



# ICT-123-Activer les services d'un serveur

## Théorie sur la Gestion de stratégie de groupe

---

Mars 2021 – JBL / LG Version 1.0



# 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.
- On peut appliquer des stratégies au niveau de l'**utilisateur** ou au niveau de l'**ordinateur**.
- A l'installation d'**Active Directory**, deux stratégies sont définies celle du **Default Domain Controllers Policy** et celle du **Default Domain Policy**



## 2. Les trois niveaux de stratégie

- **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**.



## 2. Les trois niveaux de stratégie

- 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)**.
- Ceci permet d'activer une stratégie depuis plusieurs conteneurs différents.
- Cela permet aussi de désactiver un lien sans supprimer la stratégie.



### 3. Exemple avec «ict.lan»

Gestion de st

Fichier Action Affichage Fenêtre ?

Gestion de stratégie de groupe

- Forêt : ICT.LAN
  - Domaines
    - ICT.LAN
      - Default Domain Policy
      - Domain Controllers
        - Default Domain Controllers Policy
      - Duchemin
        - Mappage lecteurs pour Duchemin
        - Administration
          - Comptabilité
          - Direction
          - Secrétariat
        - ARGroupesLocaux
        - Partages
        - Production
      - Objets de stratégie de groupe
        - Default Domain Controllers Policy
        - Default Domain Policy
        - Mappage lecteurs pour Duchemin
      - Filtres WMI
      - Objets GPO Starter

Objets de stratégie de groupe dans ICT.LAN

Contenu Délégation

Nom	État GPO
Default Domain Controllers Policy	Activé
Default Domain Policy	Activé
Mappage lecteurs pour Duchemin	Activé

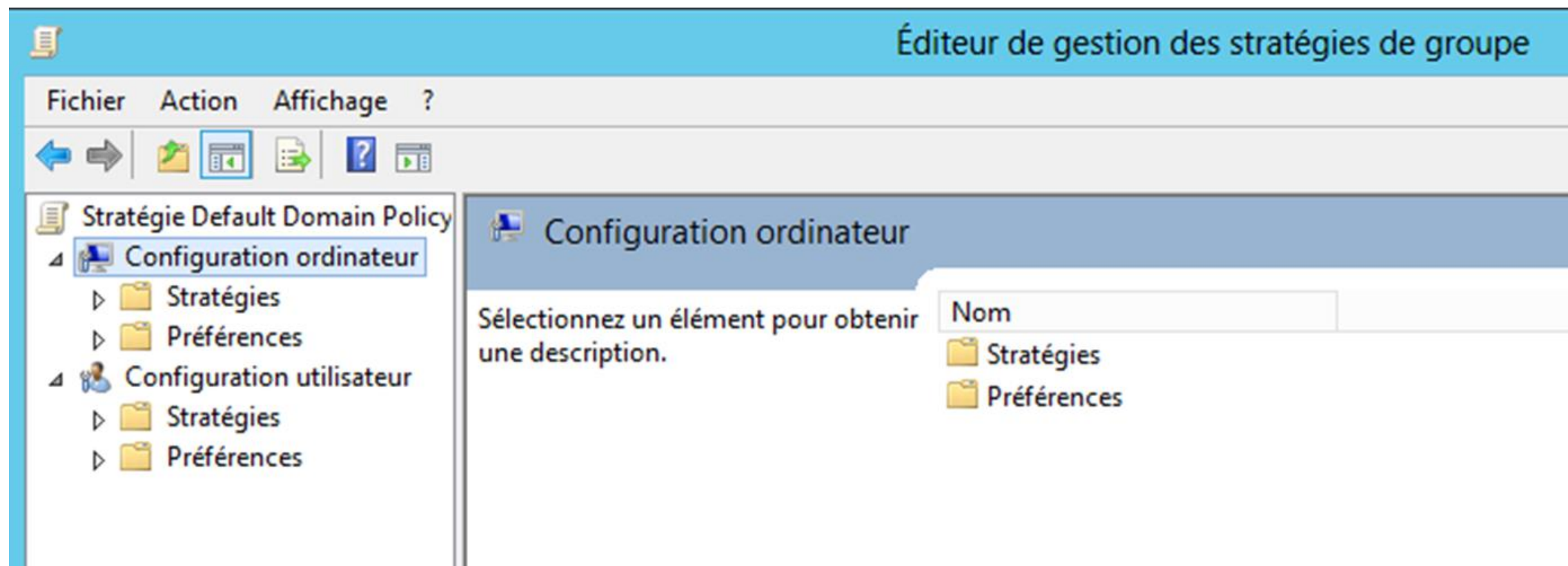
Diagram illustrating the Group Policy Objects (GPOs) structure in the ICT.LAN domain. The left pane shows the hierarchy, and the right pane shows the list of GPOs. Arrows indicate the mapping between the GPOs in the hierarchy and the list:

- 1: Default Domain Policy
- 2: Default Domain Controllers Policy
- 3: Mappage lecteurs pour Duchemin
- 4: Default Domain Controllers Policy (under Domain Controllers)



### 3. Exemple avec «ict.lan

- A l'édition d'une **stratégie de groupe**, on découvre les options au niveau de la **Configuration de l'ordinateur** et de **Configuration utilisateur**.



### 3. Exemple avec «ict.lan



- 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.



## 4. 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.
```



## 5. Héritage des stratégies de sécurité



**Default Domain Policy**

Héritage ...

**Default Domain Controllers Policy**

Héritage ...



**Stratégie de Sécurité Locale**

La stratégie de sécurité locale est bloquée (grisée)