Sauf stipulation expresse contraire d'un contrat de licence écrit de Microsoft, la fourniture de ce document n'a pas pour effet de vous concéder une licence sur ces brevets, marques, droits d'auteur ou autres droits de propriété intellectuelle.

© 2003 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Microsoft, MS-DOS, Windows, Windows NT, Active Directory, IntelliMirror, MSDN, PowerPoint, Visual Basic et Windows Media sont soit des marques de Microsoft Corporation, soit des marques déposées de Microsoft Corporation, aux États-Unis d'Amérique et/ou dans d'autres pays.

Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés dans ce document sont des marques de leurs propriétaires respectifs.

## Notes du formateur

**Présentation :**  
120 minutes

Ce module présente la fonction d'implémentation d'une stratégie de groupe. Il permet notamment aux stagiaires d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour décrire l'objet et la fonction d'une stratégie de groupe dans un environnement Microsoft® Windows Server™ 2003, implémenter des objets de stratégie de groupe (GPO, *Group Policy Objects*) et administrer ces objets.

**Atelier :**  
25 minutes

À la fin de ce module, les stagiaires seront à même d'effectuer les tâches suivantes :

- implémenter un objet de stratégie de groupe local ;
- implémenter des objets de stratégie de groupe dans un domaine ;
- administrer le déploiement d'une stratégie de groupe.

**Matériel requis**

Pour animer ce module, vous devez disposer des éléments suivants :

- fichier Microsoft PowerPoint® 2144A\_08.ppt ;
- présentation multimédia *Introduction aux stratégies de groupe* ;
- activité multimédia *Les stratégies de groupe*.

**Préparation**

Pour préparer ce module, vous devez effectuer les tâches suivantes :

- lire tous les supports de cours de ce module ;
- réaliser les applications pratiques et l'atelier ;
- passer en revue la présentation multimédia *Introduction aux stratégies de groupe* ;
- passer en revue la présentation multimédia *Les stratégies de groupe*.

## Comment animer ce module

Cette section contient des informations qui ont pour but de vous aider à animer ce module.

### Présentation multimédia

Les fichiers multimédias sont installés sur l'ordinateur du formateur. Pour ouvrir une présentation multimédia, cliquez sur l'icône d'animation qui figure sur la diapositive de cette présentation.

### Pages de procédures, applications pratiques et ateliers

Expliquez aux stagiaires la relation entre les pages de procédures, les applications pratiques ainsi que les ateliers et ce cours. Un module contient au minimum deux leçons. La plupart des leçons comprennent des pages de procédures et une application pratique. À la fin de toutes les leçons, le module se termine par un atelier.

#### Pages de procédures

Les pages de procédures permettent au formateur de montrer comment réaliser une tâche. Les stagiaires n'effectuent pas avec le formateur les tâches de la page de procédure. Ils suivent ces étapes pour exécuter l'application pratique prévue à la fin de chaque leçon.

#### Applications pratiques

Une fois que vous avez couvert le contenu de la section et montré les procédures de la leçon, expliquez aux stagiaires qu'une application pratique portant sur toutes les tâches abordées est prévue à l'issue de la leçon.

#### Ateliers

À la fin de chaque module, l'atelier permet aux stagiaires de mettre en pratique les tâches traitées et appliquées tout au long du module.

À l'aide de scénarios appropriés à la fonction professionnelle, l'atelier fournit aux stagiaires un ensemble d'instructions dans un tableau à deux colonnes. La colonne de gauche indique la tâche (par exemple : Créer un groupe). La colonne de droite contient des instructions spécifiques dont les stagiaires auront besoin pour effectuer la tâche (par exemple : à partir de Utilisateurs et ordinateurs Active Directory, double-cliquez sur le nœud de domaine).

Chaque exercice d'atelier dispose d'une clé de réponse que les stagiaires trouveront sur le CD-ROM du stagiaire s'ils ont besoin d'instructions étape par étape pour terminer l'atelier. Ils peuvent également consulter les applications pratiques et les pages de procédures du module.

### Présentation multimédia : Introduction aux stratégies de groupe

Cette présentation décrit les utilisations possibles d'une stratégie de groupe, le mécanisme de l'héritage de la stratégie de groupe et deux méthodes permettant de modifier l'héritage.

## Leçon : Implémentation d'objets de stratégie de groupe

Cette section décrit les méthodes pédagogiques à mettre en œuvre pour cette leçon.

### Vue d'ensemble de la leçon

Dans cette leçon, vous allez découvrir ce qu'est un objet de stratégie de groupe et les types de paramètres de configuration utilisateur et ordinateur affectés par un objet de stratégie de groupe.

## Leçon : Implémentation d'objets de stratégie de groupe dans un domaine

Cette section décrit les méthodes pédagogiques à mettre en œuvre pour cette leçon.

### Vue d'ensemble de la leçon

Dans cette section, les stagiaires vont apprendre à implémenter des objets de stratégie de groupe dans un domaine. Vous devrez leur expliquer ce qu'est un objet de stratégie de groupe, comment le créer, puis ce qu'est un lien d'objet de stratégie de groupe. Vous décrirez également la différence entre la suppression et la désactivation d'un lien et les cas où il convient d'appliquer une option plutôt que l'autre.

### Héritage de l'autorisation de stratégie de groupe dans Active Directory

Décrivez la façon dont l'héritage de la stratégie de groupe s'effectue dans la structure du service d'annuaire Active Directory®. Ce sujet comprend une activité multimédia permettant aux stagiaires d'exercer leur compréhension des concepts de stratégie de groupe. Demandez aux stagiaires d'ouvrir l'activité multimédia *Les stratégies de groupe*, puis cliquez sur l'onglet **Répercussions des paramètres de stratégie de groupe**. Accordez 10 minutes aux stagiaires pour terminer l'activité.

## Leçon : Administration du déploiement d'une stratégie de groupe

Cette section décrit les méthodes pédagogiques à mettre en œuvre pour cette leçon.

### Vue d'ensemble de la leçon

Sous cette rubrique, les stagiaires vont apprendre à administrer le déploiement d'objets de stratégie de groupe. Rappelez aux stagiaires de n'utiliser que rarement la fonction **Bloquer l'héritage de stratégies** et soulignez qu'il est important de respecter l'ordre de liaison avec l'option **Appliqué**.

### Blocage du déploiement d'un objet de stratégie de groupe

Ce sujet comprend une activité multimédia permettant aux étudiants d'affiner leur compréhension des concepts de stratégie de groupe. Demandez aux stagiaires d'ouvrir l'activité multimédia *Les stratégies de groupe*, puis cliquez sur l'onglet **Gestion du déploiement**. Accordez 10 minutes aux stagiaires pour terminer l'activité.

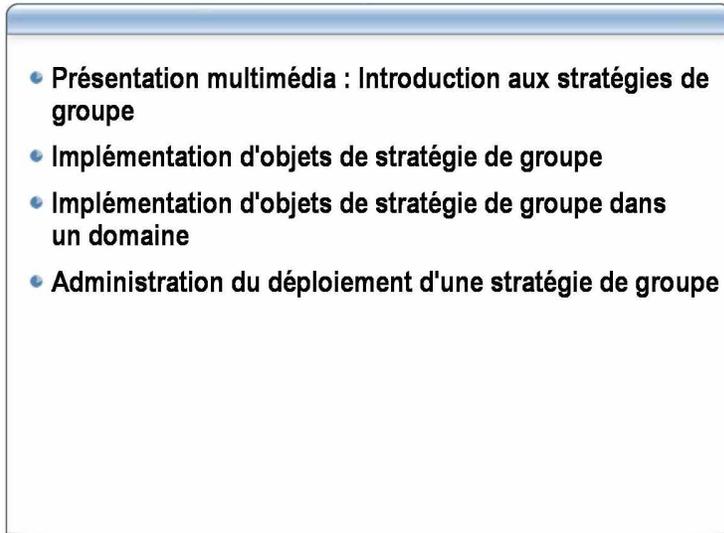
## Atelier A : Implémentation d'une stratégie de groupe

Les stagiaires doivent avoir terminé toutes les applications pratiques avant de commencer l'atelier.

Rappelez aux stagiaires qu'ils peuvent revenir aux pages de procédures du module afin d'obtenir de l'aide. La clé de réponse correspondant à chaque atelier est fournie sur le CD-ROM du stagiaire.



## Vue d'ensemble



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

### Introduction

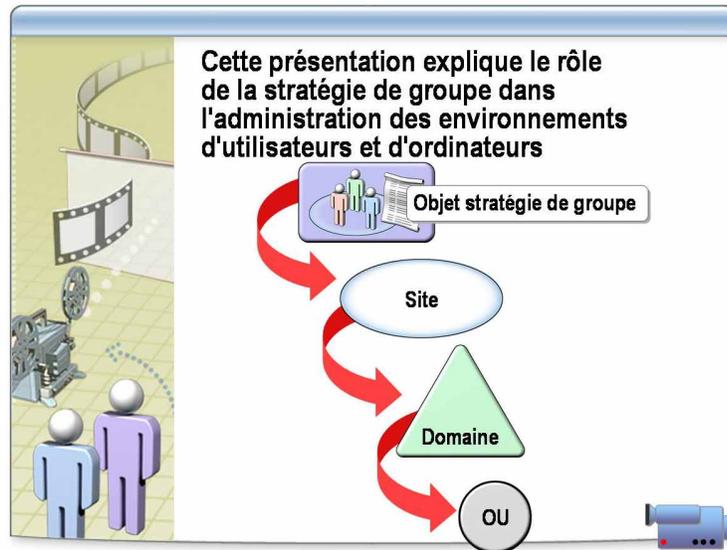
Ce module présente la fonction d'implémentation d'une stratégie de groupe. Il permet notamment aux stagiaires d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour décrire l'objet et la fonction d'une stratégie de groupe dans un environnement Microsoft® Windows Server™ 2003, implémenter des objets de stratégie de groupe (GPO, *Group Policy Objects*) et administrer ces objets.

### Objectifs

À la fin de ce module, vous serez à même d'effectuer les tâches suivantes :

- implémenter une stratégie de groupe ;
- implémenter des objets de stratégie de groupe dans un domaine ;
- administrer le déploiement d'une stratégie de groupe.

## Présentation multimédia : Introduction aux stratégies de groupe



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

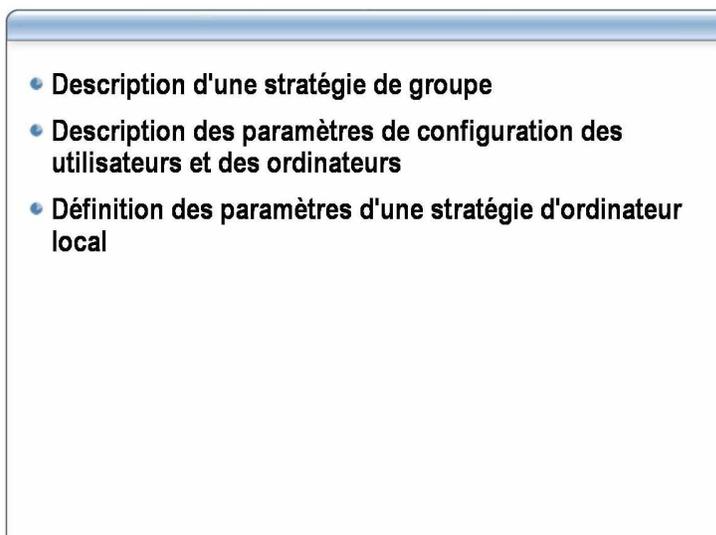
**Emplacement du fichier** Pour visionner l'animation *Introduction aux stratégies de groupe*, ouvrez la page Web sur le CD-ROM du stagiaire, cliquez sur **Multimédia**, puis sur le titre de la présentation.

**Objectifs** À la fin de cette leçon, vous serez à même d'effectuer les tâches suivantes :

- décrire les types de paramètres que vous pouvez définir dans une stratégie de groupe ;
- décrire l'application d'une stratégie de groupe.

**Lectures complémentaires** Pour plus d'informations sur l'application d'une stratégie de groupe par un client, consultez l'article « Order of events in startup and logon » (en anglais) à l'adresse <http://www.microsoft.com/technet/treeview/default.asp?url=/technet/prodtechnol/winxpro/proddocs/orderofevents.asp>

## Leçon : Implémentation d'objets de stratégie de groupe



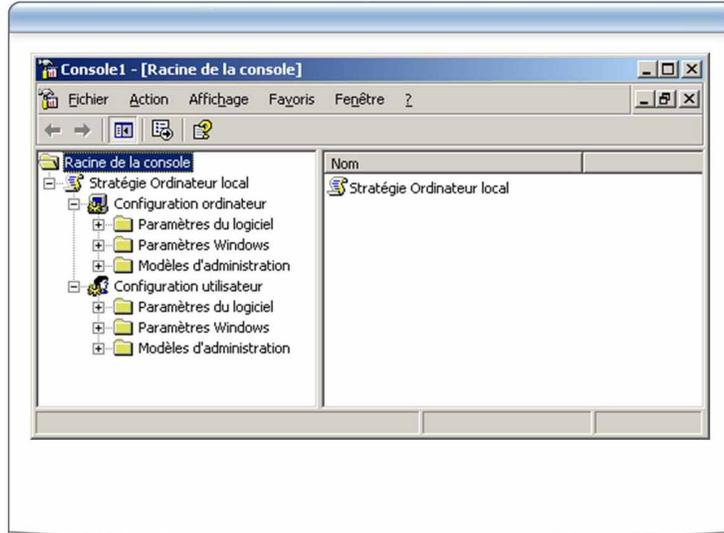
\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

**Introduction** À la fin de cette leçon, les stagiaires seront à même d'implémenter des objets de stratégie de groupe :

**Objectifs de la leçon** À la fin de cette leçon, vous serez à même d'effectuer les tâches suivantes :

- expliquer ce qu'est une stratégie de groupe ;
- décrire les paramètres de configuration des utilisateurs et des ordinateurs ;
- définir les paramètres de stratégie d'un ordinateur.

## Description d'une stratégie de groupe



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

### Définition

Le service d'annuaire Active Directory® utilise une stratégie de groupe pour administrer les utilisateurs et les ordinateurs connectés à votre réseau. Grâce à la stratégie de groupe, il suffit de définir une seule fois l'état de l'environnement de travail d'un utilisateur et de laisser ensuite la famille Windows Server 2003 appliquer systématiquement les paramètres de cette stratégie. Vous pouvez appliquer les paramètres de stratégie de groupe à l'échelle d'une entreprise ou à des groupes d'utilisateurs et d'ordinateurs donnés.

### Lectures complémentaires

Pour plus d'informations sur les stratégies de groupe, consultez les deux articles suivants :

- « IntelliMirror® » (en anglais) à l'adresse [http://www.microsoft.com/technet/treeview/default.asp?url=/technet/prodtechnol/windowsserver2003/proddocs/server/sag\\_IMirror\\_top\\_node.asp](http://www.microsoft.com/technet/treeview/default.asp?url=/technet/prodtechnol/windowsserver2003/proddocs/server/sag_IMirror_top_node.asp)
- « Group Policy settings overview » (en anglais) à l'adresse <http://www.microsoft.com/technet/treeview/default.asp?url=/technet/prodtechnol/windowsserver2003/proddocs/server/gpsettings.asp>

## Description des paramètres de configuration des utilisateurs et des ordinateurs



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

### Introduction

Vous pouvez appliquer les paramètres d'une stratégie de groupe à des utilisateurs et des ordinateurs à l'aide des fonctions Configuration ordinateur et Configuration utilisateur de la stratégie de groupe.

### Configuration utilisateur

Les paramètres de stratégie de groupe qui s'appliquent aux utilisateurs comprennent les paramètres qui déterminent le comportement d'un système d'exploitation, les paramètres du Bureau, les paramètres de sécurité, les options des applications attribuées et publiées, les paramètres des applications, les options de redirection de dossier et enfin les scripts d'ouverture et de fermeture de session. Les paramètres de stratégie de groupe relatifs aux utilisateurs sont appliqués à l'ouverture d'une session sur l'ordinateur et pendant le cycle d'actualisation périodique.

Les paramètres de stratégie de groupe qui personnalisent l'environnement du Bureau de l'utilisateur ou appliquent des stratégies de verrouillage aux utilisateurs figurent sous Configuration utilisateur dans l'Éditeur d'objets de stratégie de groupe.

### Paramètres logiciels de configuration utilisateur

Le dossier Paramètres du logiciel sous Configuration utilisateur contient les paramètres logiciels qui s'appliquent aux utilisateurs, quel que soit l'ordinateur sur lequel la session est ouverte. Ce dossier contient également les paramètres d'installation du logiciel et d'autres paramètres éventuels ajoutés par des éditeurs de logiciels indépendants (ISV, *Independent Software Vendor*).

### Paramètres Windows de configuration des utilisateurs

Le dossier Paramètres Windows sous Configuration utilisateur contient les paramètres Windows qui s'appliquent aux utilisateurs, quel que soit l'ordinateur sur lequel la session est ouverte. Ce dossier contient également les éléments suivants : Redirection de dossiers, Paramètres de sécurité et Scripts.

**Configuration des ordinateurs**

Les paramètres de stratégie de groupe qui s'appliquent aux ordinateurs comprennent les paramètres qui déterminent le comportement du système d'exploitation, les paramètres du Bureau, les paramètres de sécurité, les scripts de démarrage et d'arrêt des ordinateurs, les options des applications attribuées aux ordinateurs et les paramètres des applications. Les paramètres de stratégie de groupe relatifs à l'ordinateur sont appliqués à l'initialisation du système d'exploitation et pendant le cycle d'actualisation périodique. Les paramètres de stratégie de groupe qui s'appliquent aux ordinateurs sont généralement prioritaires par rapport aux paramètres de stratégie de groupe qui s'appliquent aux utilisateurs conflictuels.

Les paramètres de stratégie de groupe qui personnalisent l'environnement du Bureau de tous les utilisateurs d'un ordinateur ou appliquent des stratégies de sécurité sur les ordinateurs connectés à un réseau figurent sous Configuration ordinateur dans l'Éditeur d'objets de stratégie de groupe.

**Paramètres logiciels de configuration des ordinateurs**

Le dossier Paramètres du logiciel sous Configuration ordinateur contient les paramètres logiciels qui s'appliquent à tous les utilisateurs qui ouvrent une session sur l'ordinateur. Ce dossier contient également les paramètres d'installation du logiciel et d'autres paramètres éventuels ajoutés par des éditeurs de logiciels indépendants.

**Paramètres Windows de configuration des ordinateurs**

Le dossier Paramètres Windows sous Configuration ordinateur contient les paramètres Windows qui s'appliquent à tous les utilisateurs qui ouvrent une session sur l'ordinateur. Ce dossier contient également les éléments suivants : Paramètres de sécurité et Scripts.

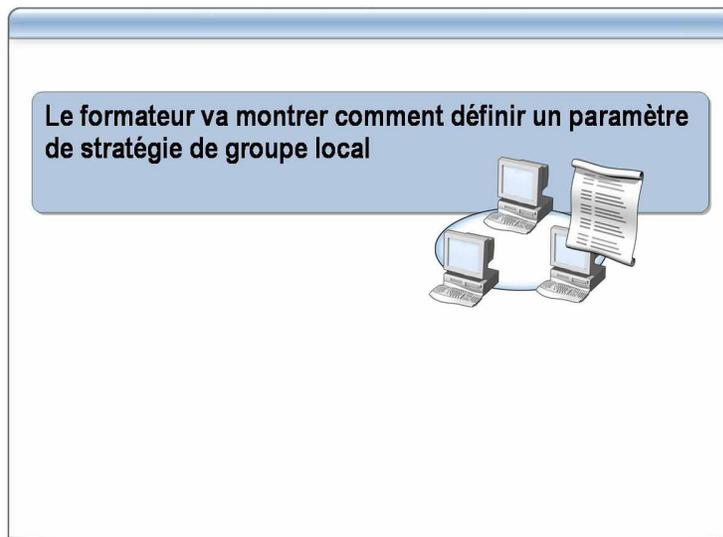
**Paramètres de sécurité des configurations des utilisateurs et des ordinateurs**

Les paramètres de sécurité figurent dans le dossier Paramètres Windows sous Configuration ordinateur et Configuration utilisateur dans l'Éditeur d'objets de stratégie de groupe. Les paramètres ou les stratégies de sécurité sont des règles que vous configurez sur un ou plusieurs ordinateurs pour protéger les ressources qui résident sur ces ordinateurs ou sur un réseau. Les paramètres de sécurité permettent de définir la stratégie de sécurité d'une unité d'organisation, d'un domaine ou d'un site.

**Lectures complémentaires**

Pour plus d'informations sur l'extension d'une stratégie de groupe, consultez « Advanced methods of extending Group Policy » (en anglais) à l'adresse [http://www.microsoft.com/technet/treeview/default.asp?url=/technet/prodtechnol/windowsserver2003/proddocs/server/sag\\_SPconcepts\\_30.asp](http://www.microsoft.com/technet/treeview/default.asp?url=/technet/prodtechnol/windowsserver2003/proddocs/server/sag_SPconcepts_30.asp)

## Définition des paramètres d'une stratégie d'ordinateur local



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

### Introduction

Pour modifier un objet de stratégie de groupe local, vous devez ouvrir une session en tant que membre des groupes Admins du domaine ou Administrateurs de l'entreprise.

---

**Remarque** Vous pouvez accéder à l'Éditeur d'objets de stratégie de groupe à partir de Outils d'administration ou par le biais d'un composant logiciel enfichable MMC (Microsoft Management Console).

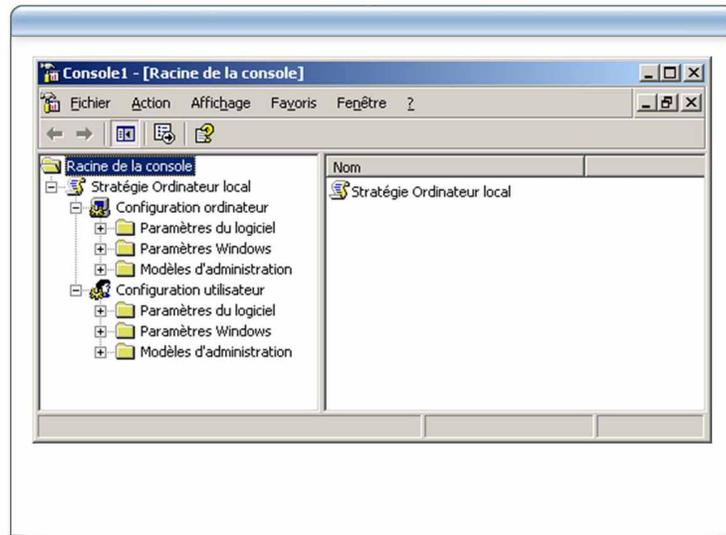
---

### Procédure

Pour définir les paramètres d'une stratégie d'ordinateur local :

1. Ouvrez la fenêtre Éditeur d'objets de stratégie de groupe par le biais d'un composant logiciel enfichable MMC.
2. Dans l'arborescence de la console, double-cliquez sur les dossiers pour afficher les paramètres de stratégie dans le volet d'informations.
3. Dans le volet d'informations, double-cliquez sur un paramètre de stratégie pour ouvrir la boîte de dialogue **Propriétés**, puis modifiez le paramètre.

## Application pratique : Définition des paramètres de stratégie d'ordinateur local



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

**Objectif** Dans cet exercice, vous allez définir un paramètre de stratégie d'ordinateur local à l'aide de l'Éditeur d'objets de stratégie de groupe.

**Instruction** Avant de commencer cette application pratique :

- Ouvrez une session dans le domaine en utilisant le compte *NomOrdinateurUser*.
- Ouvrez CustomMMC à l'aide de la commande **Exécuter en tant que**. Utilisez le compte d'utilisateur *Nwtraders\NomOrdinateurAdmin* (exemple : *LondonAdmin*).
- Passez en revue les procédures de cette leçon qui décrivent la façon d'effectuer cette tâche.

**Scénario** Les administrateurs système vous demandent de tester certains paramètres de la stratégie d'ordinateur local avant de les déployer sur les serveurs de production. Vous allez définir certains paramètres de stratégie d'ordinateur local sur votre serveur et les tester pour vérifier leur bon fonctionnement.

**Application pratique**

- ▶ **Ajouter l'Éditeur d'objets de stratégie de groupe dans CustomMMC**
  1. Ouvrez CustomMMC.
  2. Ajoutez le composant logiciel enfichable Éditeur d'objets de stratégie de groupe avec l'option d'utiliser l'Ordinateur local.
  3. Enregistrez CustomMMC.

► **Empêcher les utilisateurs d'arrêter le serveur en définissant un paramètre de stratégie d'ordinateur local**

1. Dans CustomMMC, développez le composant logiciel enfichable, **Stratégie Ordinateur local**.
2. Dans l'arborescence de la console, développez **Configuration utilisateur**, puis **Modèles d'administration** et cliquez sur **Menu Démarrer et Barre des tâches**.
3. Dans le volet d'informations, double-cliquez sur **Supprimer et empêcher l'accès à la commande Arrêter**.
4. Dans la boîte de dialogue des **Propriétés de Supprimer et empêcher l'accès à la commande Arrêter**, cliquez sur **Activé**, puis sur **OK**.
5. Enregistrez et fermez tous les programmes, puis fermez la session.

► **Tester le paramètre de stratégie qui empêche les utilisateurs d'arrêter le serveur**

1. Ouvrez une session en tant que *NomOrdinateurUser* avec le mot de passe **P@ssw0rd** dans le domaine NWTraders.
2. Cliquez sur **Démarrer** et vérifiez que le bouton **Arrêter** ne figure plus dans le menu **Démarrer**.
3. Fermez tous les programmes, puis fermez la session.

► **Activer le bouton Arrêter sur le serveur à l'aide d'un paramètre de stratégie d'ordinateur local**

1. Ouvrez une session en tant que *NomOrdinateurUser* avec le mot de passe **P@ssw0rd** dans le domaine NWTraders.
2. Ouvrez CustomMMC avec la commande **Exécuter en tant que** sous le compte d'utilisateur *Nwtraders\NomOrdinateurAdmin*.
3. Dans CustomMMC, développez le composant logiciel enfichable, **Stratégie Ordinateur local**.
4. Dans l'arborescence de la console, développez **Configuration utilisateur**, puis **Modèles d'administration** et cliquez sur **Menu Démarrer et Barre des tâches**.
5. Dans le volet d'informations, double-cliquez sur **Supprimer et empêcher l'accès à la commande Arrêter**.
6. Dans la boîte de dialogue **Propriétés de Supprimer et empêcher l'accès à la commande Arrêter**, cliquez sur **Non configuré**, puis sur **OK**.
7. Enregistrez et fermez tous les programmes, puis fermez la session.

► **Tester la stratégie locale qui active l'option d'arrêt sur le serveur**

1. Ouvrez une session en tant que *NomOrdinateurUser* avec le mot de passe **P@ssw0rd** dans le domaine NWTraders.
2. Cliquez sur **Démarrer** et vérifiez que le bouton **Arrêter** a été activé.
3. Fermez tous les programmes et fermez la session.

## Leçon : Implémentation d'objets de stratégie de groupe dans un domaine

- Outils de création d'objets de stratégie de groupe
- Description de l'administration d'un objet de stratégie de groupe dans un domaine
- Procédure de création d'un objet de stratégie de groupe
- Description d'un lien d'objet de stratégie de groupe
- Procédure de création d'un lien d'objet de stratégie de groupe
- Héritage de l'autorisation de stratégie de groupe dans Active Directory

\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

### Introduction

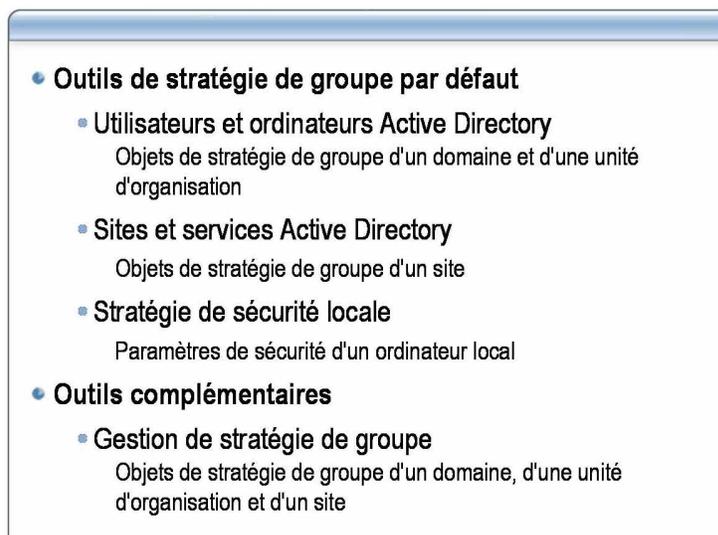
L'implémentation d'une stratégie de groupe dans un domaine permet à l'administrateur réseau de mieux administrer la configuration des ordinateurs du réseau. Par ailleurs, la fonction de stratégie de groupe de Windows Server 2003 permet de créer un environnement de Bureau administré adapté aux responsabilités et à l'expérience de l'utilisateur, ce qui réduit le recours à l'assistance réseau.

### Objectifs de la leçon

À la fin de cette leçon, vous serez à même d'effectuer les tâches suivantes :

- maîtriser les outils qui permettent de créer des objets de stratégie de groupe ;
- expliquer ce qu'est l'administration d'un objet de stratégie de groupe dans un domaine ;
- créer un objet de stratégie de groupe ;
- expliquer ce qu'est un lien d'objet stratégie de groupe ;
- expliquer comment définir les attributs des liens d'objet de stratégie de groupe ;
- expliquer le mode d'héritage de l'autorisation de stratégie de groupe dans Active Directory.

## Outils de création d'objets de stratégie de groupe



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

### Introduction

Vous pouvez ouvrir l'Éditeur d'objets de stratégie de groupe à partir d'autres outils pour modifier des objets de stratégie de groupe.

### Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

Vous pouvez ouvrir l'Éditeur d'objets de stratégie de groupe à partir de la fenêtre Utilisateurs et ordinateurs Active Directory pour administrer les objets de stratégie de groupe des domaines et des unités d'organisation. La boîte de dialogue **Propriétés** d'un domaine ou d'une unité d'organisation contient l'onglet **Stratégie de groupe**. Cet onglet permet d'administrer les objets de stratégie de groupe du domaine ou des unités d'organisation.

### Sites et services Active Directory

Vous pouvez ouvrir l'Éditeur d'objets de stratégie de groupe à partir de la fenêtre Sites et services Active Directory pour administrer les objets de stratégie de groupe des sites. La boîte de dialogue **Propriétés** d'un site contient l'onglet **Stratégie de groupe**. Cet onglet permet d'administrer les objets de stratégie de groupe du site.

---

**Remarque** Si la console Gestion des stratégies de groupe est installée, ADUC et ADSS sont remplacés par un bouton permettant de la lancer.

---

### Console Gestion des stratégies de groupe

La console Gestion des stratégies de groupe est un ensemble d'interfaces programmables qui permet d'administrer une stratégie de groupe, ainsi qu'un composant logiciel enfichable MMC conçu sur la base de ces interfaces. Tous les composants de la console Gestion des stratégies de groupe permettent de gérer la stratégie de groupe dans l'ensemble de l'entreprise depuis un emplacement central.

La console Gestion des stratégies de groupe combine la fonctionnalité de tous ces composants dans une interface utilisateur unique. Cette interface est organisée selon la manière dont vous utilisez et administrez la stratégie de groupe. Elle intègre, dans un composant logiciel enfichable MMC unique, la fonctionnalité de stratégie de groupe des outils suivants :

- Utilisateurs et ordinateurs Active Directory
- Sites et services Active Directory
- Jeu de stratégie résultant (RSoP, *Resultant Set of Policy*)

La fonction Gestion des stratégies de groupe intègre également des fonctionnalités qui n'étaient pas disponibles dans les outils de stratégie de groupe précédents. La fonction Gestion des stratégies de groupe permet d'effectuer notamment les tâches suivantes :

- sauvegarder et restaurer des objets de stratégie de groupe ;
- copier et importer des objets de stratégie de groupe ;
- utiliser des filtres WMI (Windows Management Instrumentation) ;
- générer des rapports sur les objets de stratégie de groupe et le jeu de stratégie résultant ;
- rechercher des objets de stratégie de groupe.

### **Administration de stratégie de groupe et outils de stratégie de groupe**

Avant l'introduction de la fonction Gestion des stratégies de groupe, vous administriez les stratégies de groupe à l'aide de divers outils Windows, notamment Utilisateurs et ordinateurs Active Directory, Sites et services Active Directory et Jeu de stratégie résultant (RSoP). La fonction Gestion des stratégies de groupe centralise l'administration de toutes les principales tâches associées à une stratégie de groupe dans un même outil. Grâce à cette administration centralisée, la fonctionnalité de stratégie de groupe n'est plus nécessaire dans les autres outils.

Une fois la console Gestion des stratégies de groupe installée, vous utiliserez toujours chacun des outils Active Directory pour effectuer les tâches d'administration d'annuaire auquel ils sont dévolus, telles que la création d'objets Utilisateur, Ordinateur et Groupe. Vous pouvez cependant utiliser la fonction Gestion des stratégies de groupe pour effectuer toutes les tâches liées à une stratégie de groupe. La fonctionnalité de stratégie de groupe n'est plus disponible dans les outils Active Directory lorsque la console Gestion des stratégies de groupe est installée.

La fonction Gestion des stratégies de groupe ne remplace pas l'Éditeur d'objets de stratégie de groupe. Vous devez toujours utiliser l'Éditeur d'objets de stratégie de groupe pour modifier les objets de stratégie de groupe. La fonction Gestion des stratégies de groupe intègre la fonctionnalité de modification en permettant d'accéder directement à l'Éditeur d'objets de stratégie de groupe.

---

**Remarque** La console Gestion des stratégies de groupe n'est pas fournie avec Windows Server 2003. Vous devez la télécharger depuis le site <http://www.microsoft.com> (en anglais).

---

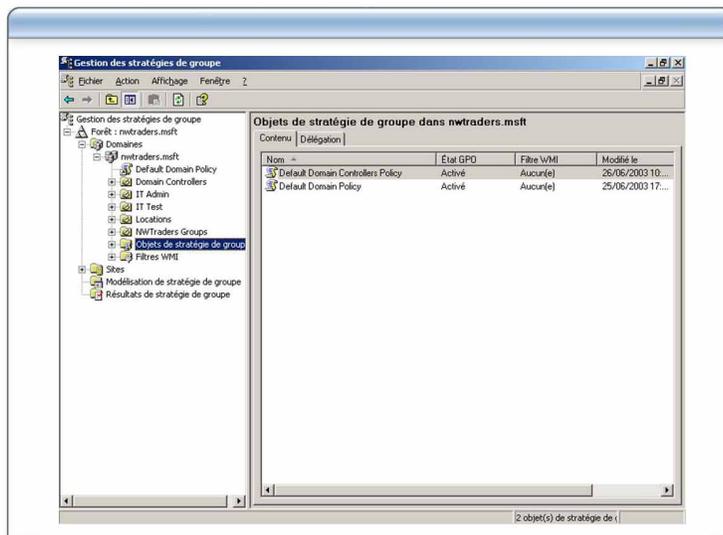
**Modèles  
d'administration**

Windows comprend de nombreux fichiers de modèles portant l'extension .adm. Ces fichiers, appelés « modèles d'administration », fournissent des informations sur la stratégie des éléments figurant dans le dossier Modèles d'administration, dans l'arborescence de la console de l'Éditeur d'objets de stratégie de groupe. Les modèles d'administration comprennent les paramètres basés sur le Registre, disponibles sous Configuration ordinateur et Configuration utilisateur dans l'Éditeur d'objets de stratégie de groupe.

Un fichier .adm consiste en une hiérarchie de catégories et de sous-catégories qui définissent l'apparence des paramètres de la stratégie. Il contient également les informations suivantes :

- l'emplacement de chaque paramètre dans le Registre ;
- des options ou des restrictions pour les valeurs associées à chaque paramètre ;
- une valeur par défaut pour la plupart des paramètres ;
- l'explication de la fonction de chaque paramètre ;
- les versions Windows qui prennent en charge chaque paramètre.

## Description de l'administration d'un objet de stratégie de groupe dans un domaine



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

### Introduction

Après avoir créé un objet de stratégie de groupe, vous devez définir ses paramètres. En regroupant des ensembles de paramètres dans des objets de stratégie de groupe distincts, vous pouvez définir différentes configurations pour chaque objet de stratégie de groupe de sorte que chaque objet ne s'applique qu'aux ordinateurs et aux utilisateurs spécifiés. Lorsque vous placez des objets de stratégie de groupe dans un domaine, vous pouvez administrer leurs paramètres dans l'ensemble du domaine.

### Conteneur Stratégie de groupe

Le conteneur Stratégie de groupe est un objet Active Directory qui contient les attributs des objets de stratégie de groupe. Il comprend des sous-conteneurs qui contiennent les informations de stratégie de groupe relatives aux ordinateurs et aux utilisateurs. Le conteneur Stratégie de groupe contient les informations suivantes :

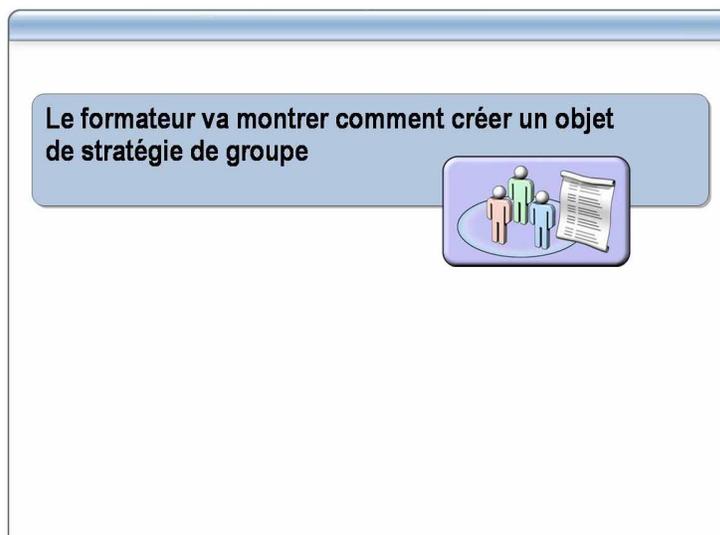
- *Informations de version.* Garantit la synchronisation des informations dans le conteneur Stratégie de groupe sur tous les contrôleurs de domaine.
- *Informations d'état.* Indique si l'objet de stratégie de groupe est activé ou désactivé.
- *Liste des extensions.* Affiche toutes les extensions de stratégie de groupe utilisées dans l'objet de stratégie de groupe.

### Lectures complémentaires

Pour plus d'informations sur l'administration d'une stratégie de groupe, consultez les articles suivants :

- « Introducing the Group Policy Management Console » (en anglais) à l'adresse <http://www.microsoft.com/windowsserver2003/gpmc/gpmcintro.aspx>
- « Enterprise Management with the Group Policy Management Console » (en anglais) à l'adresse <http://www.microsoft.com/windowsserver2003/gpmc/default.aspx>

## Procédure de création d'un objet de stratégie de groupe



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

### Introduction

Suivez les procédures ci-dessous pour créer un objet de stratégie de groupe ou lier un objet de stratégie de groupe existant à l'aide de Utilisateurs et ordinateurs Active Directory et pour créer un objet de stratégie de groupe sur un site ou dans un domaine ou une unité d'organisation.

### Procédure à l'aide d'Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

Pour créer un objet de stratégie de groupe ou lier un objet de stratégie de groupe existant à l'aide de Utilisateurs et ordinateurs Active Directory, procédez comme suit :

1. Dans Utilisateurs et ordinateurs Active Directory, cliquez avec le bouton droit sur le conteneur Active Directory (domaine ou unité d'organisation) pour lequel vous voulez créer un objet de stratégie de groupe, puis cliquez sur **Propriétés**.
2. Dans l'onglet **Stratégie de groupe** de la boîte de dialogue **Propriétés**, sélectionnez l'une des options suivantes :
  - Pour créer un objet de stratégie de groupe, cliquez sur **Nouveau**, tapez le nom du nouvel objet de stratégie de groupe, puis appuyez sur la touche Entrée.
  - Pour lier un objet de stratégie de groupe existant, cliquez sur **Ajouter**, puis sélectionnez l'objet de stratégie de groupe dans la liste.

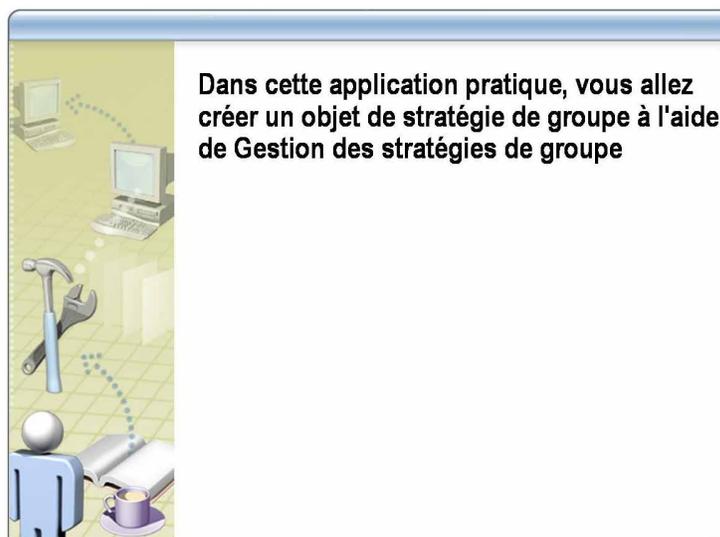
L'objet de stratégie de groupe créé ou lié s'affiche dans la liste des objets de stratégie de groupe liés au conteneur Active Directory.

**Procédure à l'aide de la fonction Gestion des stratégies de groupe**

Pour créer un objet de stratégie de groupe pour un site, un domaine ou une unité d'organisation, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Outils d'administration**, puis cliquez sur **Gestion des stratégies de groupe**.
2. Dans l'arborescence de la console Gestion des stratégies de groupe, développez la forêt contenant le domaine où vous voulez créer l'objet de stratégie de groupe, puis développez **Domaines** et le domaine.
3. Cliquez avec le bouton droit sur **Objets de stratégie de groupe**, puis cliquez sur **Nouveau**.
4. Dans la boîte de dialogue **Nouvel objet GPO**, tapez le nom du nouvel objet de stratégie de groupe, puis cliquez sur **OK**.

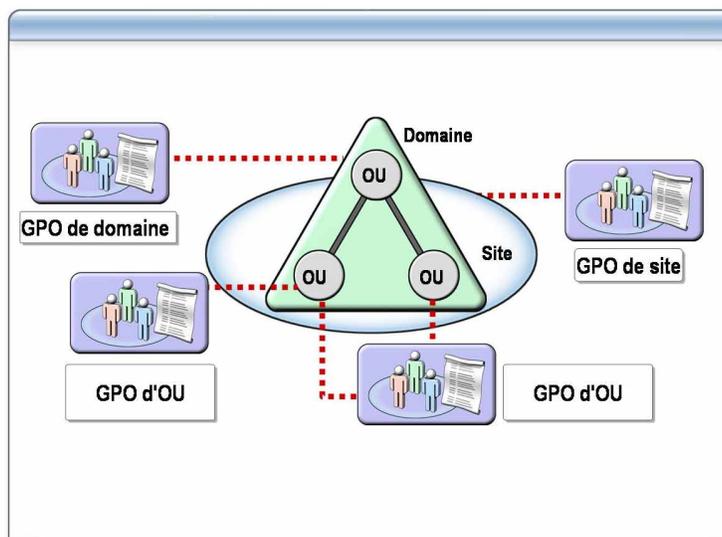
## Application pratique : Création d'un objet de stratégie de groupe



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

<b>Objectif</b>	Dans cette application pratique, vous allez créer un objet de stratégie de groupe à l'aide de Gestion des stratégies de groupe.
<b>Instructions</b>	<p>Avant de commencer cette application pratique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ouvrez une session dans le domaine en utilisant le compte <i>NomOrdinateurUser</i>.</li> <li>■ Ouvrez CustomMMC à l'aide de la commande <b>Exécuter en tant que</b>. Utilisez le compte d'utilisateur <i>Nwtraders\NomOrdinateurAdmin</i> (exemple : <i>LondonAdmin</i>).</li> <li>■ Vérifiez que CustomMMC contient Gestion des stratégies de groupe.</li> <li>■ Passez en revue les procédures de cette leçon qui décrivent la façon d'effectuer cette tâche.</li> </ul>
<b>Scénario</b>	Les ingénieurs système de Northwind Traders vont tester les paramètres de la stratégie de groupe dans un environnement de test. Ces paramètres de stratégie de groupe seront utilisés ultérieurement pour les tests d'évolutivité. Les ingénieurs système demandent à vos administrateurs système de créer l'objet de stratégie de groupe <i>NomOrdinateurGP</i> dans le conteneur d'objets de stratégie de groupe.
<b>Application pratique</b>	<p>► <b>Créer un objet de stratégie de groupe à l'aide de Gestion des stratégies de groupe</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dans la console Gestion des stratégies de groupe, développez <b>nwtraders.msft</b>.</li> <li>2. Créez l'objet de stratégie de groupe <i>NomOrdinateurGP</i> dans le conteneur Objets de stratégie de groupe.</li> </ol>
<b>Lectures complémentaires</b>	Pour plus d'informations sur la migration d'objets de stratégie de groupe, consultez « Migrating GPOs Across Domains with GPMC » (en anglais) à l'adresse <a href="http://www.microsoft.com/windowsserver2003/gpmc/migrppo.mspx">http://www.microsoft.com/windowsserver2003/gpmc/migrppo.mspx</a>

## Description d'un lien d'objet de stratégie de groupe



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

### Introduction

Tous les objets de stratégie de groupe sont stockés dans le conteneur Objets de stratégie de groupe dans Active Directory. Lorsqu'un objet de stratégie de groupe est utilisé par un site, un domaine ou une unité d'organisation, l'objet est lié au conteneur d'objets de stratégie de groupe. Vous pouvez ainsi administrer et déployer les objets de stratégie de groupe dans plusieurs domaines ou unités d'organisation depuis un emplacement central.

### Création d'un objet de stratégie de groupe lié

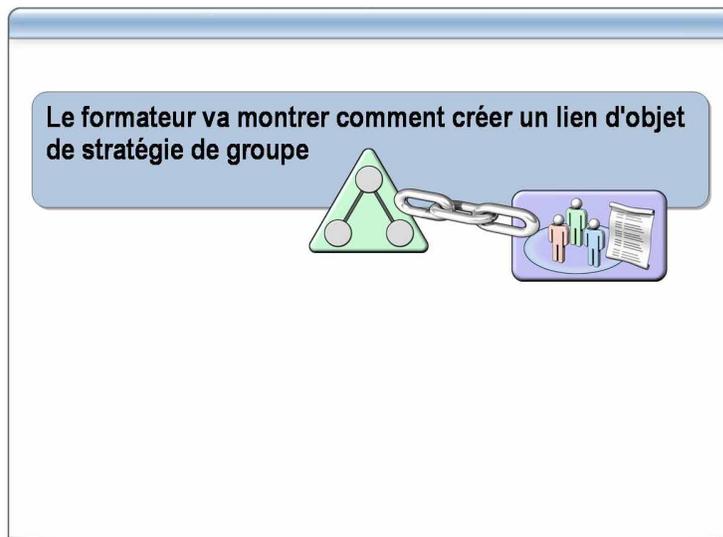
Lorsque vous créez un objet de stratégie de groupe lié à un site, un domaine ou une unité d'organisation, vous effectuez en fait deux opérations distinctes : vous créez l'objet de stratégie de groupe, puis le liez au site, au domaine ou à l'unité d'organisation. Lorsque vous déléguez des autorisations pour lier un objet de stratégie de groupe à un domaine, une unité d'organisation ou un site, vous devez disposer de l'autorisation de modification sur le domaine, l'unité d'organisation ou le site.

Par défaut, seuls les membres des groupes Admins du domaine et Administrateurs de l'entreprise ont les autorisations nécessaires pour lier des objets de stratégie de groupe aux domaines et aux unités d'organisation. Seuls les membres du groupe Administrateurs de l'entreprise ont les autorisations nécessaires pour lier des objets de stratégie de groupe aux sites. Les membres du groupe Propriétaires créateurs de la stratégie de groupe peuvent créer des objets de stratégie de groupe, mais ne peuvent pas les lier.

### Création d'un objet de stratégie de groupe non lié

Lorsque vous créez un objet de stratégie de groupe dans le conteneur d'objets de stratégie de groupe, celui-ci n'est déployé sur aucun ordinateur ni à l'attention d'aucun utilisateur tant que son lien n'est pas créé. Vous pouvez créer un objet de stratégie de groupe non lié à l'aide de Gestion des stratégies de groupe. Vous pouvez créer des objets de stratégie de groupe non liés dans une organisation étendue où un groupe crée les objets de stratégie de groupe et un autre lie les objets à l'unité d'organisation, au site ou au domaine approprié.

## Procédure de création d'un lien d'objet de stratégie de groupe



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

### Introduction

Suivez les procédures ci-dessous pour créer et lier des objets de stratégie de groupe, lier des objets de stratégie de groupe existants, désactiver ou supprimer le lien d'un objet de stratégie de groupe et supprimer ou désactiver un objet de stratégie de groupe.

### Procédure de création et de liaison d'un objet de stratégie de groupe

Pour lier un objet de stratégie de groupe à sa création, procédez comme suit :

1. Dans l'arborescence de la console Gestion des stratégies de groupe, développez la forêt contenant le domaine où vous voulez créer et lier un objet de stratégie de groupe, développez **Domaines**, puis effectuez l'une des tâches suivantes :
  - Pour créer un objet de stratégie de groupe et lier l'objet à un domaine, cliquez avec le bouton droit sur le domaine, puis cliquez sur **Créer et lier un objet de stratégie de groupe ici**.
  - Pour créer un objet de stratégie de groupe et lier l'objet à une unité d'organisation, développez le domaine contenant l'unité d'organisation, cliquez avec le bouton droit sur cette dernière, puis cliquez sur **Créer et lier un objet de stratégie de groupe ici**.
2. Dans la boîte de dialogue **New GPO**, tapez le nom du nouvel objet de stratégie de groupe, puis cliquez sur **OK**.

### Procédure de liaison d'un objet de stratégie de groupe existant

Pour lier un objet de stratégie de groupe existant à un site, un domaine ou une unité d'organisation, procédez comme suit :

1. Dans l'arborescence de la console Gestion des stratégies de groupe, développez la forêt contenant le domaine où vous voulez lier un objet de stratégie de groupe existant, puis développez **Domaines** et le domaine.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le domaine, le site ou l'unité d'organisation, puis cliquez sur **Lier un objet de stratégie de groupe existant**.
3. Dans la boîte de dialogue **Sélectionner un objet GPO**, cliquez sur l'objet de stratégie de groupe à lier, puis sur **OK**.

---

**Important** Vous ne pouvez pas lier un objet de stratégie de groupe à des conteneurs dans Active Directory, tels que les conteneurs Users et Computers. Toutefois, tout objet de stratégie de groupe lié au domaine s'applique aux utilisateurs et aux ordinateurs dans ces conteneurs.

---

**Procédure de désactivation du lien d'un objet de stratégie de groupe**

Pour désactiver le lien d'un objet de stratégie de groupe à un site, un domaine ou une unité d'organisation, procédez comme suit :

1. Dans l'arborescence de la console Gestion des stratégies de groupe, développez la forêt contenant le domaine dont vous voulez désactiver le lien avec un objet de stratégie de groupe existant, puis développez **Domaines** et le domaine.
2. Cliquez avec le bouton droit sur l'objet de stratégie de groupe lié, puis désactivez la case à cocher **Lien activé**.

---

**Remarque** La désactivation du lien d'un objet de stratégie de groupe revient à supprimer l'objet de stratégie de groupe. Cependant, pour supprimer provisoirement l'objet de stratégie de groupe, désactivez son lien. Pour supprimer définitivement l'objet de stratégie de groupe, supprimez le lien.

---

**Procédure de suppression du lien d'un objet de stratégie de groupe**

Pour supprimer le lien d'un objet de stratégie de groupe à un site, un domaine ou une unité d'organisation, procédez comme suit :

1. Dans l'arborescence de la console Gestion des stratégies de groupe, développez la forêt contenant le domaine où vous voulez supprimer le lien d'un objet de stratégie de groupe existant, puis développez **Domaines** et le domaine.
2. Cliquez avec le bouton droit sur l'objet de stratégie de groupe lié, puis cliquez sur **Supprimer**.

Le lien de l'objet de stratégie de groupe est supprimé, mais pas l'objet lui-même.

3. Dans le message, cliquez sur **OK**.

**Procédure de suppression d'un objet de stratégie de groupe**

Pour supprimer un objet de stratégie de groupe, procédez comme suit :

1. Dans l'arborescence de la console Gestion des stratégies de groupe, développez la forêt contenant le domaine où vous voulez supprimer un objet de stratégie de groupe, puis développez **Domaines** et **Objets de stratégie de groupe**.

2. Cliquez avec le bouton droit sur l'objet de stratégie de groupe à supprimer, puis cliquez sur **Supprimer**.

Cette procédure ne supprime pas le lien de l'objet de stratégie de groupe des autres domaines.

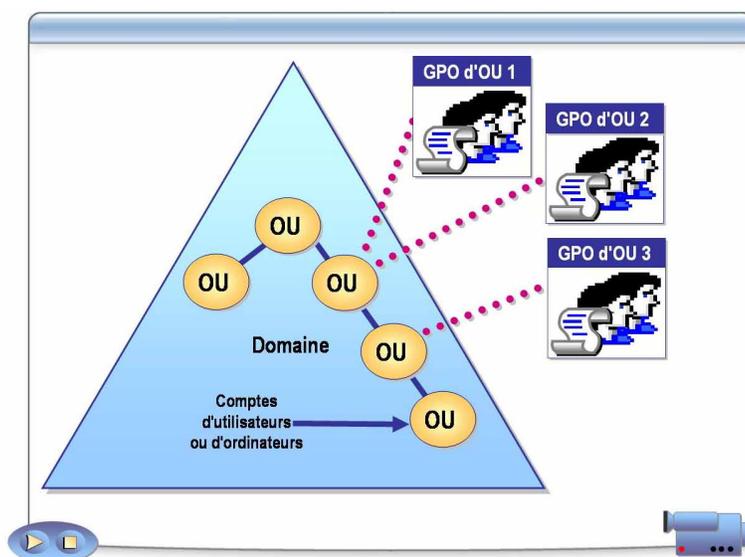
3. Dans le message, cliquez sur **OK**.

**Procédure de désactivation d'un objet de stratégie de groupe**

Pour désactiver un objet de stratégie de groupe, procédez comme suit :

1. Dans l'arborescence de la console Gestion des stratégies de groupe, développez la forêt contenant le domaine où vous voulez désactiver un objet de stratégie de groupe, puis développez **Domaines** et **Objets de stratégie de groupe**.
2. Cliquez sur l'objet Stratégie de groupe à désactiver.
3. Dans le volet d'informations de l'onglet **Détails**, cliquez sur l'une des options suivantes dans la zone **État GPO** :
  - **Tous les paramètres désactivés**
  - **Paramètres de configuration ordinateurs désactivés**
  - **Paramètres de configuration utilisateurs désactivés**

## Héritage de l'autorisation de stratégie de groupe dans Active Directory



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

### Introduction

L'ordre dans lequel Windows Server 2003 applique les objets de stratégie de groupe dépend du conteneur Active Directory auquel sont liés ces objets. Les objets de stratégie de groupe sont appliqués en premier au site, puis aux domaines et enfin aux unités d'organisation dans les domaines.

### Flux d'héritage

Un conteneur enfant hérite des objets de stratégie de groupe du conteneur parent. En d'autres termes, de nombreux paramètres de stratégie de groupe peuvent être appliqués aux utilisateurs et aux ordinateurs dans le conteneur enfant sans qu'un objet de stratégie de groupe lui soit lié. Toutefois, il n'existe pas de hiérarchie de domaines comme pour les unités d'organisation, telles que les unités d'organisation parentes et les unités d'organisation enfants.

### Ordre d'héritage

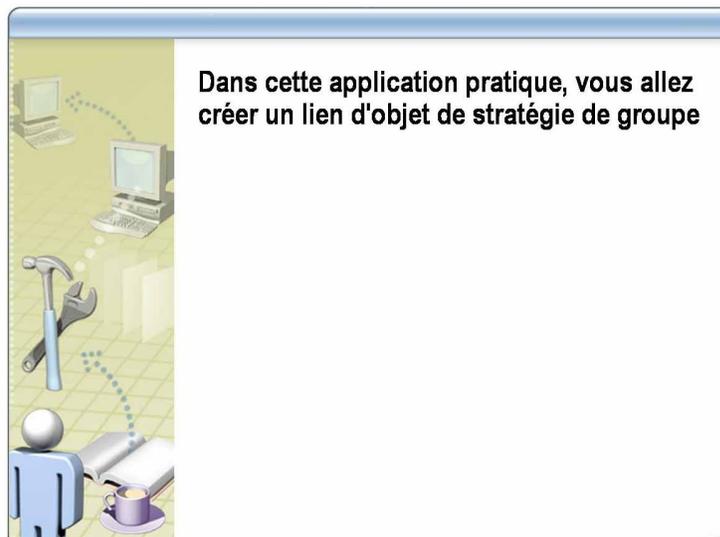
Les objets de stratégie de groupe sont cumulatifs, c'est-à-dire qu'ils sont hérités. L'héritage de la stratégie de groupe correspond à l'ordre dans lequel Windows Server 2003 applique les objets de stratégie de groupe. Cet ordre ainsi que le mode d'héritage des objets de stratégie de groupe déterminent les paramètres qui s'appliquent aux utilisateurs et aux ordinateurs. Si plusieurs objets de stratégie de groupe ont la même valeur, le dernier objet de stratégie de groupe appliqué prime par défaut.

Plusieurs objets de stratégie de groupe peuvent également être liés aux mêmes conteneurs. Par exemple, trois objets de stratégie de groupe peuvent être liés à un seul domaine. L'ordre dans lequel les objets de stratégie de groupe sont appliqués pouvant affecter les paramètres résultants de la stratégie de groupe, l'application de ces paramètres à chaque conteneur répond également à un ordre, ou une priorité, particulier.

### Activité multimédia

L'activité *Les stratégies de groupe* inclut des exercices à choix multiples et de type glisser-déplacer qui permettent de tester vos connaissances. Pour commencer l'activité, ouvrez la page Web sur le CD-ROM du stagiaire, puis cliquez sur **Multimédia** et sur **Les stratégies de groupe**. Lisez les instructions, puis cliquez sur l'onglet **Répercussions des paramètres de stratégie de groupe** pour lancer l'activité.

## Application pratique : Création d'un lien d'objet de stratégie de groupe



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

- Objectif** Dans cette application pratique, vous allez créer un lien d'objet de stratégie de groupe.
- Instructions** Avant de commencer cette application pratique :
- Ouvrez une session dans le domaine en utilisant le compte *NomOrdinateurUser*.
  - Ouvrez CustomMMC à l'aide de la commande **Exécuter en tant que**. Utilisez le compte d'utilisateur *Nwtraders\NomOrdinateurAdmin* (exemple : *LondonAdmin*).
  - Vérifiez que CustomMMC contient Gestion des stratégies de groupe et Utilisateurs et ordinateurs Active Directory.
  - Passez en revue les procédures de cette leçon qui décrivent la façon d'effectuer cette tâche.
- Scénario** Les ingénieurs système de Northwind Traders vont tester les paramètres de la stratégie de groupe dans un environnement de test. Ces paramètres de stratégie de groupe seront utilisés ultérieurement pour les tests d'évolutivité. Les ingénieurs système demandent à vos administrateurs système de créer des objets de stratégie de groupe pour ces tests.

**Application pratique**

▶ **Créer une unité d'organisation dans l'unité d'organisation IT Test**

1. Dans Utilisateurs et ordinateurs Active Directory, développez **nwtraders.msft**, puis l'unité d'organisation **IT Test**.
2. Créez l'unité d'organisation *NomOrdinateur*.

▶ **Créer un lien d'objet de stratégie de groupe avec l'unité d'organisation IT Test/*NomOrdinateur***

- Dans Gestion des stratégies de groupe, créez l'objet de stratégie de groupe *NomOrdinateur GP* et liez-le à l'unité d'organisation IT Test/*NomOrdinateur*.

## Leçon : Administration du déploiement d'une stratégie de groupe

- Impact de l'existence d'objets de stratégie de groupe conflictuels
- Blocage du déploiement d'un objet de stratégie de groupe
- Procédure de blocage du déploiement d'un objet de stratégie de groupe
- Attributs d'un lien d'objet de stratégie de groupe
- Procédure de configuration de l'application d'une stratégie de groupe
- Filtrage du déploiement d'un objet de stratégie de groupe
- Procédure de configuration du filtrage d'une stratégie de groupe

\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

### Introduction

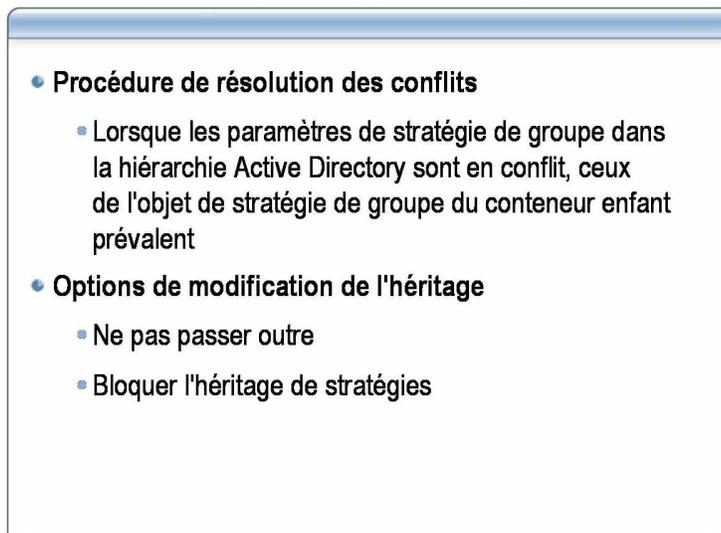
À la fin de cette leçon, les stagiaires seront à même d'administrer le déploiement d'une stratégie de groupe.

### Objectifs de la leçon

À la fin de cette leçon, vous serez à même d'effectuer les tâches suivantes :

- expliquer ce qui se produit en cas de conflit entre des objets de stratégie de groupe ;
- expliquer en quoi consiste le blocage du déploiement d'un objet de stratégie de groupe ;
- bloquer le déploiement d'un objet de stratégie de groupe ;
- décrire les attributs d'un lien d'objet de stratégie de groupe ;
- configurer l'application d'une stratégie de groupe ;
- expliquer en quoi consiste le filtrage du déploiement d'un objet de stratégie de groupe ;
- configurer le filtrage d'une stratégie de groupe.

## Impact de l'existence d'objets de stratégie de groupe conflictuels



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

### Introduction

Les combinaisons complexes d'objets de stratégie de groupe peuvent engendrer des conflits qui peuvent vous amener à modifier l'héritage par défaut. Si un paramètre de stratégie de groupe est configuré pour une unité d'organisation parente, mais pas pour une unité d'organisation enfant, les objets contenus dans l'unité d'organisation enfant héritent du paramètre de stratégie de groupe de l'unité d'organisation parente.

### Procédure de résolution des conflits

Si des paramètres de stratégie de groupe sont configurés pour les unités d'organisation parentes et enfants, les paramètres des unités d'organisation s'appliquent. Si les paramètres sont incompatibles, l'unité d'organisation enfant conserve son propre paramètre de stratégie de groupe. Par exemple, le paramètre de stratégie de groupe, pour l'unité d'organisation, qui a été appliqué en dernier à l'ordinateur ou à l'utilisateur remplace tout paramètre de stratégie de groupe conflictuel pour un conteneur qui figure plus haut dans la hiérarchie Active Directory.

### Options de modification de l'héritage

Si l'ordre d'héritage par défaut ne satisfait pas aux besoins de votre organisation, vous pouvez modifier les règles d'héritage d'objets de stratégie de groupe spécifiques. Windows Server 2003 offre les deux options suivantes pour modifier l'ordre d'héritage par défaut :

#### ■ Ne pas passer outre

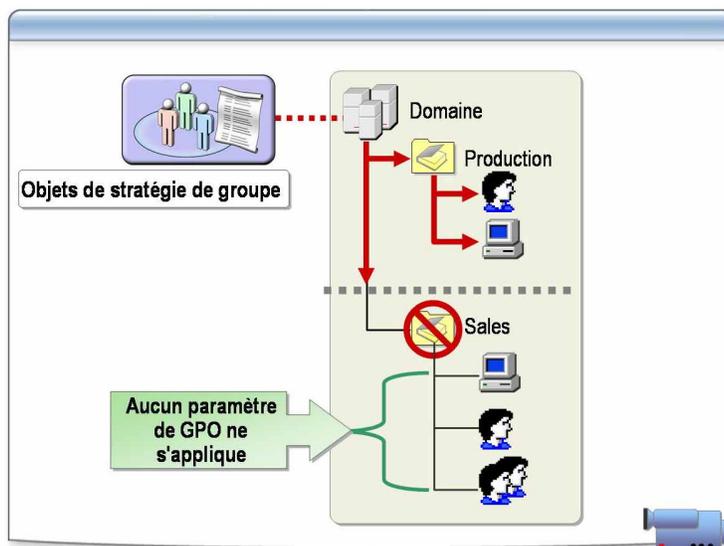
Cette option permet d'empêcher les conteneurs enfants de remplacer un objet de stratégie de groupe avec un paramètre de priorité supérieure. Elle est utile pour appliquer des objets de stratégie de groupe représentant les règles métier de l'ensemble de l'organisation. L'option **Ne pas passer outre** est définie selon chaque objet de stratégie de groupe.

Vous pouvez la configurer pour un ou plusieurs objets de stratégie de groupe en fonction des besoins. Si plusieurs objets de stratégie de groupe sont affectés de la valeur **Ne pas passer outre**, l'objet de stratégie de groupe le plus haut dans la hiérarchie Active Directory est prioritaire.

- **Bloquer l'héritage de stratégies**

Cette option permet de forcer un conteneur enfant à bloquer l'héritage de tous les conteneurs parents. Elle est utile lorsqu'une unité d'organisation exige des paramètres de stratégie de groupe uniques. Cette option est configurée selon chaque conteneur. En cas de conflit, l'option **Ne pas passer outre** est toujours prioritaire par rapport à l'option **Bloquer l'héritage de stratégies**.

## Blocage du déploiement d'un objet de stratégie de groupe



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

### Introduction

Vous pouvez empêcher un conteneur enfant d'hériter d'un objet de stratégie de groupe des conteneurs parents en activant l'option **Bloquer l'héritage de stratégies** dans le conteneur enfant.

### Intérêt du blocage de l'héritage d'une stratégie

Lorsque vous activez l'option **Bloquer l'héritage de stratégies** dans un conteneur enfant, vous empêchez celui-ci d'hériter de tous les paramètres de stratégie de groupe et pas seulement de ceux qui sont sélectionnés. Cette option est utile si un conteneur Active Directory exige des paramètres de stratégie de groupe uniques et vous ne voulez pas qu'ils soient hérités. Vous pouvez utiliser **Bloquer l'héritage de stratégies** lorsque l'administrateur d'une unité d'organisation doit contrôler tous les objets de stratégie de groupe d'un conteneur.

### Éléments à prendre en compte

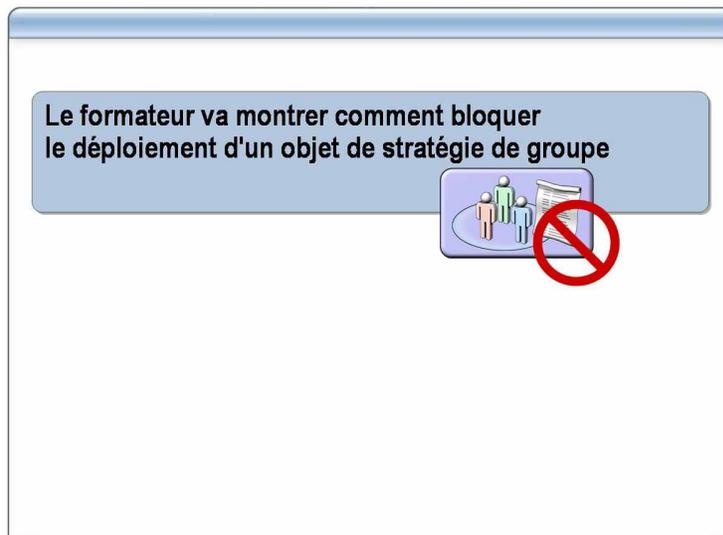
Lorsque vous activez l'option **Bloquer l'héritage de stratégies**, tenez compte des éléments suivants :

- Vous ne pouvez pas choisir de façon sélective les objets de stratégie de groupe à bloquer. L'option **Bloquer l'héritage de stratégies** s'applique à tous les objets de stratégie de groupe dans tous les conteneurs parents, à l'exception des objets de stratégie de groupe affectés de la valeur **Ne pas passer outre** lorsque la console Gestion des stratégies de groupe n'est pas installée et **Appliqué** lorsque la console Gestion des stratégies de groupe est installée.
- L'option **Bloquer l'héritage de stratégies** ne bloque pas l'héritage d'un objet de stratégie de groupe lié à un conteneur parent si le lien est affecté de la valeur **Ne pas passer outre**.

### Activité multimédia

L'activité *Les stratégies de groupe* inclut des exercices à choix multiples et de type glisser-déplacer qui permettent de tester vos connaissances. Pour commencer l'activité, ouvrez la page Web sur le CD-ROM du stagiaire, puis cliquez sur **Multimédia** et sur **Implémentation de stratégie de groupe**. Lisez les instructions, puis cliquez sur l'onglet **Gestion du déploiement de la stratégie de groupe** pour lancer l'activité.

## Procédure de blocage du déploiement d'un objet de stratégie de groupe



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

### Introduction

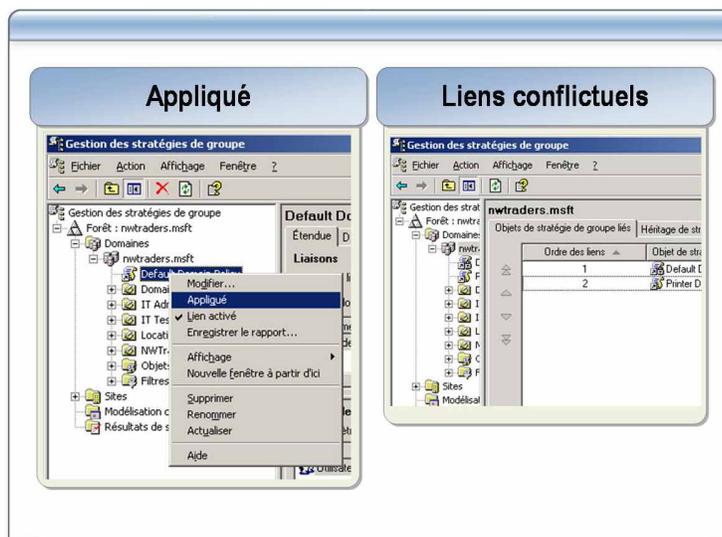
Suivez la procédure ci-dessous pour activer l'option **Bloquer l'héritage**.

### Procédure

Pour activer l'option **Bloquer l'héritage**, procédez comme suit :

1. Dans l'arborescence de la console Gestion des stratégies de groupe, développez la forêt dont vous voulez bloquer l'héritage, puis effectuez l'une des tâches suivantes :
  - Pour bloquer l'héritage des liens des objets de stratégie de groupe de l'ensemble d'un domaine, développez **Domaines**, puis cliquez avec le bouton droit sur le domaine.
  - Pour bloquer l'héritage des liens des objets de stratégie de groupe d'une unité d'organisation, développez **Domaines** et le domaine contenant l'unité d'organisation, puis cliquez avec le bouton droit sur cette dernière.
2. Cliquez sur **Bloquer l'héritage**.

## Attributs d'un lien d'objet de stratégie de groupe



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

### Introduction

Vous pouvez activer, désactiver, appliquer et regrouper les liens des objets de stratégie de groupe. Ces options ont un impact considérable sur les comptes d'utilisateurs et les comptes d'ordinateurs de l'unité d'organisation à laquelle est lié l'objet de stratégie de groupe.

### Option Appliqué

L'option **Appliqué** est un attribut de lien d'objet de stratégie de groupe *et non* d'objet de stratégie de groupe proprement dit. Si un objet de stratégie de groupe est lié à plusieurs conteneurs, configurez l'option **Appliqué** dans chaque conteneur. En outre, si le même objet de stratégie de groupe est lié ailleurs, l'option **Appliqué** ne s'applique à ce lien que si vous le modifiez également.

Tous les paramètres de stratégie de groupe contenus dans l'objet de stratégie de groupe dont le lien est affecté de la valeur **Appliqué** s'appliquent, même s'ils sont en conflit avec les paramètres de stratégie de groupe traités après eux ou si l'héritage est bloqué à un niveau inférieur de l'arborescence Active Directory. Il est recommandé de n'activer l'option **Appliqué** que pour les liens de l'objet de stratégie de groupe qui représente des règles essentielles au niveau de l'organisation. Liez l'objet de stratégie de groupe à un niveau supérieur de l'arborescence Active Directory pour qu'il s'applique à plusieurs unités d'organisation. Par exemple, vous pouvez lier à un domaine ou à un site un objet de stratégie de groupe associé à des paramètres de sécurité réseau.

---

**Important** L'option **Appliqué** s'appelle **Ne pas passer outre** dans Utilisateurs et ordinateurs Active Directory avant que la console Gestion des stratégies de groupe ne soit installé.

---

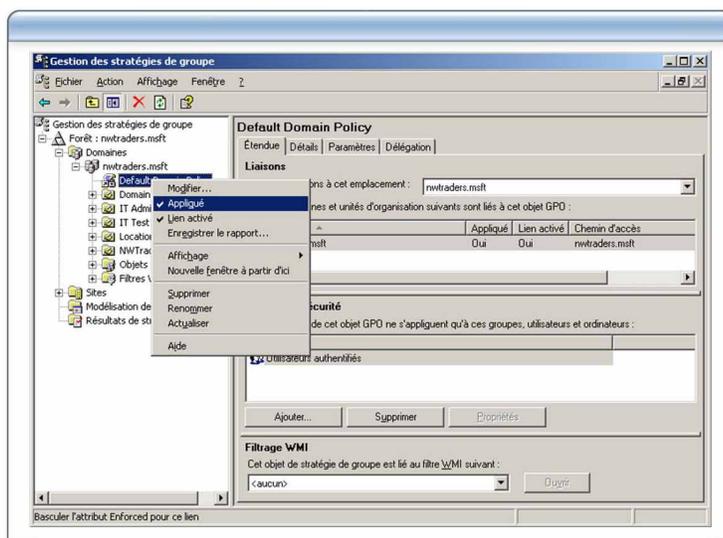
**Activation et désactivation d'un lien**

L'option **Lien activé** est un autre attribut qui permet de dépanner un objet de stratégie de groupe. Vous pouvez désactiver le lien de l'objet de stratégie de groupe en désélectionnant cette option au lieu de le supprimer. Lorsque vous désactivez le lien, vous modifiez uniquement ses répercussions sur les comptes d'utilisateurs et les comptes d'ordinateurs dans l'unité d'organisation et dans toutes les unités d'organisation enfants. Les autres liens éventuels à l'objet de stratégie de groupe restent intacts.

**Liens conflictuels**

Si plusieurs objets de stratégie de groupe sont liés à une unité d'organisation, l'objet de stratégie de groupe associé au lien le plus haut dans la hiérarchie est appliqué en dernier. En cas de conflit entre les paramètres de stratégie de groupe dans l'objet de stratégie de groupe, c'est le dernier paramètre appliqué qui prime.

## Procédure de configuration de l'application d'une stratégie de groupe



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

### Introduction

Suivez la procédure ci-dessous pour configurer l'application du lien d'un objet stratégie de groupe.

### Procédure

Pour configurer l'application du lien d'un objet de stratégie de groupe, procédez comme suit :

1. Dans l'arborescence de la console Gestion des stratégies de groupe, développez la forêt qui contient le lien dont vous voulez configurer l'application, puis effectuez l'une des tâches suivantes :
  - Pour configurer l'application du lien d'un objet de stratégie de groupe à un domaine, développez successivement **Domaines** et le domaine qui contient le lien de l'objet de stratégie de groupe.
  - Pour configurer l'application du lien d'un objet de stratégie de groupe à une unité d'organisation, développez successivement **Domaines**, le domaine qui contient l'unité d'organisation et l'unité d'organisation. Cette unité d'organisation peut correspondre à n'importe quelle unité d'organisation parente ou enfant contenant le lien de l'objet de stratégie de groupe.
  - Pour configurer l'application du lien d'un objet de stratégie de groupe à un site, développez successivement **Domaines** et le site qui contient le lien de l'objet de stratégie de groupe.

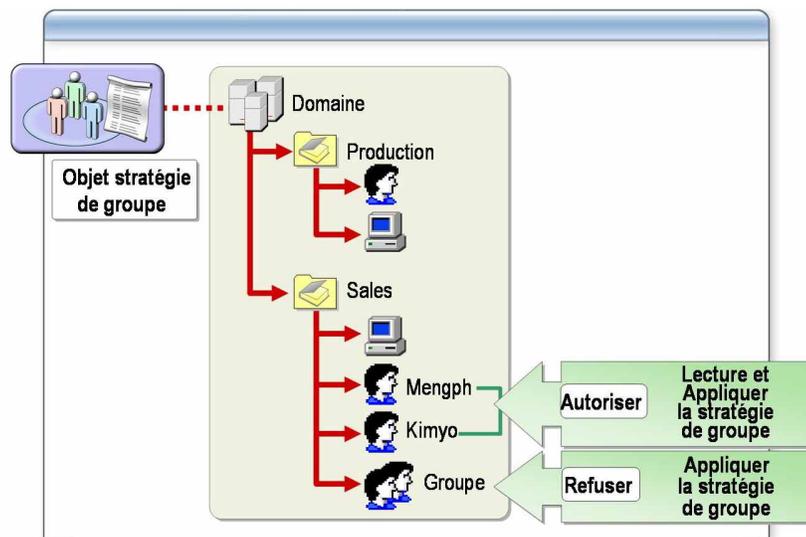
2. Cliquez avec le bouton droit sur le lien de l'objet de stratégie de groupe, puis cliquez sur **Appliqué** pour activer ou désactiver l'application.

---

**Remarque** N'incluez que les paramètres de stratégie de groupe importants affectés de la valeur **Appliqué** dans les objets de stratégie de groupe liés, car ces derniers s'appliquent quelle que soit la configuration des autres objets de stratégie de groupe. Vous devez être sûr de ne pas remplacer des objets de stratégie de groupe importants.

---

## Filtrage du déploiement d'un objet de stratégie de groupe



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

### Introduction

Tous les paramètres de stratégie de groupe contenus dans les objets de stratégie de groupe affectant le conteneur sont par défaut appliqués à tous les utilisateurs et les ordinateurs du conteneur, ce qui peut entraîner des résultats inattendus. Grâce à la fonction de filtrage, vous pouvez déterminer les paramètres appliqués aux utilisateurs et aux ordinateurs dans un conteneur donné.

### Autorisation des objets de stratégie de groupe

Vous pouvez filtrer le déploiement d'un objet de stratégie de groupe en définissant des autorisations sur le lien de l'objet de stratégie de groupe afin de déterminer l'accès de l'autorisation Lecture ou Refuser sur l'objet de stratégie de groupe. Pour appliquer les paramètres de stratégie de groupe à un compte d'utilisateur ou un compte d'ordinateur, le compte doit avoir au moins l'autorisation Lecture sur un objet de stratégie de groupe. Les autorisations par défaut d'un nouvel objet de stratégie de groupe comprennent les entrées de contrôle d'accès (ACE) suivantes :

- Utilisateurs authentifiés - Lire et Appliquer la stratégie de groupe
- Admins du domaine, Administrateurs de l'entreprise et SYSTEM – Lire, Écrire, Créer tous les objets enfants, Supprimer tous les objets enfants

### Méthodes de filtrage

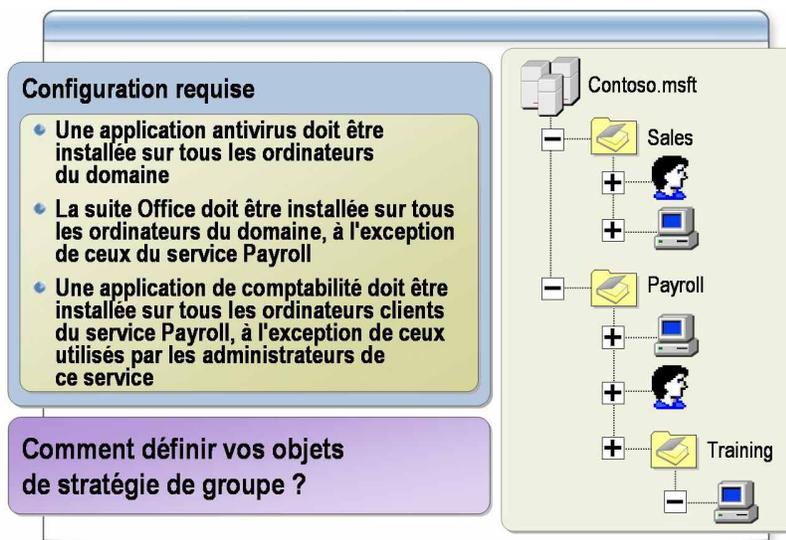
Vous pouvez utiliser les méthodes de filtrage suivantes :

- Refuser explicitement
 

Cette méthode est utilisée pour refuser l'accès à la stratégie de groupe. Par exemple, vous pouvez refuser explicitement l'autorisation au groupe de sécurité Administrateurs pour empêcher les administrateurs de l'unité d'organisation de recevoir les paramètres de l'objet de stratégie de groupe.
- Supprimer les utilisateurs authentifiés
 

Vous pouvez retirer les administrateurs de l'unité d'organisation du groupe de sécurité ; en d'autres termes, ils n'ont aucune autorisation explicite sur l'objet de stratégie de groupe.
- Filtrage WMI

## Discussion de cours : Modification de l'héritage d'une stratégie de groupe de groupe



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

### Discussion de classe

Vous avez déterminé que les conditions suivantes doivent être satisfaites sur votre réseau :

- Une application antivirus doit être installée sur tous les ordinateurs du domaine.
- La suite Microsoft Office doit être installée sur les ordinateurs du domaine, à l'exception de ceux du service « Payroll ».
- Une application comptable professionnelle doit être installée sur tous les ordinateurs du service « Payroll », à l'exception de ceux utilisés par les administrateurs de l'unité d'organisation « Payroll ».

Comment configurer les objets de stratégie de groupe conformément aux conditions ci-dessus ?

- **Créez un objet de stratégie de groupe lié au domaine qui installe l'application antivirus, puis affectez l'option Appliqué au lien. Créez et liez un autre objet de stratégie de groupe au niveau du domaine qui installe la suite Office.**
- **Au niveau de l'unité d'organisation « Payroll », activez l'option Bloquer l'héritage de stratégies. L'option Appliqué sur le lien de l'objet Stratégie de groupe qui déploie l'application antivirus assure que celle-ci n'est pas bloquée. Créez et liez un objet de stratégie de groupe au niveau de l'unité d'organisation « Payroll » qui installe l'application comptable sur les ordinateurs clients. Modifiez la liste DACL de l'objet de stratégie de groupe pour que les comptes d'ordinateurs utilisés par les administrateurs « Payroll » ne soient pas autorisés à appliquer la stratégie de groupe.**

---

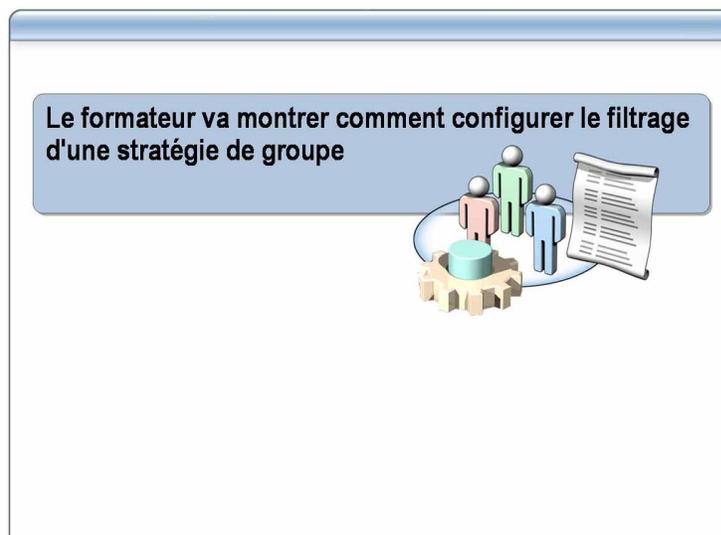
---

---

---

---

## Procédure de configuration du filtrage d'une stratégie de groupe



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

### Introduction

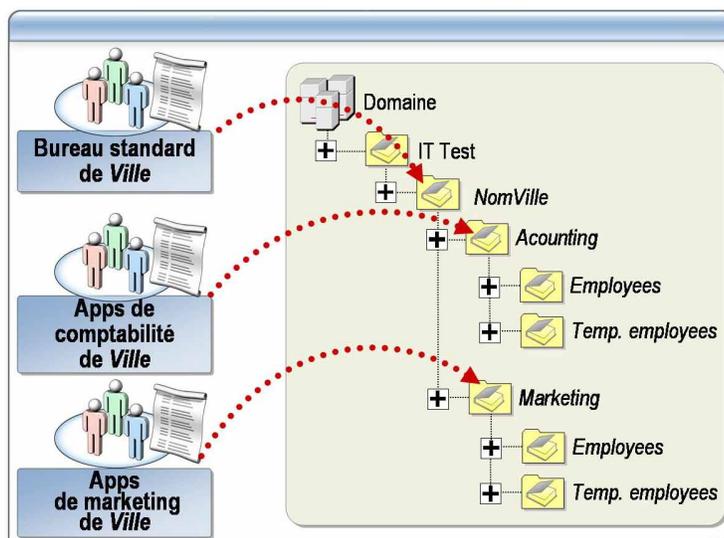
Suivez la procédure ci-dessous pour configurer le filtrage d'une stratégie de groupe.

### Procédure

Pour filtrer l'étendue d'un objet de stratégie de groupe à l'aide de groupes de sécurité, procédez comme suit :

1. Dans l'arborescence de la console Gestion des stratégies de groupe, développez la forêt et le domaine contenant l'objet de stratégie de groupe, développez **Objets de stratégie de groupe**, puis cliquez sur l'objet de stratégie de groupe.
2. Dans le volet d'informations, cliquez sur l'onglet **Étendue**, puis sur **Ajouter**.
3. Dans la boîte de dialogue **Sélectionnez Utilisateur, Ordinateur ou Groupe**, tapez le nom du responsable de la sécurité dans la zone **Entrez le nom de l'objet à sélectionner**, puis cliquez sur **OK**.
4. Cliquez sur l'onglet **Délégation**, puis sur **Avancé**.
5. Dans la boîte de dialogue **Paramètres de sécurité**, configurez le paramètre de sécurité avancé suivant :
  - Affectez l'option **Refuser** à l'autorisation **Appliquer la stratégie de groupe** pour le responsable de la sécurité.

## Application pratique : Administration du déploiement d'une stratégie de groupe



\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

**Objectif** Dans cette application pratique, vous allez administrer le déploiement d'une stratégie de groupe.

**Instructions** Avant de commencer cette application pratique :

- Ouvrez une session dans le domaine en utilisant le compte *NomOrdinateurUser*.
- Ouvrez CustomMMC à l'aide de la commande **Exécuter en tant que**. Utilisez le compte d'utilisateur *Nwtraders\NomOrdinateurAdmin* (exemple : *LondonAdmin*).
- Vérifiez que CustomMMC contient les composants logiciels enfichables suivants :
  - Utilisateurs et ordinateurs Active Directory
  - Gestion des stratégies de groupe
- Passez en revue les procédures de cette leçon qui décrivent la façon d'effectuer cette tâche.

**Scénario** Northwind Traders teste l'effet de plusieurs paramètres de stratégie de groupe sur les utilisateurs et les ordinateurs. Northwind Traders souhaite implémenter une unité d'organisation qui permette à tous les utilisateurs de disposer d'un Bureau standard, à l'exception des responsables dont les comptes figurent dans l'unité d'organisation Employees.

La Direction a demandé aux administrateurs système de créer une hiérarchie dans l'unité d'organisation IT Test. Cette hiérarchie doit contenir les unités d'organisation Accounting et Marketing, comme le montre la diapositive.

La Direction vous a également demandé de créer un objet de stratégie de groupe pour installer une application comptable et une application de marketing distincte. Les applications de comptabilité et de marketing doivent être accessibles à l'ensemble du personnel des services Accounting et Marketing. Toutefois, la Direction ne veut pas déployer immédiatement les applications pour les employés intérimaires. Elle souhaite maintenir une certaine souplesse de sorte que les applications puissent être déployées facilement lorsque les employés intérimaires sont prêts à les utiliser.

### Application pratique

#### ► Créer trois objets de stratégie de groupe à des fins de test

- Dans la console Gestion des stratégies de groupe, créez trois objets de stratégie de groupe dans le conteneur objet de stratégie de groupe en leur attribuant les noms suivants :
  - *NomOrdinateur* Bureau standard
  - *NomOrdinateur* Apps de comptabilité
  - *NomOrdinateur* Apps de marketing

#### ► Créer une structure d'unité d'organisation identique à celle de la diapositive

- Dans la fenêtre Utilisateurs et ordinateurs Active Directory, créez la structure de l'unité d'organisation indiquée dans la diapositive.

#### ► Créer un lien d'un objet de stratégie de groupe appliqué

1. Liez l'objet de stratégie de groupe *NomOrdinateur* Bureau Standard à l'unité d'organisation IT Test/*NomOrdinateur*.
2. Dans l'unité d'organisation IT Test/*NomOrdinateur*, cliquez avec le bouton droit sur le lien *NomOrdinateur* **Bureau Standard**, puis cliquez sur **Appliqué**.

#### ► Configurer un filtre de sécurité d'objet de stratégie de groupe

1. Dans la console Gestion des stratégies de groupe, dans le conteneur **Objets de stratégie de groupe**, double-cliquez sur le lien *NomOrdinateur* **Bureau Standard**.
2. Dans le volet d'informations, ajoutez les groupes suivants dans l'onglet **Étendue** :
  - G NWTraders Accounting Managers
  - G NWTraders Accounting Personnel
  - G NWTraders Marketing Managers
  - G NWTraders Marketing Personnel
3. Supprimez les utilisateurs authentifiés.
4. Dans l'onglet **Délégation**, cliquez sur **Avancé**.

5. Dans la boîte de dialogue **Paramètres de sécurité pour *NomOrdinateur Bureau Standard***, configurez les paramètres de sécurité avancée suivants :
  - Pour le groupe G NWTraders Accounting Managers, affectez la valeur **Refuser** aux autorisations **Appliquer la stratégie de groupe**.
  - Pour le groupe G NWTraders Marketing Managers, affectez la valeur **Refuser** aux autorisations **Appliquer la stratégie de groupe**.

► **Configurer les objets de stratégie de groupes pour bloquer l'héritage**

1. Liez l'objet Stratégie de groupe *NomOrdinateur* Apps de comptabilité à l'unité d'organisation IT Test/*NomOrdinateur*/Accounting.
2. Cliquez sur l'unité d'organisation **Temp. Employees** dans l'unité d'organisation IT Test/*NomOrdinateur*/Accounting.
3. Répertoriez les objets de stratégie de groupe dont hérite l'unité d'organisation IT Test/*NomOrdinateur*/Accounting/Temp. Employees.

*NomOrdinateur* Bureau standard

*NomOrdinateur* Apps de comptabilité

Default Domain Policy

Suivi d'emplacement d'imprimante

*NomOrdinateur* GP

---

---

---

4. Cliquez avec le bouton droit sur l'unité d'organisation **Temp Employees** dans l'unité d'organisation IT Test/*NomOrdinateur*/Accounting, puis cliquez sur **Bloquer l'héritage**.
5. Répertoriez les objets de stratégie de groupe dont hérite l'unité d'organisation IT Test/*NomOrdinateur*/Accounting.

*NomOrdinateur* Bureau standard

---

---

## Atelier A : Implémentation d'une stratégie de groupe



- Dans cet atelier, vous allez effectuer les tâches suivantes :
  - lier un objet de stratégie de groupe à une unité d'organisation
  - identifier l'impact de l'héritage lorsque plusieurs objets de stratégie de groupe sont attribués
  - bloquer l'héritage d'une stratégie de groupe
  - forcer l'application d'un objet de stratégie de groupe à des unités d'organisation enfants
  - filtrer un objet de stratégie de groupe pour l'appliquer à des utilisateurs et des groupes donnés dans une unité d'organisation

\*\*\*\*\*DOCUMENT A L'USAGE EXCLUSIF DE L'INSTRUCTEUR\*\*\*\*\*

### Objectifs

À la fin de cet atelier, vous serez à même d'effectuer les tâches suivantes :

- lier un objet de stratégie de groupe à une unité d'organisation ;
- identifier l'impact de l'héritage lorsque plusieurs objets de stratégie de groupe sont affectés ;
- bloquer l'héritage d'une stratégie de groupe ;
- forcer l'application d'un objet de stratégie de groupe à des unités d'organisation enfants ;
- filtrer un objet de stratégie de groupe pour l'appliquer à des utilisateurs et des groupes donnés dans une unité d'organisation.

### Instructions

Avant de commencer cet atelier :

- Ouvrez une session dans le domaine en utilisant le compte *NomOrdinateurUser*.
- Ouvrez CustomMMC à l'aide de la commande **Exécuter en tant que**. Utilisez le compte d'utilisateur *Nwtraders\NomOrdinateurAdmin* (exemple : *LondonAdmin*).
- Vérifiez que CustomMMC contient les composants logiciels enfichables suivants :
  - Utilisateurs et ordinateurs Active Directory
  - Gestion des stratégies de groupe

**Durée approximative de cet atelier :**  
25 minutes

**Scénario**

Northwind Traders prépare le déploiement d'objets de stratégie de groupe accessibles aux utilisateurs et aux ordinateurs de toutes les villes sur son réseau. Les ingénieurs système veulent que les administrateurs système créent tous les objets de stratégie de groupe et les lient aux unités d'organisation appropriées. Une fois les objets de stratégie de groupe créés et déployés sur les stations de travail, vous devez les configurer pour exécuter les tâches attendues.

Les administrateurs système vous ont communiqué la liste des objets de stratégie de groupe à créer et à configurer, accompagnés de leurs propriétés. Il est recommandé de réutiliser, si possible, les objets de stratégie de groupe existants. Vous devez aussi vous assurer qu'aucun paramètre de stratégie de groupe relatif aux ordinateurs ne s'applique aux ordinateurs portables de votre ville. Vous devez donc bloquer l'application de tout objet de stratégie de groupe à l'unité d'organisation Laptops.

<b>Nom de l'objet de stratégie de groupe</b>	<b>Emplacement</b>	<b>Filtrage</b>	<b>Application</b>
<i>NomOrdinateur Bureau Standard</i>	<i>Locations/NomOrdinateur</i>	Par défaut	Appliqué
<i>NomOrdinateur Redirection de dossiers</i>	<i>Locations/NomOrdinateur/Users</i>	DL Temp Employees = Refuser	
<i>NomOrdinateur Scripts</i>	<i>Locations/NomOrdinateur/Users</i>	Par défaut	
<i>NomOrdinateur Paramètres de proxy</i>	<i>Locations/NomOrdinateur/Computers/Desktops</i>	Par défaut	Appliqué

## Exercice 1

### Création et liaison d'objets de stratégie de groupe

Dans cet exercice, vous allez créer et lier des objets de stratégie de groupe à votre unité d'organisation *NomOrdinateur*.

Tâches	Instructions spécifiques
1. Lier un objet de stratégie de groupe Bureau Standard.	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Emplacement : nwtraders.msft/Locations/<i>NomOrdinateur</i></li><li>b. Nom d'objet de stratégie de groupe : <i>NomOrdinateur</i> <b>Bureau Standard</b></li></ul>
2. Créer et lier un objet de stratégie de groupe Redirection de dossiers.	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Emplacement : nwtraders.msft/Locations/<i>NomOrdinateur</i>/Users</li><li>b. Nom d'objet de stratégie de groupe : <i>NomOrdinateur</i> <b>Redirection de dossiers</b></li></ul>
3. Créer et lier un objet de stratégie de groupe Scripts.	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Emplacement : nwtraders.msft/Locations/<i>NomOrdinateur</i>/Users</li><li>b. Nom d'objet de stratégie de groupe : <i>NomOrdinateur</i> <b>Scripts</b></li></ul>
4. Créer et lier un objet de stratégie de groupe Paramètres de proxy.	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Emplacement : nwtraders.msft/Locations/<i>NomOrdinateur</i>/Computers/Desktops</li><li>b. Nom d'objet de stratégie de groupe : <i>NomOrdinateur</i> <b>Paramètres de proxy</b></li></ul>

## Exercice 2

### Filtrage du déploiement d'un objet de stratégie de groupe

Dans cet exercice, vous allez définir les autorisations Refuser pour tous les employés intérimaires de Northwind Traders de sorte que l'objet de stratégie de groupe *NomOrdinateur* Redirection de dossiers ne leur soit pas appliqué.

Tâches	Instructions spécifiques
1. Configurer le filtrage d'un objet de stratégie de groupe pour un groupe.	<ol style="list-style-type: none"><li>a. Emplacement : nwtraders.msft/Locations/<i>NomOrdinateur</i>/Users</li><li>b. Objet de stratégie de groupe : <i>NomOrdinateur</i> <b>Redirection de dossiers</b></li><li>c. Groupe : DL Temp Employees</li><li>d. Autorisations : Affectez la valeur Refuser à l'autorisation Appliquer la stratégie de groupe.</li></ol>

## Exercice 3

### Configuration de l'application des objets de stratégie de groupe

Dans cet exercice, vous allez configurer les objets de stratégie de groupe pour qu'ils s'appliquent à l'ensemble de la hiérarchie de votre unité d'organisation.

Tâches	Instructions spécifiques
1. Définir l'option <b>Appliqué</b> sur un lien d'objet de stratégie de groupe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Emplacement : nwtraders.msft/Locations/<i>NomOrdinateur</i>.</li> <li>b. Objet de stratégie de groupe : Lien <i>NomOrdinateur</i> <b>Bureau Standard</b></li> <li>c. Option : <b>Appliqué</b></li> </ul>
2. Définir l'option <b>Appliqué</b> sur un lien d'objet de stratégie de groupe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Emplacement : nwtraders.msft/Locations/<i>NomOrdinateur</i>/Computers/Desktops</li> <li>b. Objet de stratégie de groupe : <i>NomOrdinateur</i> <b>Paramètres de proxy</b></li> <li>c. Option : <b>Appliqué</b></li> </ul>

## Exercice 4

### Configuration du blocage des objets de stratégie de groupe

Dans cet exercice, vous allez bloquer l'héritage des objets de stratégie de groupe dans la hiérarchie de votre unité d'organisation.

Tâches	Instructions spécifiques
1. Définir l'option <b>Bloquer l'héritage de stratégies</b> sur une unité d'organisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Emplacement : nwtraders.msft/Locations/<i>NomOrdinateur</i>/Computers/Laptops</li> <li>b. Option : <b>Bloquer l'héritage</b></li> </ul>

