



Configuration d'un client WSUS dans un domaine

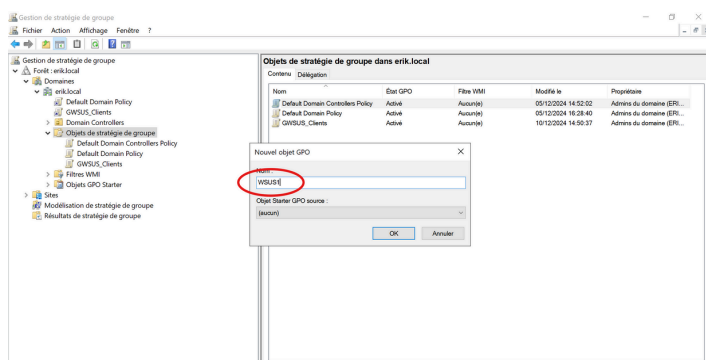
- PRÉPARATION
- CRÉATION ET CONFIGURATION DE LA GPO WSUS
- VÉRIFICATION DU PORT D'ÉCOUTE DE WSUS
- APPLICATION DE LA GPO ET VALIDATION

Étape 1 : Préparation

Assurez-vous que :

- Votre **contrôleur de domaine** est opérationnel.
- Le **serveur WSUS** est configuré et à jour.
- Le poste client est bien intégré dans le **domaine Active Directory**.

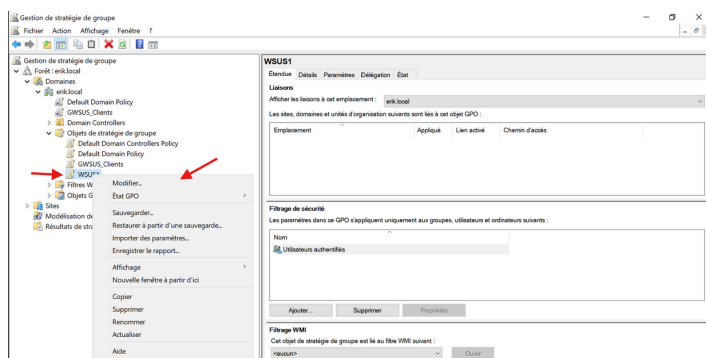
Étape 2 : Création et configuration de la GPO WSUS



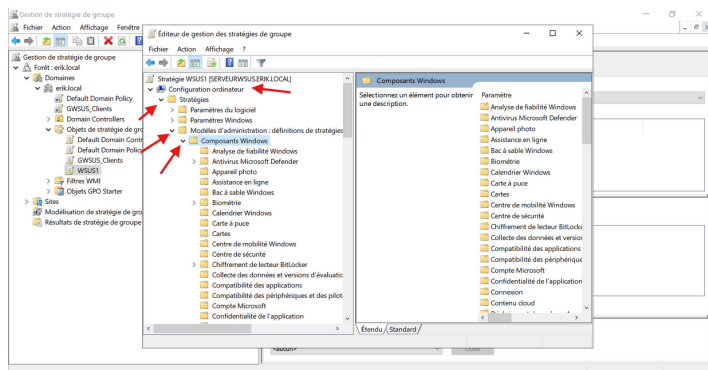
Ouvrir le **Gestionnaire des stratégies de groupe** :

- Sur le serveur, ouvrez le **Gestionnaire de serveur**.
- Cliquez sur **Outils**, puis sélectionnez **Gestion des stratégies de groupe**.

Créer une nouvelle GPO :



- Faites un clic droit sur le domaine (ou sur une UO spécifique) dans l'arborescence de gauche.
- Sélectionnez **Créer un objet GPO dans ce domaine et le lier ici**.
- Donnez-lui le nom **WSUS1**.

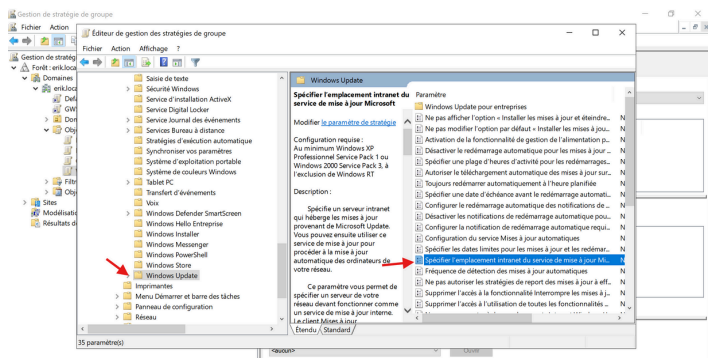


Modifier la GPO :

- Faites un clic droit sur la GPO **WSUS1** que vous venez de créer.
- Sélectionnez **Modifier**.

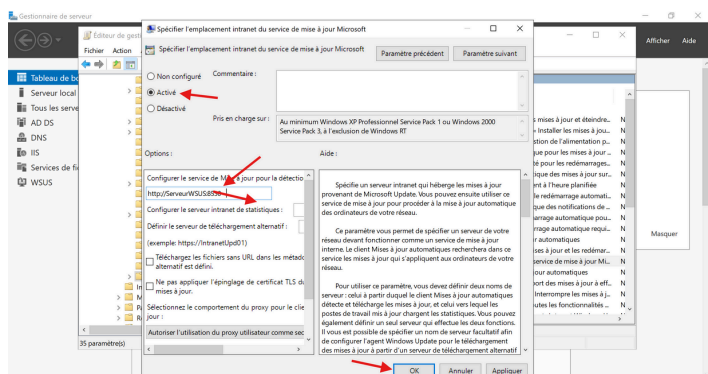
Naviguer jusqu'aux paramètres de Windows Update :

- Dans l'éditeur de stratégie de groupe, allez dans :
 - Configuration Ordinateur > Stratégies > Modèles d'administration > Composants Windows > Windows Update.**

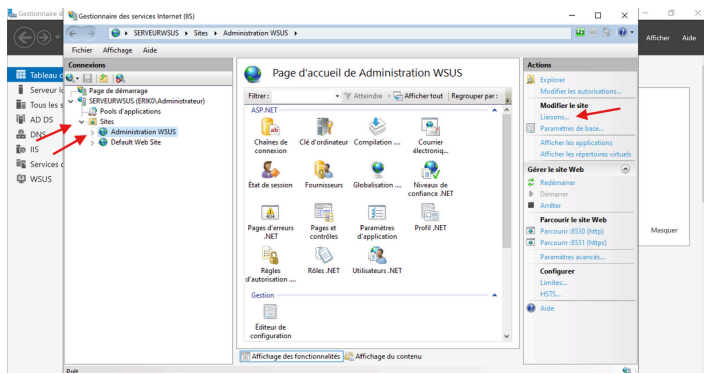


Configurer la stratégie "Spécifier l'emplacement intranet du service de mise à jour Microsoft" :

- Double-cliquez sur **Spécifier l'emplacement intranet du service de mise à jour Microsoft**.
- Cochez **Activé**.
- Renseignez les deux champs avec l'adresse de votre serveur WSUS suivi du port 8530 (pour HTTP) ou 8531 (pour HTTPS) :
 - Exemple HTTP : `http://<votre_serveur>:8530`
- Cliquez sur **OK** pour valider.



Étape 3 : Vérification du port d'écoute de WSUS

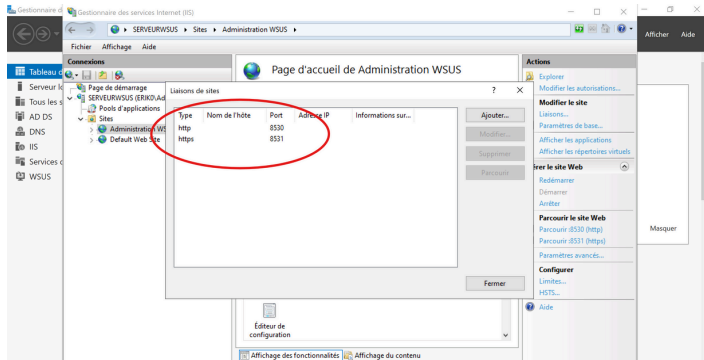


Ouvrir la console IIS :

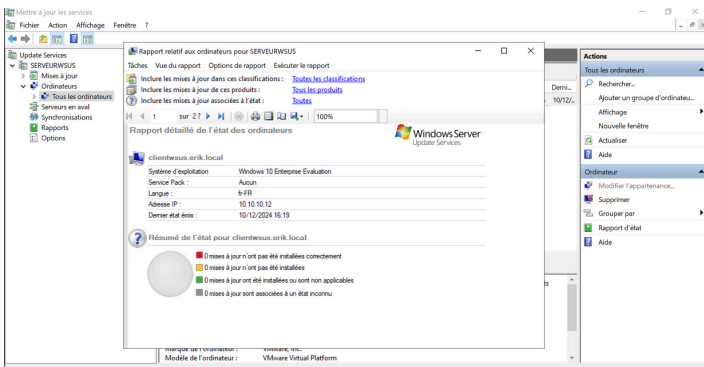
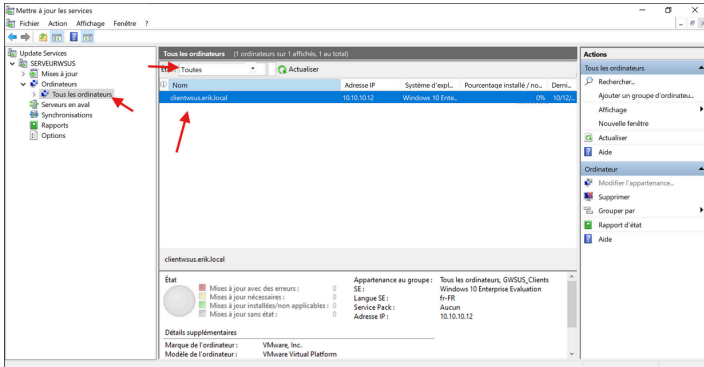
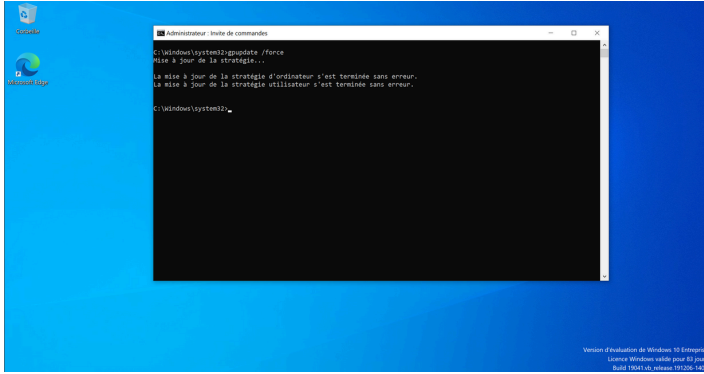
- Dans le **Gestionnaire de serveur**, cliquez sur **Outils** et sélectionnez **Gestionnaire des services Internet (IIS)**.

Vérifier les liaisons WSUS :

- Dans l'arborescence de gauche, déroulez **Sites** et sélectionnez le site WSUS.
- Dans le panneau de droite, cliquez sur **Liaisons**.
- Vérifiez que le port configuré pour HTTP est bien **8530** et pour HTTPS **8531**.



Étape 4 : Application de la GPO et validation



Appliquer la GPO sur le client Windows 10 :

- Connectez-vous sur le poste client avec un utilisateur du domaine.
- Ouvrez une **Invite de commandes en administrateur** et forcez l'application de la GPO avec la commande suivante :

`gpupdate /force`

Tester Windows Update sur le client :

- Ouvrez **Windows Update** dans le **Panneau de configuration** ou **Paramètres**.
- Cliquez sur **Rechercher des mises à jour**.

Validation dans WSUS :

- Retournez sur la console WSUS.
- Sous l'arborescence **Ordinateurs**, vérifiez que le client apparaît dans le groupe correspondant.