

Gestion des stratégies

Théorie : Gestion des stratégies



Objectifs ICT

<input type="checkbox"/>	Connaitre le principe de fonctionnement de la gestion de stratégie.
<input type="checkbox"/>	Utiliser et configurer la gestion de stratégie sur un serveur.

Au terme de ce chapitre, je suis capable de ...

Thème 1		
<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Expliquer le principe de fonctionnement de la gestion de stratégie.
<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Utiliser et configurer la gestion de stratégie sur un serveur.
<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	De tester le bon fonctionnement la gestion de stratégie.

Table des matières

Informations sur le chapitre	2
Durée	2
Références	2
1 Introduction	3
1.1 Default Domain Policy et Default Domain Controllers Policy	3
2 Forcer les mises à jour	5
3 Héritage des stratégies de sécurité	5

Informations sur le chapitre

Durée



Durée prévue :

- 5 périodes, avec les exercices

Références



- *Aucun*



- *Aucun*

1 Introduction

Dans l'outil « **Gestion de stratégie de groupe** », on retrouve la structure des unités d'organisation créée précédemment. Ceci permet d'appliquer des stratégies pour un groupe de population se trouvant dans Active Directory.

1.1 Default Domain Policy et Default Domain Controllers Policy

A l'installation d'Active Directory, deux stratégies sont définies celle du « **Default Domain Policy** » et celle du « **Default Domain Controllers Policy** ».

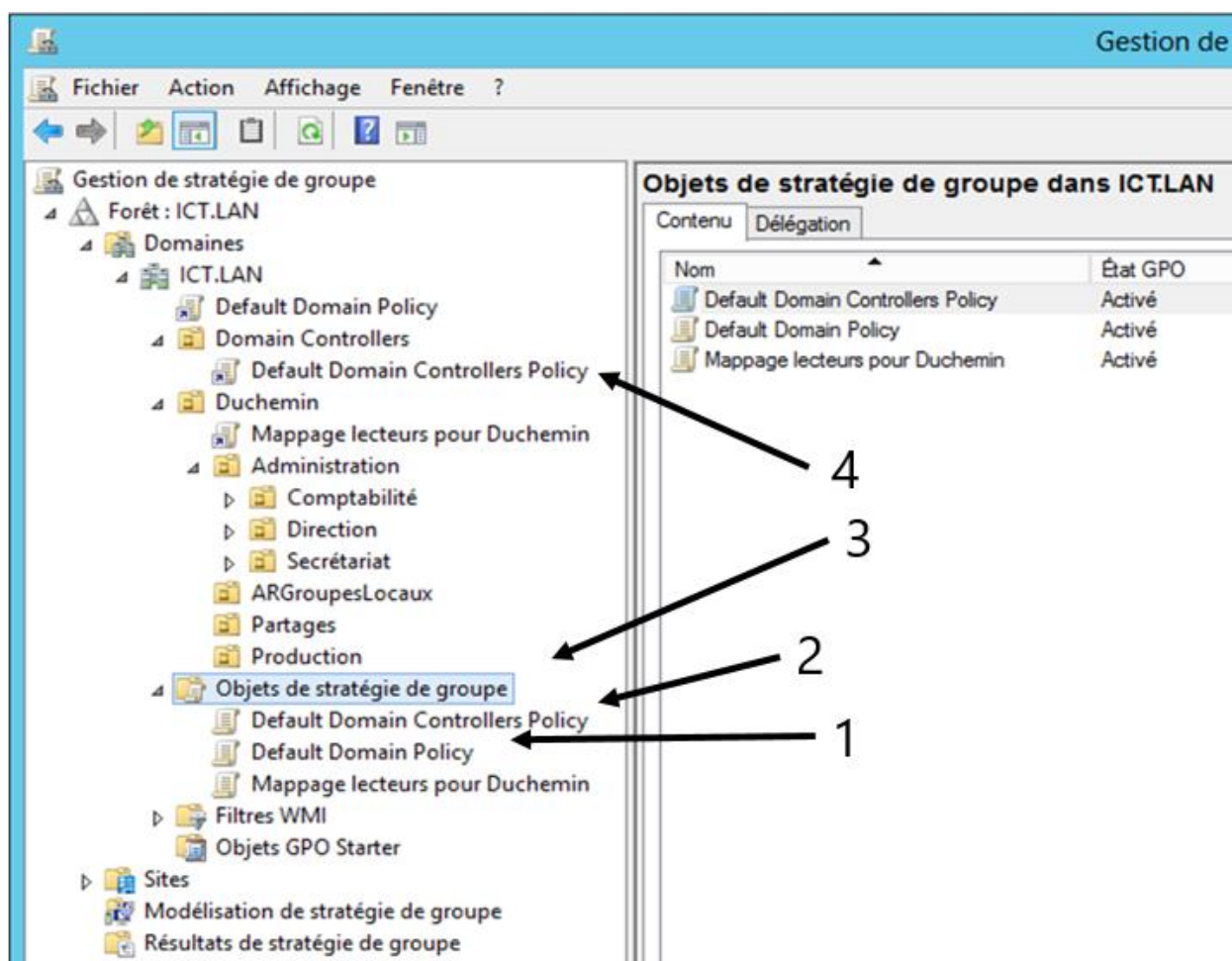
« **Default Domain Policy** » (1) : stratégie définie au niveau du domaine, elle s'applique sur tous les machines et serveurs membre du domaine.

« **Default Domain Controllers Policy** » (2) : stratégie définie au niveau du contrôleur de domaine, elle s'applique uniquement aux serveurs qui jouent le rôle du contrôleur de domaine.

Une fois le Contrôleur de Domaine installé, on n'agit plus sur la « **Stratégie de Sécurité Locale** ».

Les objets de stratégie de sécurité se trouve dans le conteneur « **Objets de stratégie de groupe** » (3).

Dans la structure d'Active Directory, on trouvera le lien qui pointe sur celle-ci (4).



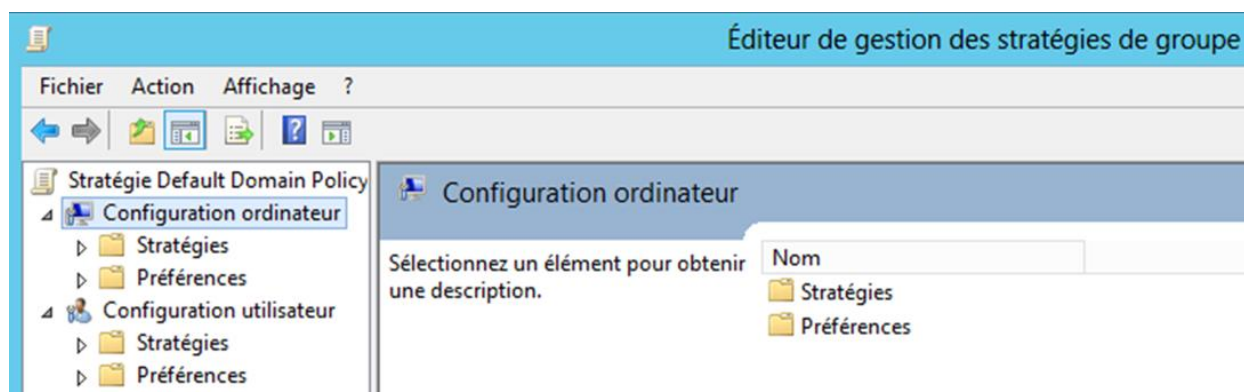
**Avantage :**

Ceci permet d'activer une stratégie depuis plusieurs conteneurs différents.

**Avantage :**

Cela permet aussi de désactiver un lien sans supprimer la stratégie.

On peut appliquer des stratégies au niveau de **l'utilisateur** ou au niveau de **l'ordinateur**. Certaines stratégies se trouvent au niveau de la « **Configuration ordinateur** » et de la « **Configuration utilisateur** ». D'autres ne se trouvent que dans l'une des deux.



- L'option « **Configuration utilisateur** », permet de suivre l'utilisateur quel que soit la machine sur laquelle il s'authentifie.

Si vous définissez une stratégie dans une Unité d'Organisation (U.O.), avec l'option « **Configuration utilisateur** », il faut impérativement que l'utilisateur se trouve dans cette U.O. ou en-dessous.

- L'option « **Configuration de l'ordinateur** », permet d'assigner une stratégie à un poste, quel que soit l'utilisateur qui s'authentifie.

Si vous définissez une stratégie dans une Unité d'Organisation (U.O.), avec l'option « **Configuration de l'ordinateur** », il faut impérativement que la station se trouve dans cette U.O. ou en-dessous.

2 Forcer les mises à jour

Sur le serveur, depuis le Power Shell, ou en ligne de commande (CMD), il faut forcer les mises à jour des stratégies de sécurité.

Utilisez la commande : **gpupdate /force**

Ensuite, démarrez la station et testez le bon fonctionnement avec un utilisateur impliqué par ces changements.

```
Administrateur : Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright © 2012 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

PS C:\Users\Administrateur> gpupdate /force
Mise à jour de la stratégie...

La mise à jour de la stratégie d'ordinateur s'est terminée sans erreur.
La mise à jour de la stratégie utilisateur s'est terminée sans erreur.
```

3 Héritage des stratégies de sécurité

Les règles de la « **stratégie de sécurité du domaine** » sont héritées à la « **stratégie de sécurité du contrôleur de domaine** ».

La « **stratégie de sécurité locale** » hérite aussi des règles de la « **stratégie de sécurité du domaine** ».

Les règles de la « **stratégie de sécurité locale** » sont bloquées (grisées).

Ce qui implique que l'on ne peut pas modifier les règles de la « **stratégie de sécurité locale** » sur un contrôleur de domaine.

