

Procédure déploiement GLPI via GPO

Sommaire :

I. Préparation de l'exécutable.....	2
II. Installer l'agent via GPO.....	3
1. Création de la GPO.....	3
2. Configurer l'agent via le Registre Windows.....	4

I. Préparation de l'exécutable

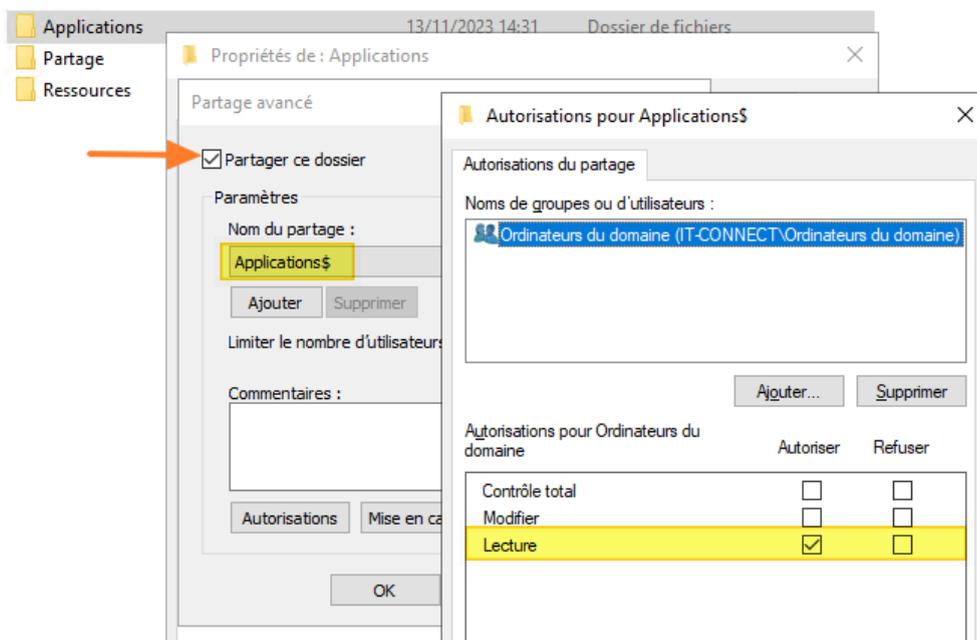
Pour pouvoir déployer notre client GLPI sans script il faut que l'on prépare notre exécutable afin de le rendre public à tout le monde.

Ce répertoire est partagé en tant que "GLPI" et les permissions de partage sont définies comme suit :

Groupe "**Ordinateurs du domaine**" en **lecture seule**.

Groupe "**Admins du domaine**" en **contrôle total**.

Ainsi, ce partage sera accessible en lecture par les ordinateurs intégrés au domaine Active Directory. Suffisant pour venir lire le package MSI afin d'installer l'agent GLPI.

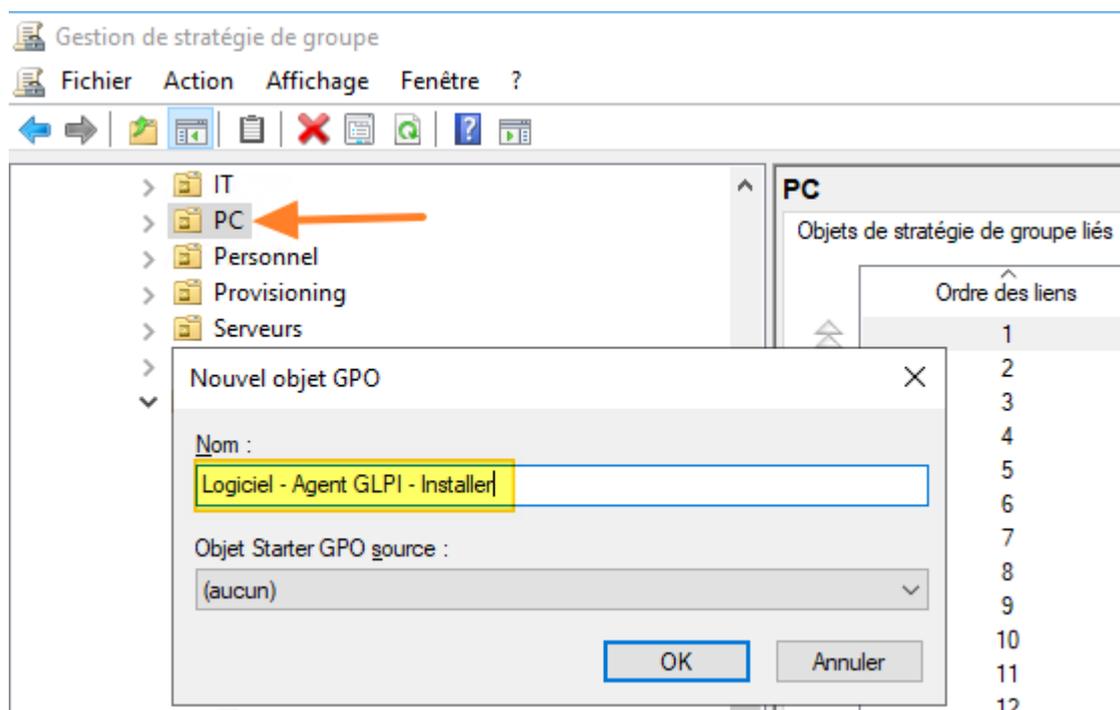


II. Installer l'agent via GPO

1. Création de la GPO

Passons à la création de la stratégie de groupe pour déployer l'agent GLPI. Ouvrez la console "Gestion de stratégie de groupe" et créez une nouvelle GPO.

On crée la GPO à la racine de votre domaine Active Directory, l'agent GLPI sera déployé sur toutes les machines (postes de travail et serveurs).



Une fois la GPO créée, on va l'éditer via un clic droit sur son nom puis "Modifier".

Parcourir les paramètres de cette façon :

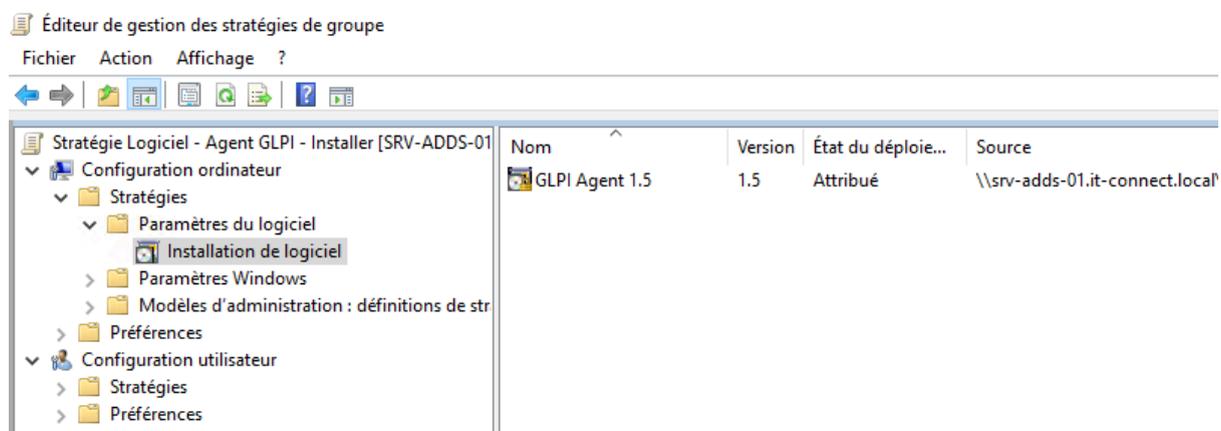
Configuration ordinateur > Stratégies > Paramètres du logiciel > Installation de logiciel

Ici, un clic droit puis : Nouveau > Package. Une fenêtre va s'ouvrir afin de permettre la sélection du package MSI à déployer.

On précise le chemin réseau (chemin UNC) vers le package MSI.

À la question "Sélectionnez le type de déploiement", on choisit "Attribué".

Voilà, l'agent GLPI est prêt à être déployé par GPO :



Le problème, c'est que l'agent GLPI sera déployé sans aucune configuration. De ce fait, il ne pourra pas se synchroniser sur notre serveur GLPI et les machines ne vont pas remonter dans l'inventaire....

2. Configurer l'agent via le Registre Windows

Pour répondre à cette problématique, on va configurer l'agent GLPI par GPO en jouant directement sur les valeurs situées dans la clé de Registre suivante :

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\GLPI-Agent
```

Effectivement, l'agent GLPI stocke sa configuration dans le Registre Windows, ce qui permet de la modifier facilement.

Ainsi, on va configurer deux valeurs :

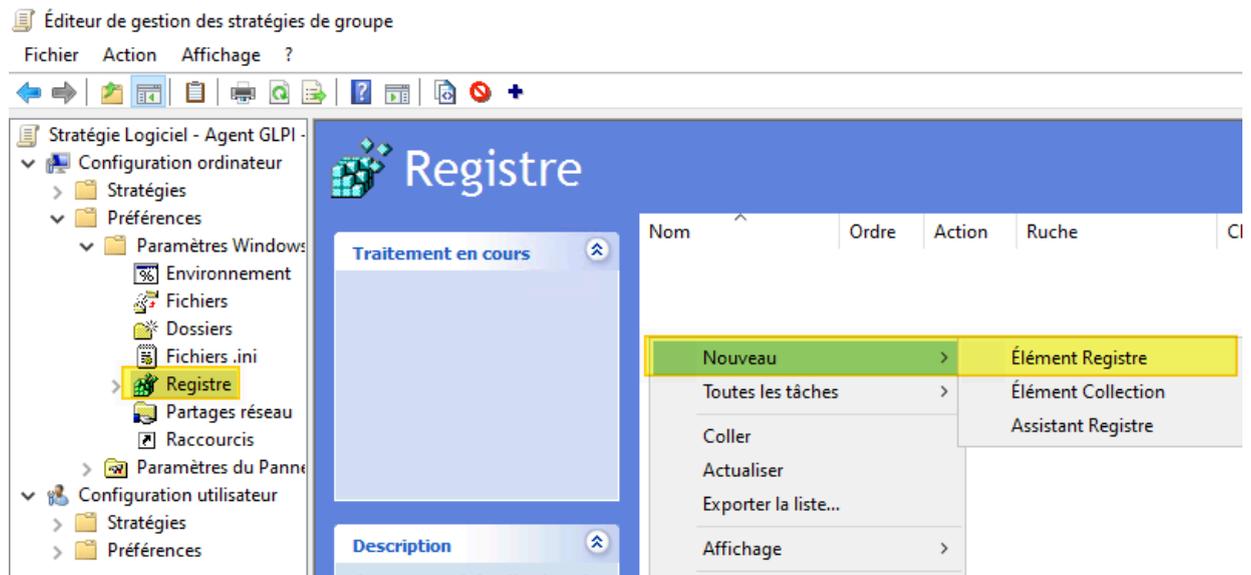
- server : pour indiquer l'URL du serveur GLPI (vers une page spécifique)
- tag : pour indiquer un tag spécifique à associer à ces machines D'autres options sont configurables.

Pour définir des valeurs de Registre par GPO, procéder de cette façon (*toujours dans la même GPO, même si ce n'est pas obligatoire*) :

Parcours les paramètres de GPO de façon à atteindre cet emplacement :

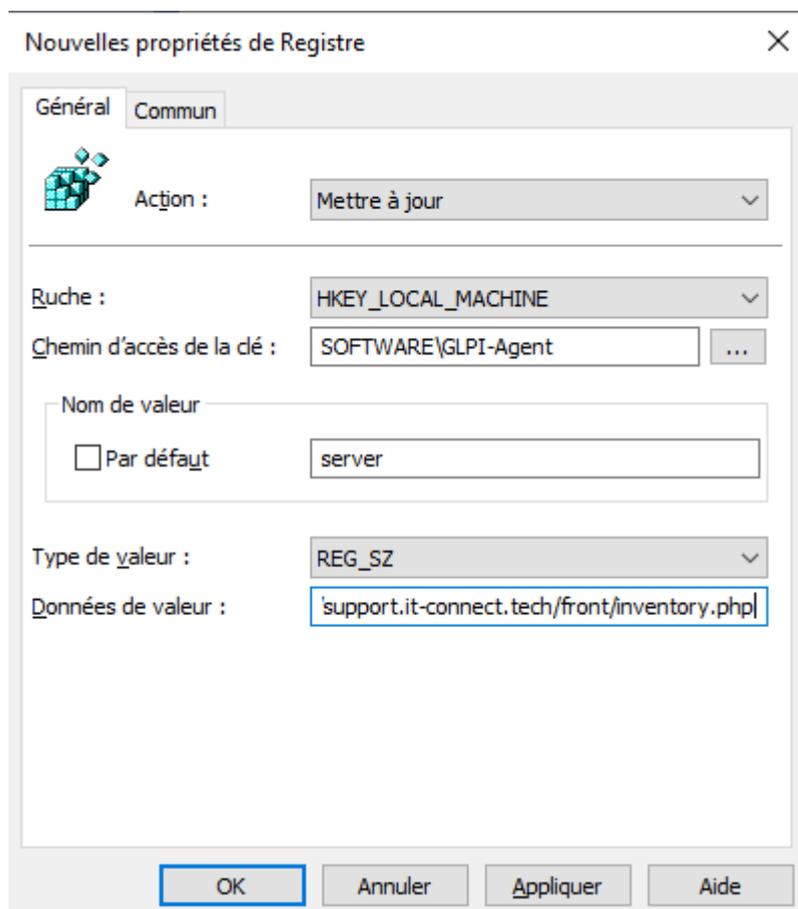
```
Configuration ordinateur > Préférences > Paramètres Windows > Registre
```

Ici, on effectue un clic droit puis cliquez sur : Nouveau > Élément Registre.

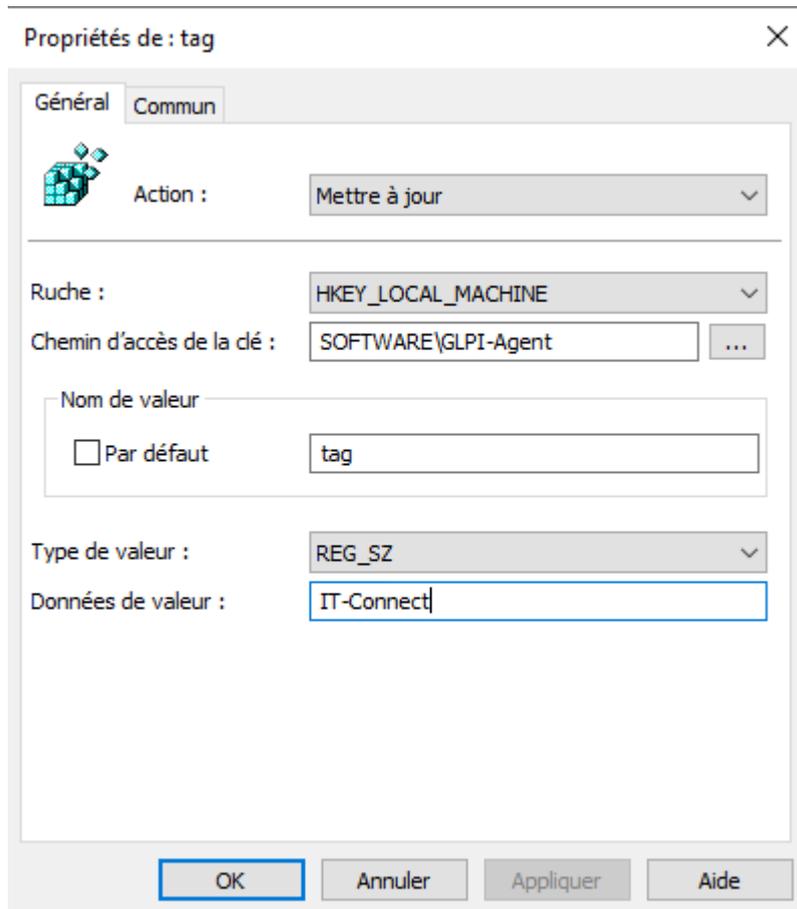


Commencer par configurer la valeur "server".

- Action : mettre à jour
- Ruche : HKEY_LOCAL_MACHINE
- Chemin d'accès de la clé : SOFTWARE\GLPI-Agent
- Nom de valeur : server
- Type de valeur : REG_SZ
- Données de valeur : <https://ip-server-GLPI/front/inventory.php>



Répéter l'opération pour la valeur "tag" en indiquant la valeur que l'on veut pour le tag :



Ce qui donne ce résultat :

Nom	Ordre	Action	Ruche	Clé	Nom de valeur	Type	Données de valeur
server	1	Mettre à jour	HKEY_LOCAL_MACHINE	SOFTWARE\GLPI-Agent	server	REG_SZ	https://support.it-connect.tech/front/inventory.php
tag	2	Mettre à jour	HKEY_LOCAL_MACHINE	SOFTWARE\GLPI-Agent	tag	REG_SZ	IT-Connect

Voilà, la GPO est entièrement prête : l'agent GLPI sera installé et configuré !

Pour tester notre GPO on ouvre CMD sur le client et on tape cette commande :

```
gpupdate /force
```