Déploiement de l'agent Zabbix par GPO

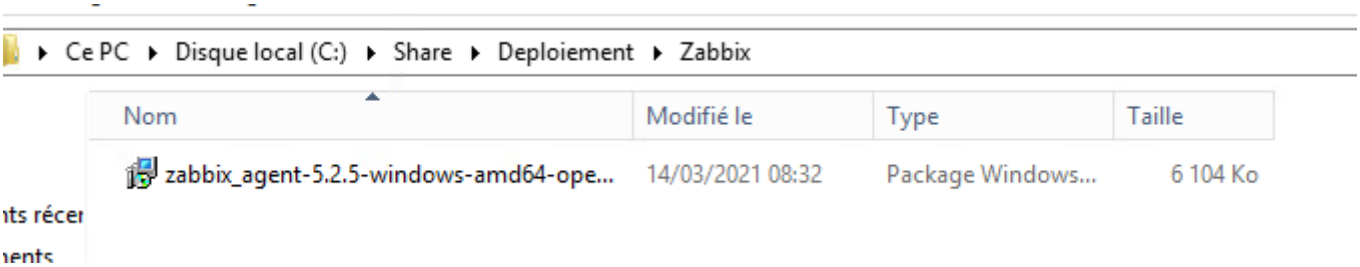
On télécharge d'abord l'agent.

https://www.zabbix.com/fr/download_agents

On choisit la version correspondante (dans notre cas, la dernière donc 5.2).

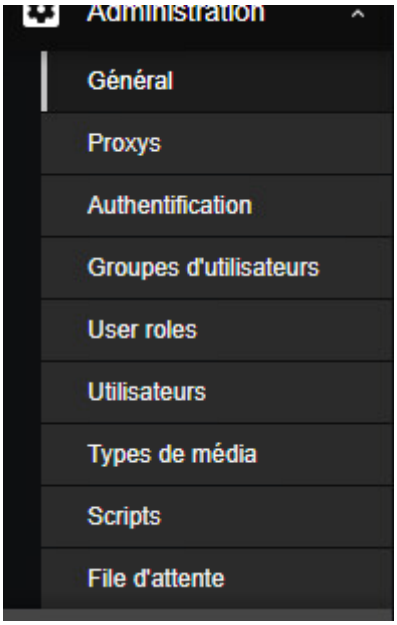


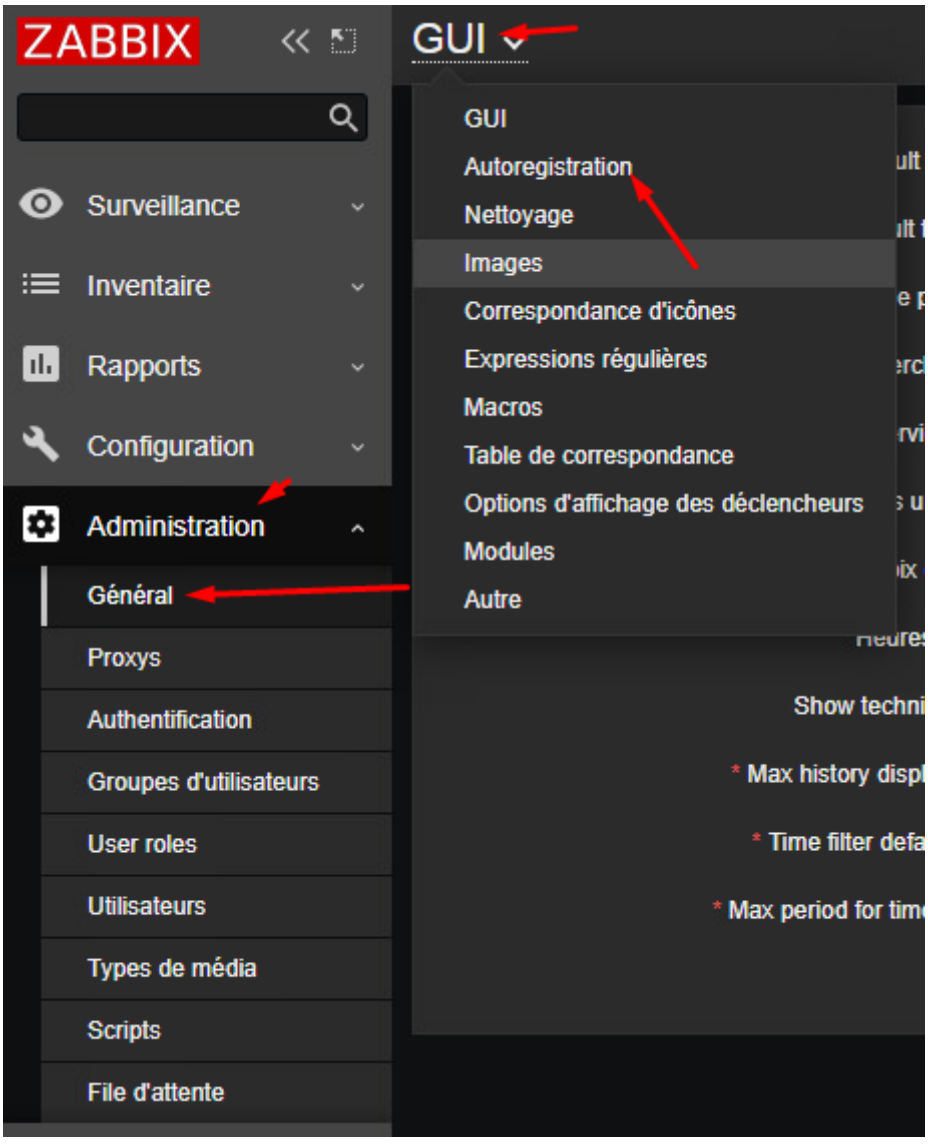
On déplace le fichier .msi dans C:\Share\Deploiement\Zabbix.



Avant de faire le script, on modifie les options de Zabbix, car nous allons mettre en place le chiffrement par PSK.

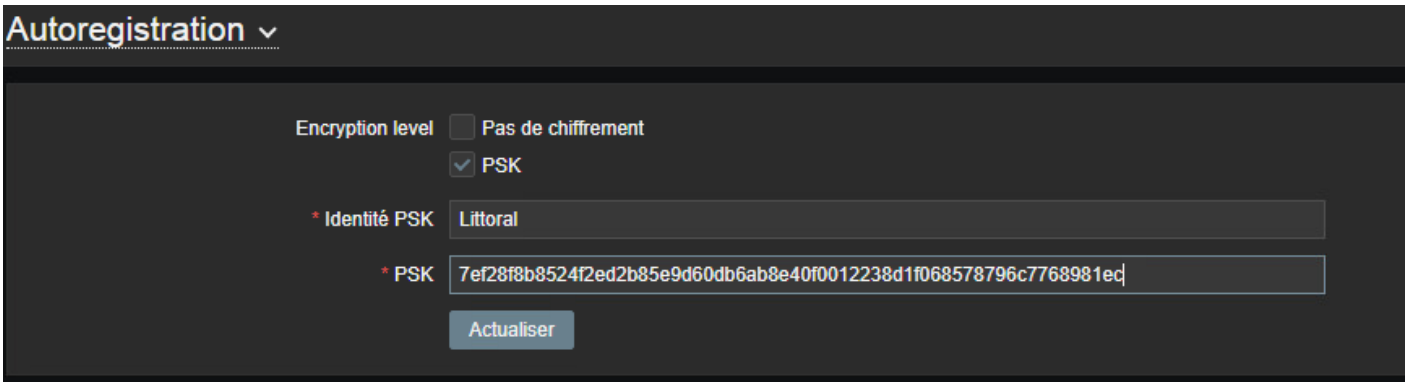
Dans Administration et Général :



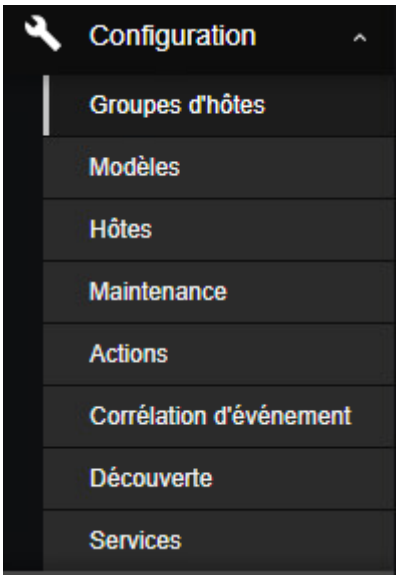


Pour générer un PSK :

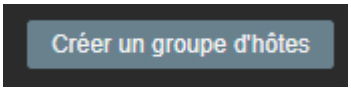
openssl rand -hex 32



On ajoute ensuite un groupe pour les serveurs Windows.



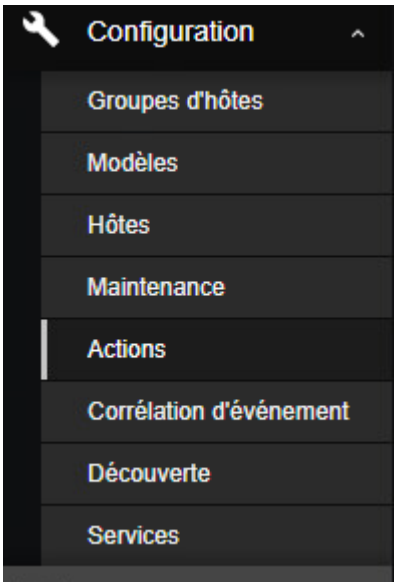
En haut à droite, on clique sur "Créer un groupe d'hôtes".

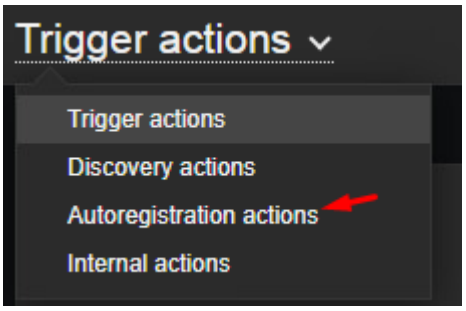




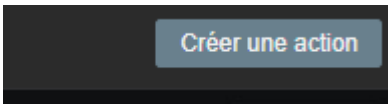
On active ensuite l'auto registration.

On se rend dans "Configuration" puis "Actions".



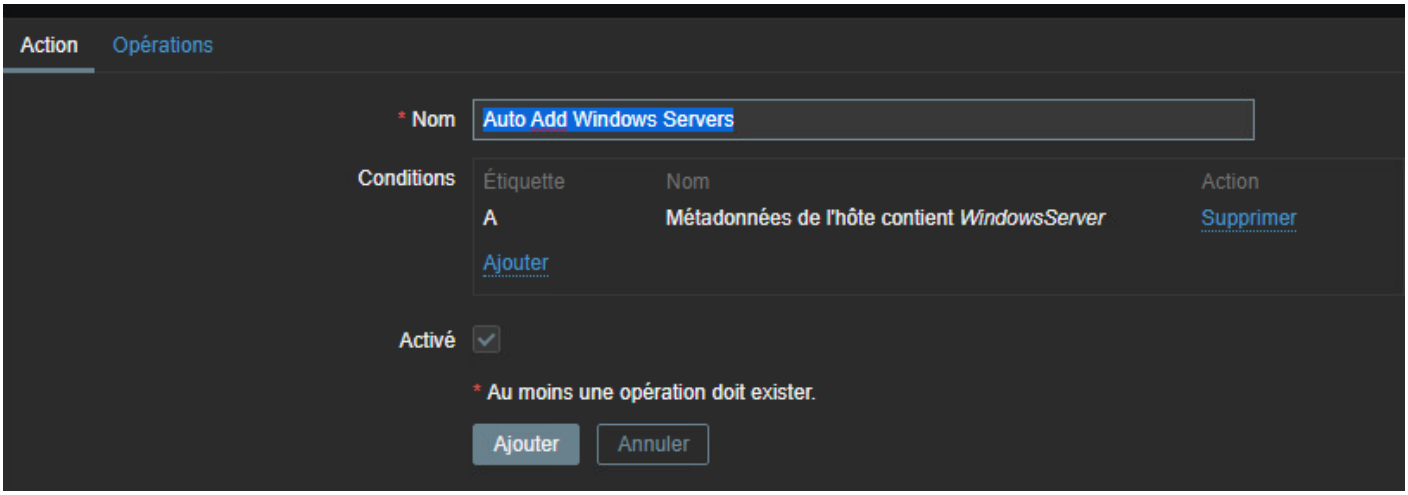


En haut à droite, on clique.

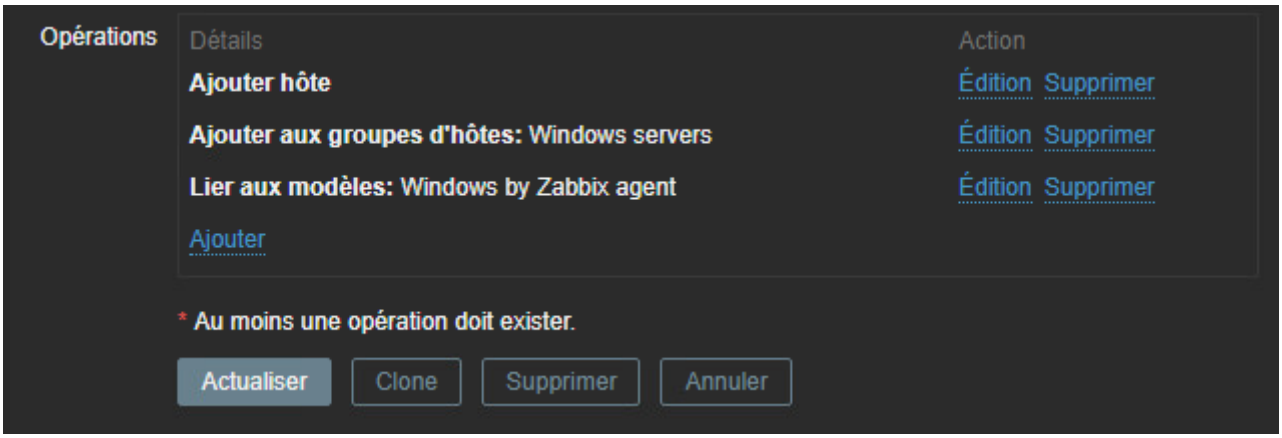


On définit un nom puis on clique sur "Ajouter".

On définit la métadonnée que l'on a mis dans le script.



Ensuite, dans la catégorie "Opérations", on ajoute l'hôte, on lui définit un groupe et un modèle.

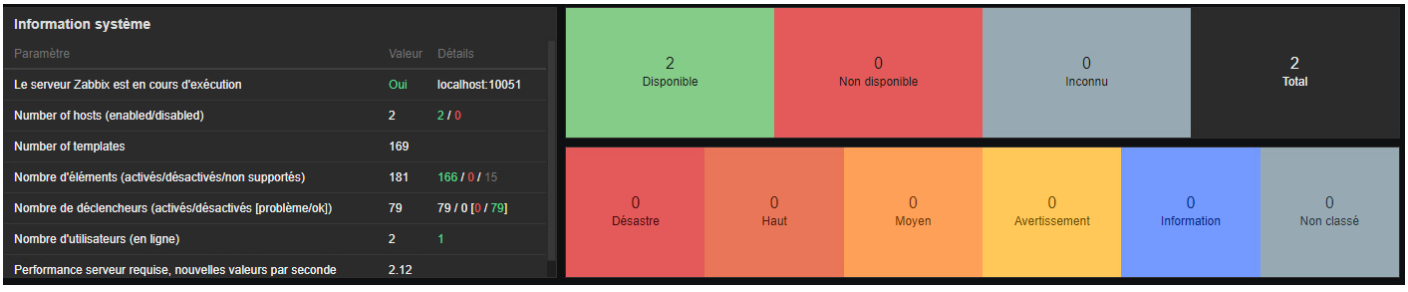


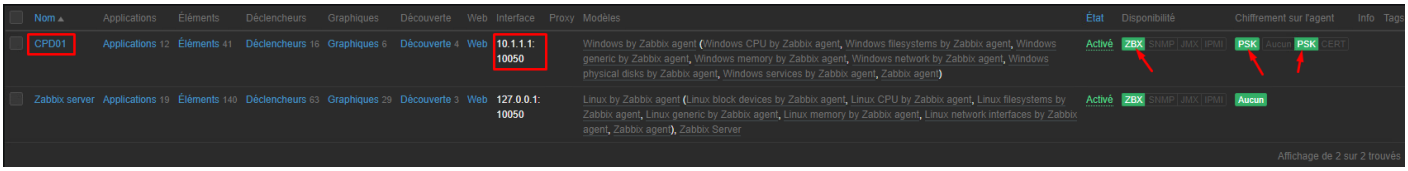
Script d'installation

On crée ce script dans le dossier Zabbix du partage.

```
msiexec /i \\CPD01\Deploiement\Zabbix\zabbix_agent-5.2.5-windows-amd64-openssl.msi /qn^
 ENABLEREMOTECOMMANDS=1^
 SERVER=10.1.1.3^
 SERVERACTIVE=10.1.1.3^
 HOSTNAME=%computerName%^
 HOSTMETADATA=WindowsServer^
 TLSCONNECT=psk^
 TLSACCEPT=psk^
 TLSPSKIDENTITY=Littoral^
 TLSPSKVALUE=7ef28f8b8524f2ed2b85e9d60db6ab8e40f0012238d1f068578796c7768981ec
```

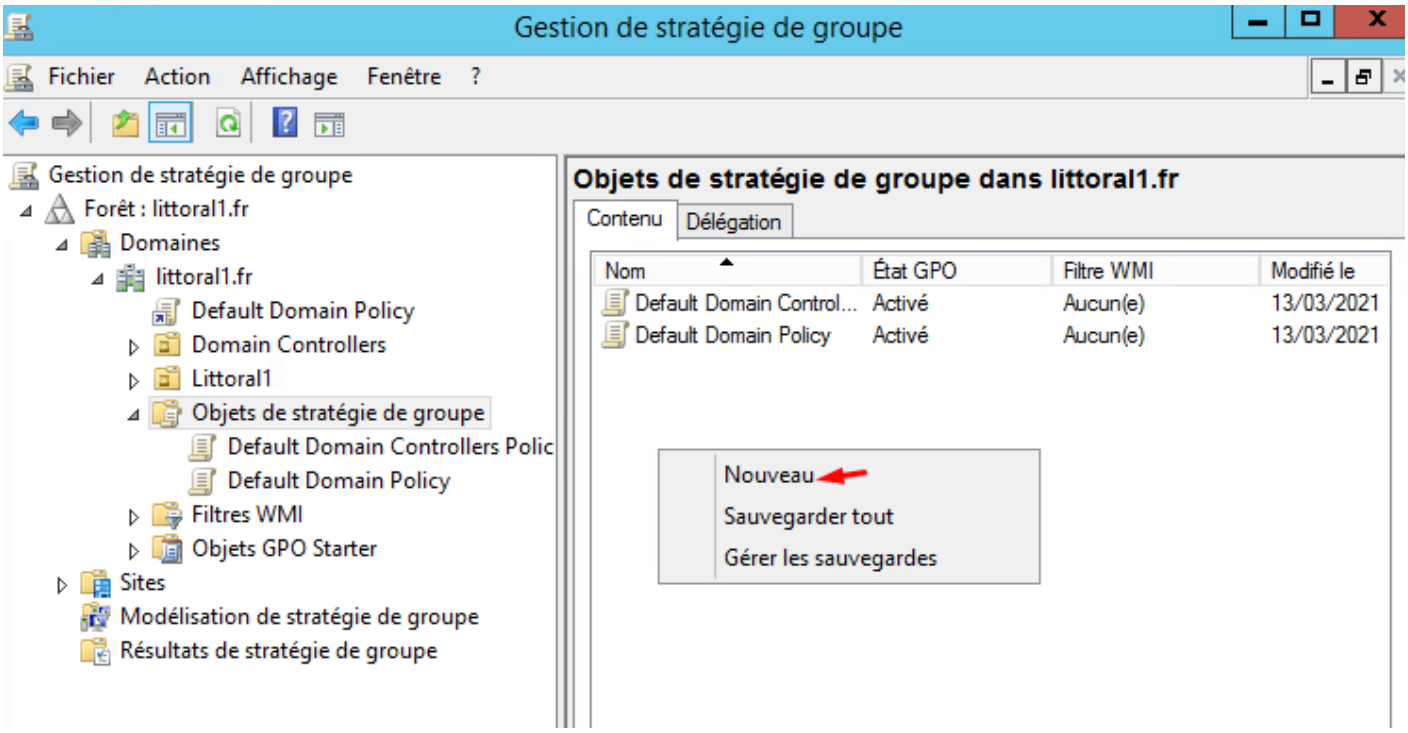
On l'exécute sur un serveur pour le tester.

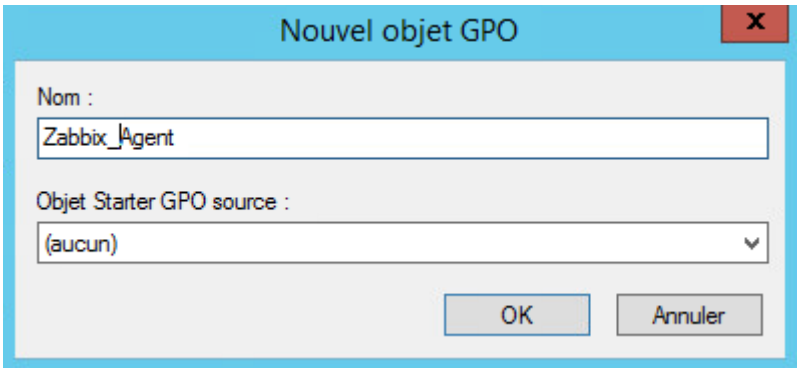




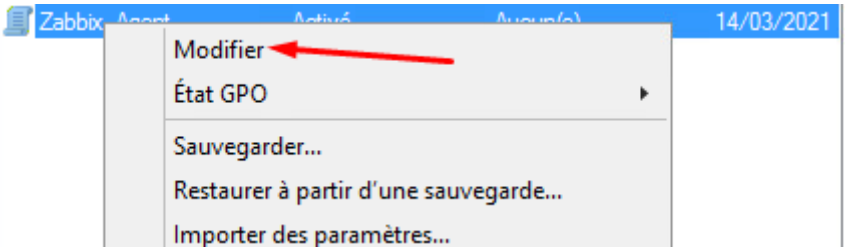
Création de la GPO

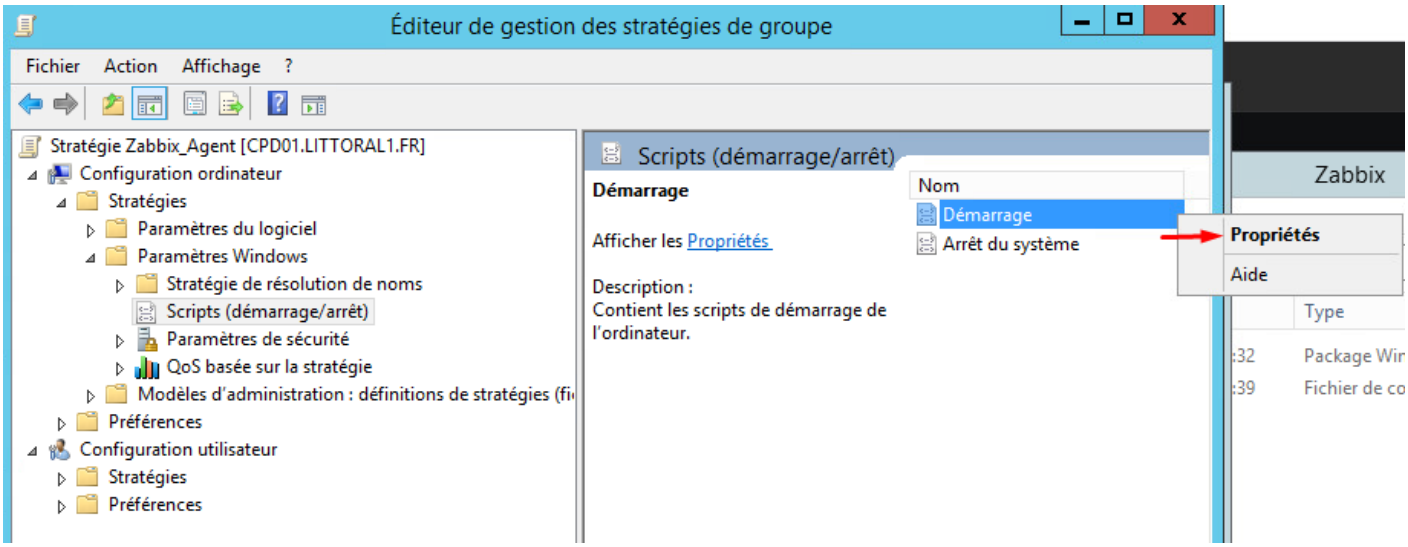
Dans la "Gestion de stratégie de groupe" :

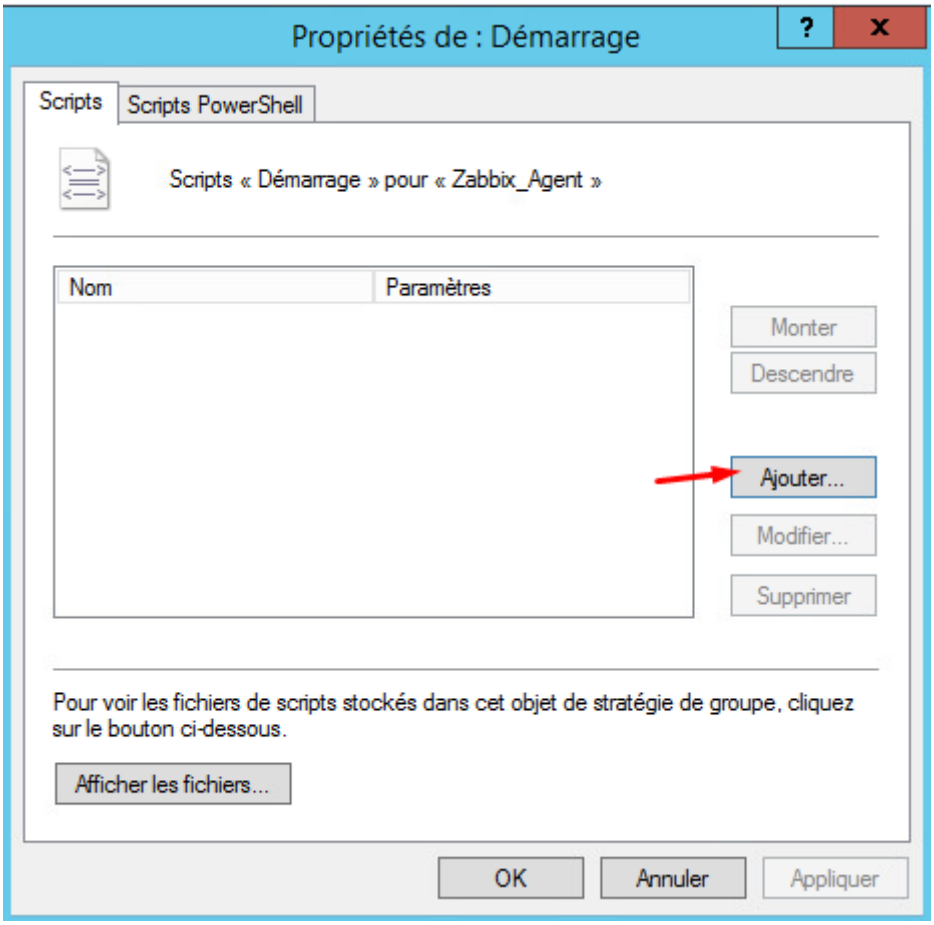


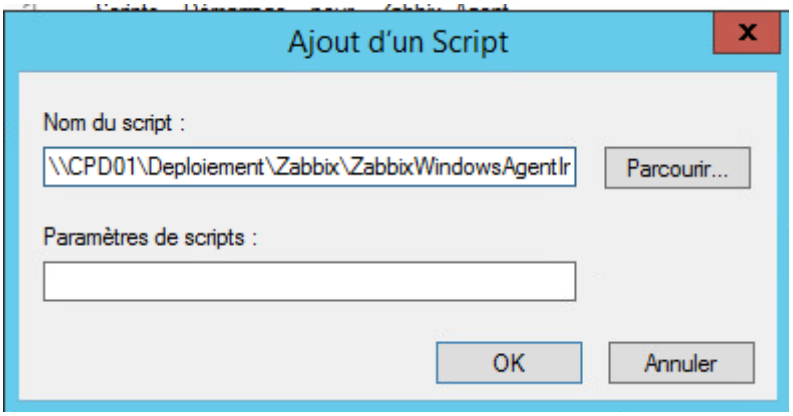


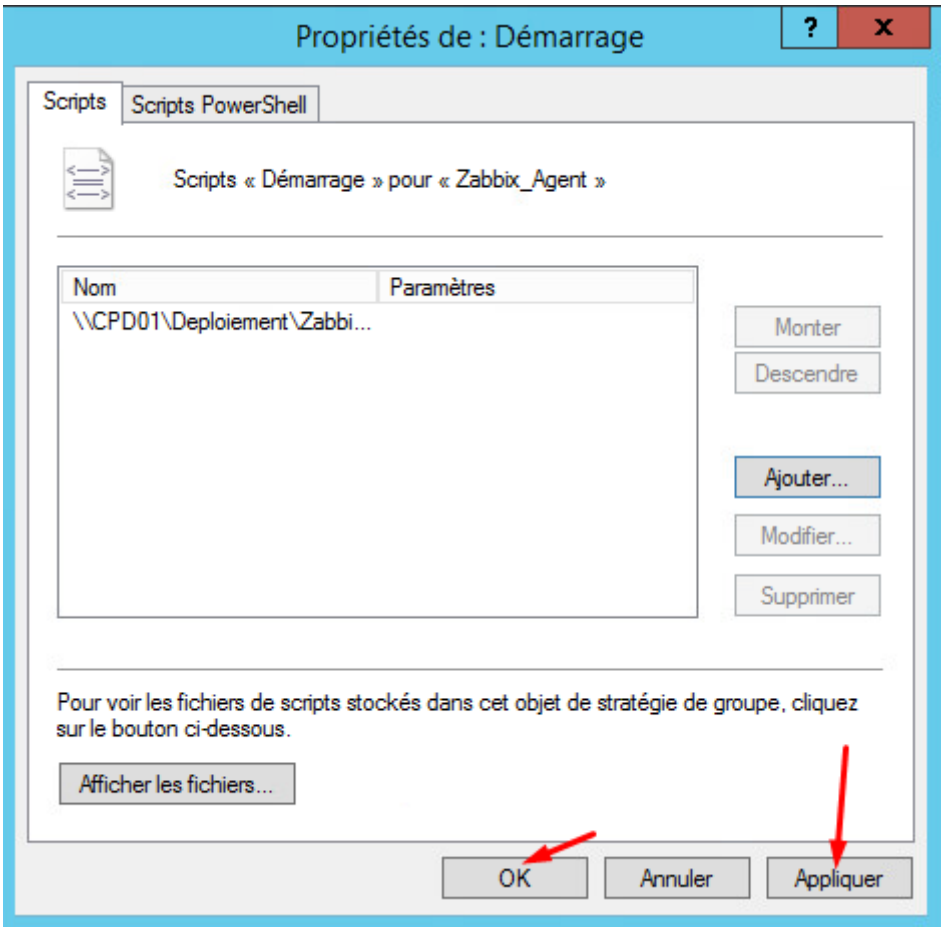
Clic droit et modifier.




Éditeur de gestion des stratégies de groupe
Fichier Action Affichage ?
Stratégie Zabbix_Agent [CPD01.LITTORAL1.FR]
Configuration ordinateur
Stratégies
Paramètres du logiciel
Paramètres Windows
Stratégie de résolution de noms
Scripts (démarrage/arrêt)
Paramètres de sécurité
QoS basée sur la stratégie
Modèles d'administration : définitions de stratégies (fi
Préférences
Configuration utilisateur
Stratégies
Préférences
Scripts (démarrage/arrêt)
Démarrage
Afficher les Propriétés
Description :
Contient les scripts de démarrage de l'ordinateur.
Nom
Démarrage
Arrêt du système
Propriétés
Aide
Zabbix
Type
Package Wir
Fichier de co

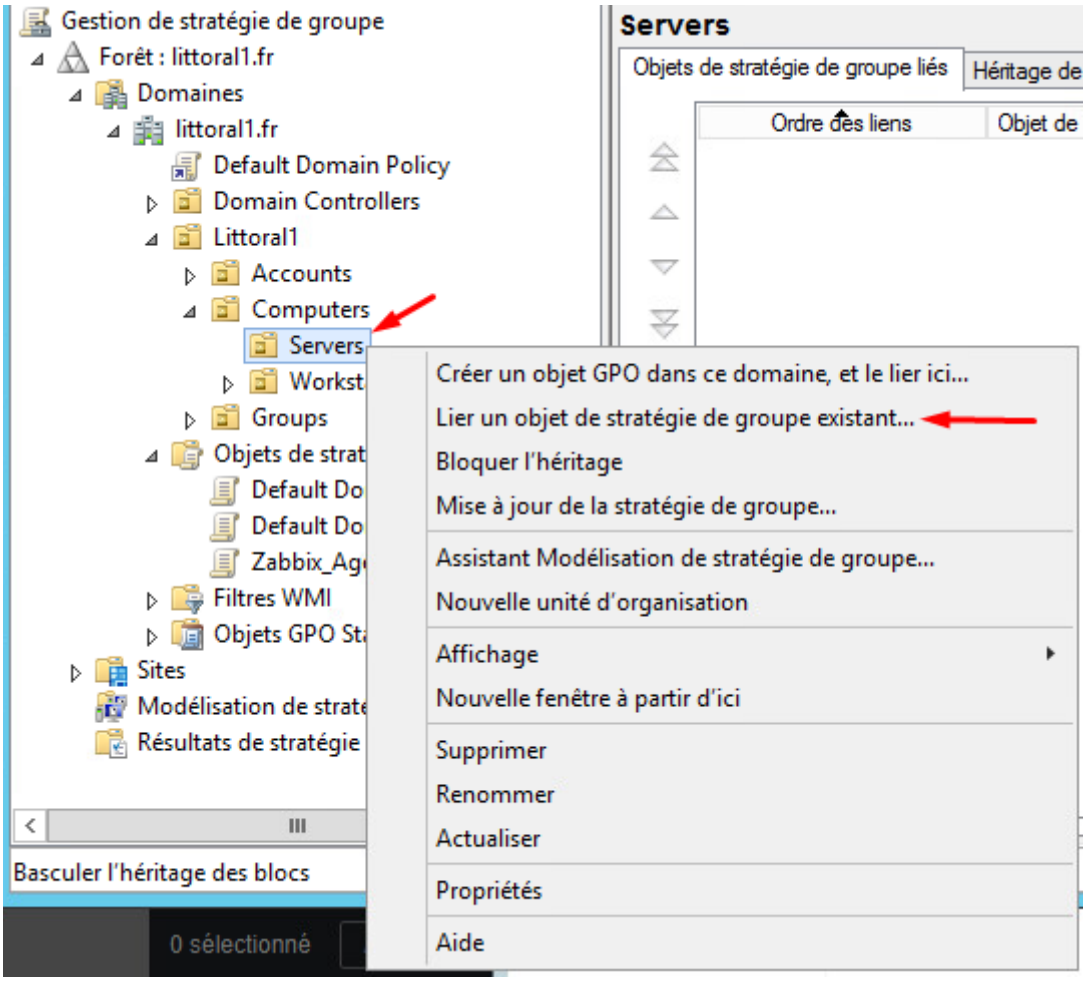

Propriétés de : Démarrage
Scripts
Scripts PowerShell
Scripts « Démarrage » pour « Zabbix_Agent »
Nom
Paramètres
Monter
Descendre
Ajouter...
Modifier...
Supprimer
Pour voir les fichiers de scripts stockés dans cet objet de stratégie de groupe, cliquez sur le bouton ci-dessous.
Afficher les fichiers...
OK
Annuler
Appliquer

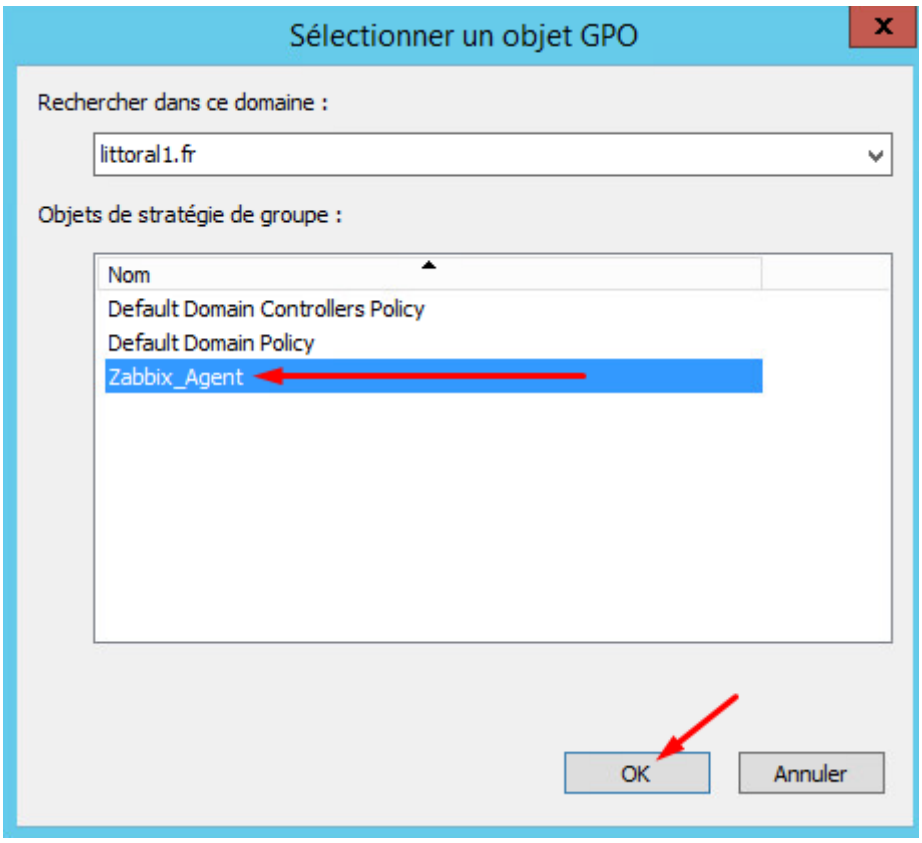

Ajout d'un Script
Nom du script :
\\CPD01\Deploiement\Zabbix\ZabbixWindowsAgentIr
Parcourir...
Paramètres de scripts :
OK
Annuler

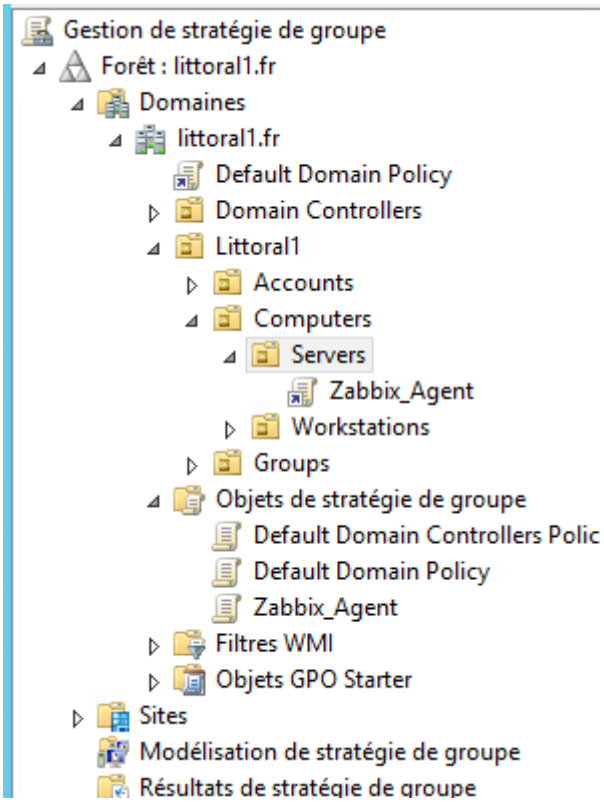


Liaison de la GPO aux OU

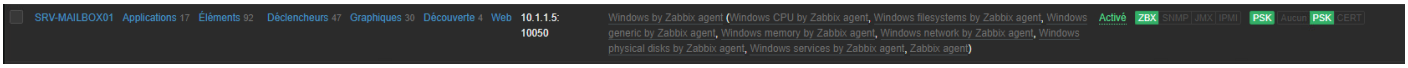
On lie cette GPO à l'OU "Servers".


Gestion de stratégie de groupe
Forêt : littoral1.fr
Domaines
littoral1.fr
Default Domain Policy
Domain Controllers
Littoral1
Accounts
Computers
Servers
Groups
Sites
Servers
Objets de stratégie de groupe liés
Héritage de
Ordre des liens
Objet de
Créer un objet GPO dans ce domaine, et le lier ici...
Lier un objet de stratégie de groupe existant...
Bloquer l'héritage
Mise à jour de la stratégie de groupe...
Assistant Modélisation de stratégie de groupe...
Nouvelle unité d'organisation
Affichage
Nouvelle fenêtre à partir d'ici
Supprimer
Renommer
Actualiser
Propriétés
Aide
Basculer l'héritage des blocs
0 sélectionné


Sélectionner un objet GPO
Rechercher dans ce domaine :
littoral1.fr
Objets de stratégie de groupe :
Nom
Default Domain Controllers Policy
Default Domain Policy
Zabbix_Agent
OK
Annuler



On teste, sur SRV-MAILBOX01.



Revision #6
Created 2021-03-14 07:47:11 UTC by Khroners
Updated 2021-07-05 16:20:23 UTC by Khroners