

Suha KUT

Jalon 24 - HQDCSRV ; GPO

Dans ce jalon, il nous était demandé de réaliser des tâches via GPO.

1. Configuration des certificats Root CA dans le magasin d’approbation

La première étant d’effectuer la configuration des certificats Root CA dans le magasin d’approbation. L’objectif est de garantir que les certificats Root CA et Subordinate CA (HQDCSRV et DNSSRV) soient installés et approuvés automatiquement sur tous les hôtes Windows du domaine.

Pour cela, j’ai exporté le certificat Root CA et j’ai distribué via GPO les certificats dans le magasin d’approbation sur tous les clients et serveurs du domaine.

Je l’ai lié pour tous nos ordinateurs du domaine étant donné que la GPO s’applique via une stratégie par ordinateur et non utilisateur.

Certificats ROOT & DNS

Etendue

Détails

Paramètres

Délégation

Liasons

masquer

Emplacement

Appliqué

État du lien

Chemin d'accès

Computers

Non

Activé

ws2024.org/HQ/Computers

Cette liste ne contient que les liaisons du domaine de l'objet de stratégie de groupe.

Filtrage de sécurité

masquer

Les paramètres de cet objet GPO ne s'appliquent qu'aux groupes, utilisateurs et ordinateurs suivants :

Nom

AUTORITE NT-Utilisateurs authentifiés

Délégation

masquer

Ces groupes et utilisateurs ont l'autorisation spécifiée pour cet objet de stratégie de groupe.

Nom

Autorisations acceptées

Hérité

AUTORITE NT-ENTREPRISE DOMAIN CONTROLLERS

Lecture

Non

AUTORITE NT-Système

Modifier les paramètres, supprimer, modifier la sécurité

Non

AUTORITE NT-Utilisateurs authentifiés

Lecture (à partir du filtrage de sécurité)

Non

WSL2024-Administrateurs de l'entreprise

Modifier les paramètres, supprimer, modifier la sécurité

Non

WSL2024-Admins du domaine

Modifier les paramètres, supprimer, modifier la sécurité

Non

Configuration ordinateur (activée)

masquer

Stratégies

masquer

Paramètres Windows

masquer

Paramètres de sécurité

masquer

Stratégies de clé publique/Autorités de certification de racine de confiance

masquer

Certificats

masquer

Émis à

Délivré par

Date d'expiration

Règles prévus

WSFR-INT-ROOT-CA

WSFR-INT-ROOT-CA

16/12/2029 21:12:02

<Tous>

Pour obtenir plus d'informations sur les paramètres, exécutez l'Éditeur d'objet de stratégie de groupe locale.

Les certificats Root CA et Sub CA sont automatiquement installés dans le magasin des autorités de certification racines de confiance sur tous les hôtes.

2. Configuration d’Edge pour afficher l’intranet par défaut et empêcher la modification

Concernant Edge, je n’ai pas mis en place de GPO, car la template ADMX nécessaire n’était pas disponible. Par manque de temps, je n’ai pas pu l’importer sur le serveur ni procéder à sa configuration.

3. Bloquer l’accès au panneau de configuration pour les utilisateurs (sauf administrateurs)

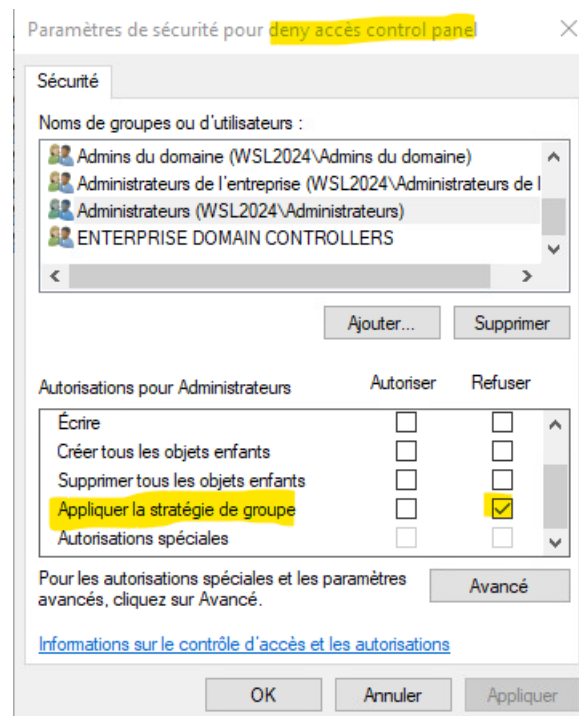
L'objectif de cette GPO est de restreindre l'accès au panneau de configuration (control panel) pour tous les utilisateurs du domaine, à l'exception des membres du groupe « Administrateurs ».

Pour cela, j'ai refusé l'accès au panneau de config pour tous les utilisateurs sauf ceux membres du groupe Administrateurs via la délégation.

GPO restriction :

Configuration utilisateur (activée)			masquer
Stratégies			masquer
Modèles d'administration			masquer
Définitions de stratégies (fichiers ADMX) récupérées à partir de l'ordinateur local.			masquer
Panneau de configuration			masquer
Stratégie	Paramètre	Commentaire	
Interdire l'accès au Panneau de configuration et à l'application Paramètres du PC	Activé		

Délégation afin de ne pas impacter les administrateurs :



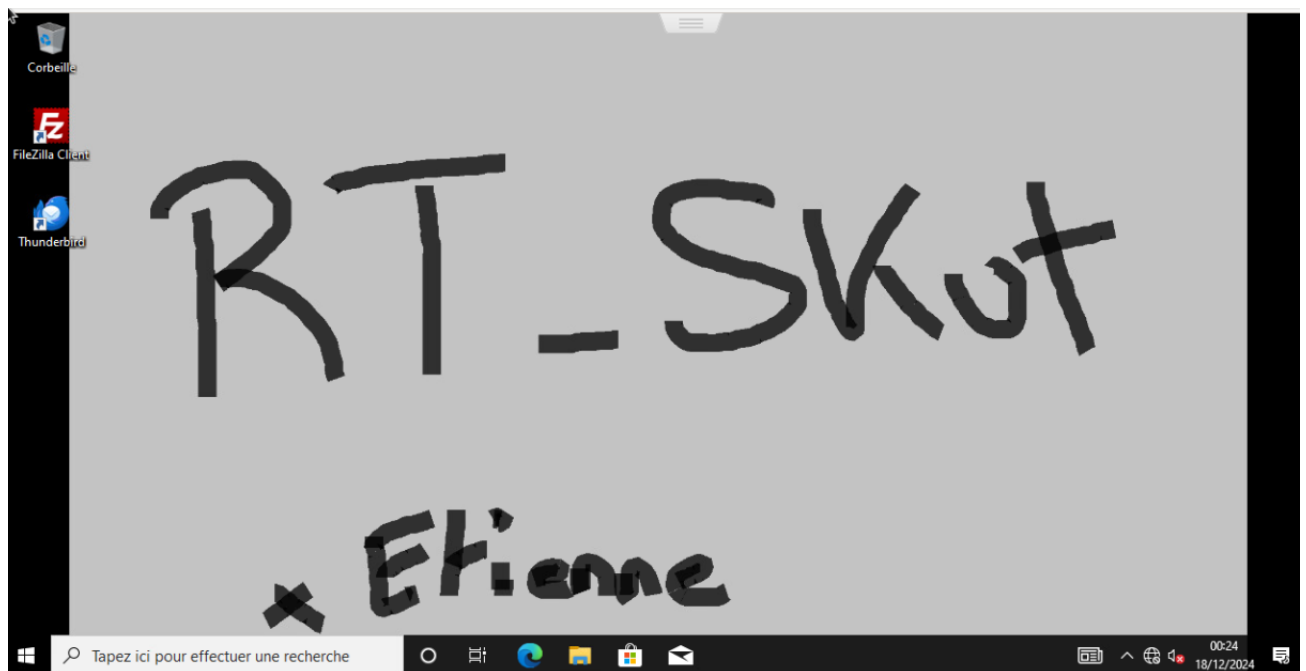
4. Déploiement du logo d'entreprise sur tous les hôtes Windows

Nous avons déployé pour tous nos utilisateurs du domaine via GPO une distribution centralisée d'un fond d'écran personnalisé avec soin, depuis un chemin UNC (accessible par tous les utilisateurs).

Le fichier background.png est placé dans le chemin UNC :
\\HQDCSRV.wsl2024.org\SYSVOL\wsl2024.org\background.png

\\HQDCSRV.wsl2024.org\SYSVOL\wsl2024.org\fond_écran.png

Voici notre fond d'écran affiché sur un client distribué via GPO :)



En synthèse, voici nos 3 GPO déployés dans notre infrastructure afin d'automatiser et de déployer par distribution les différentes config & tâches souhaitées :

- ▼ Objets de stratégie de groupe
 - Audit Account management
 - Certificats ROOT & DNS
 - certs client - AutoEnrollment
 - certs machines - AutoEnrollment
 - Default Domain Controllers Policy
 - Default Domain Policy
 - deny accès control panel
 - fond_écran
 - lecteur P:\ (public)
 - lecteur S:\ (department)
 - lecteur U:\ (home)
 - Thunderbird