

Déploiement de l'agent GLPI via GPO

Mission n°5

1. Contexte

Dans le cadre d'un projet simulé au sein de NovaTech Services, une entreprise fictive spécialisée dans l'accompagnement informatique des petites et moyennes structures. l'objectif était d'automatiser l'installation de l'agent GLPI sur les postes du domaine. Cette mise en place permet de faciliter l'inventaire du parc informatique et de remonter les informations des postes vers GLPI.

1.1 Problématique

Comment déployer automatiquement l'agent GLPI sur plusieurs postes à l'aide d'une stratégie de groupe Active Directory ?

1.2 Introduction de la mission

Cette mission présente la préparation du fichier MSI de l'agent GLPI, la configuration d'un partage réseau, la création d'une GPO de déploiement logiciel et la vérification de l'installation sur un poste client.

1.3 Organisation de la mission

Étape	Contenu présenté
1	Téléchargement de l'agent GLPI
2	Préparation et partage du dossier contenant le MSI
3	Configuration des autorisations d'accès
4	Création et paramétrage de la GPO
5	Vérification de l'installation sur un poste client

Sommaire

Déploiement de l'agent GLPI via GPO

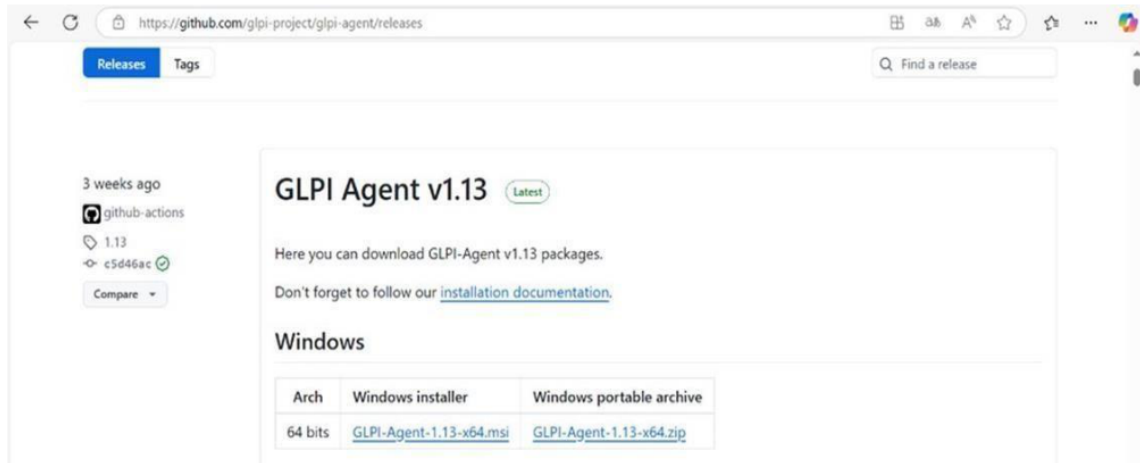
Section	Page
1. Contexte	1
1.1 Problématique	1
1.2 Introduction de la mission	1
1.3 Organisation de la mission	1
2. Déploiement de l'agent GLPI via GPO	3
2.1 Téléchargement de l'agent GLPI	3
2.2 Préparation d'un dossier de partage contenant le MSI	3
2.3 Partage du dossier en réseau	4
2.4 Définition des autorisations de sécurité du dossier partagé	5
2.5 Déblocage du fichier MSI	6
2.6 Création de la GPO	7
2.7 Configuration de l'installation du logiciel via GPO	7
2.8 Ajout d'un script d'ouverture de session	8
2.9 Vérification sur un poste client	9
Conclusion	10

Déploiement de l'agent GLPI via GPO

1. Téléchargement de l'agent GLPI

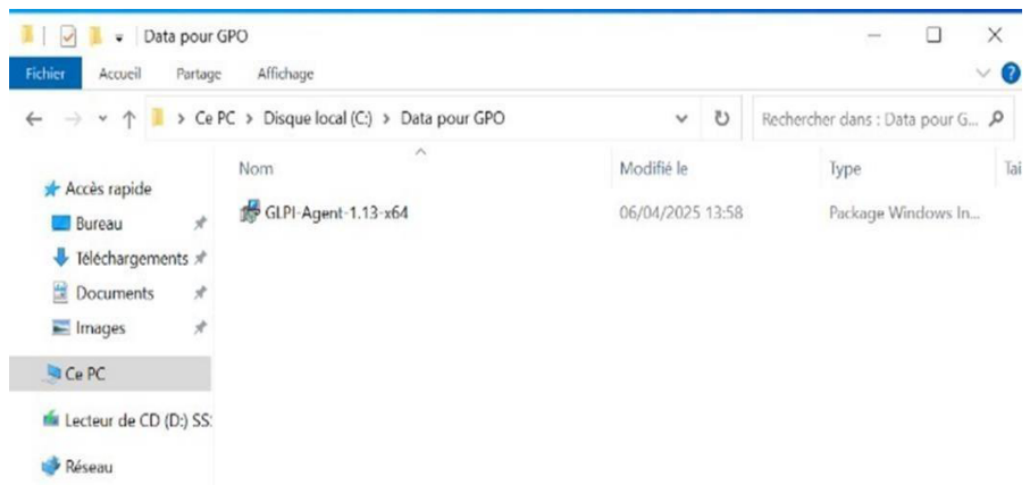
Tout d'abord, il faut télécharger l'agent GLPI sous forme de fichier.msi, depuis le site officiel ou la page GitHub du projet.

Ce fichier sera utilisé pour le déploiement via la GPO.



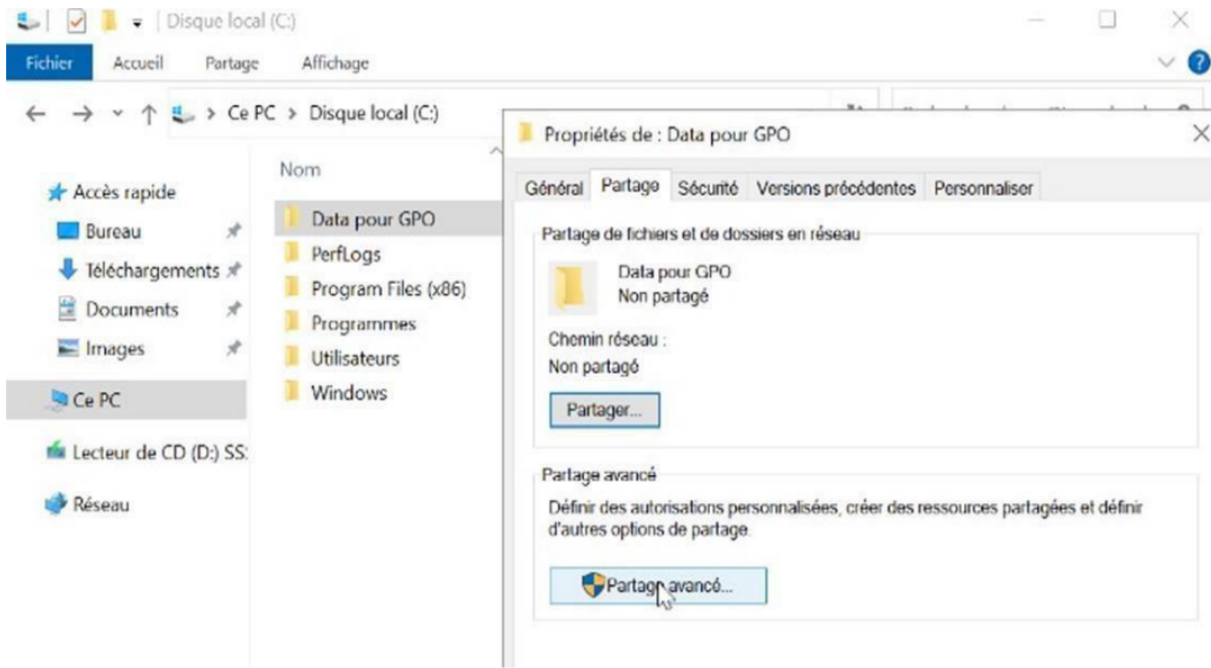
2. Préparation d'un dossier de partage contenant le MSI

Un dossier dédié à la GPO doit être créé sur le disque local (par exemple C:\GPO\GLPI-Agent\) afin d'être placé dans le fichier .msi de l'agent.



3. Partage du dossier en réseau

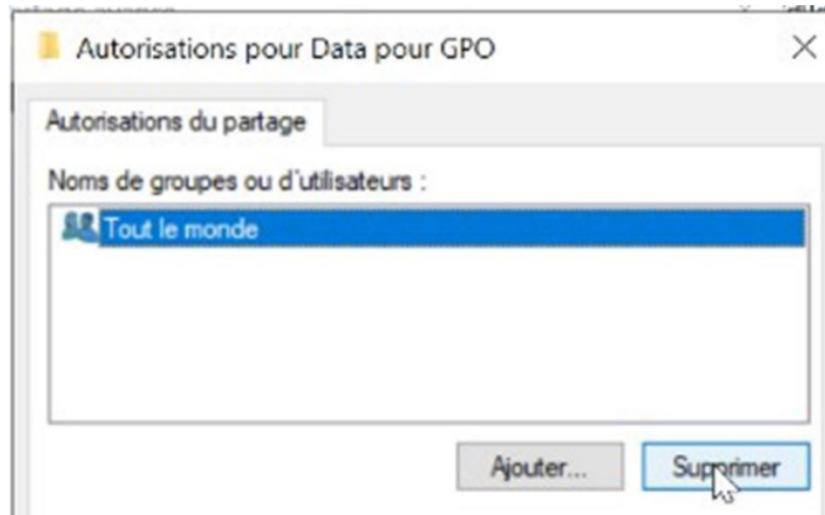
Il faut ensuite cliquer droit sur le dossier, puis "Propriétés" > "Partage avancé". Le partage du dossier doit être activé et doit posséder un nom reconnaissable.



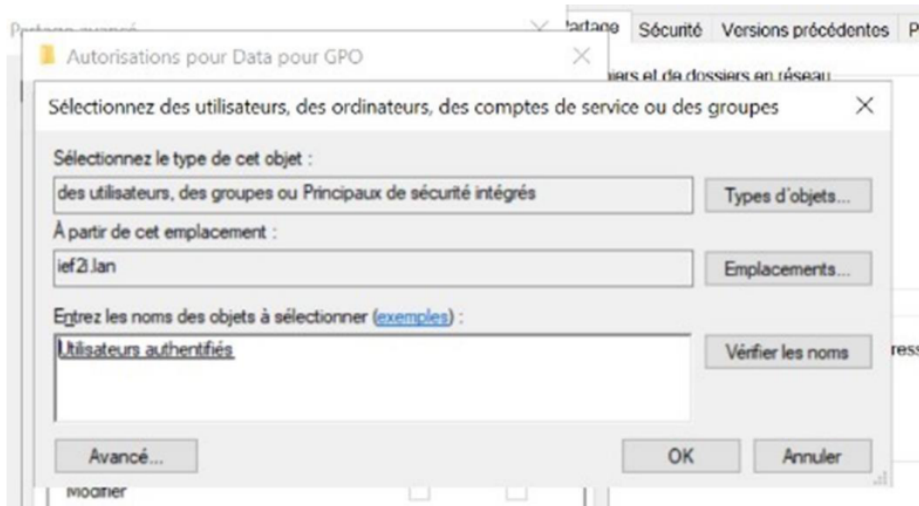
4. Définition des autorisations de sécurité du dossier partagé

Le groupe "Utilisateurs authentifiés" doit être ajouté aux autorisations de sécurité pour que tous les postes puissent accéder au MSI via le réseau.

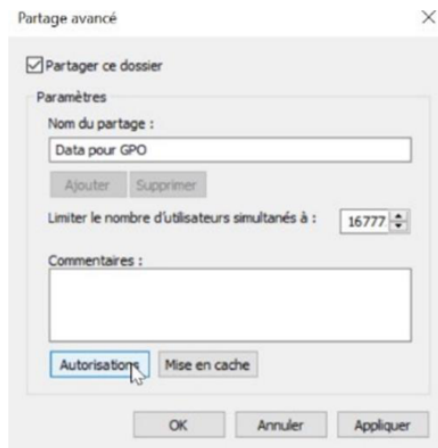
1.



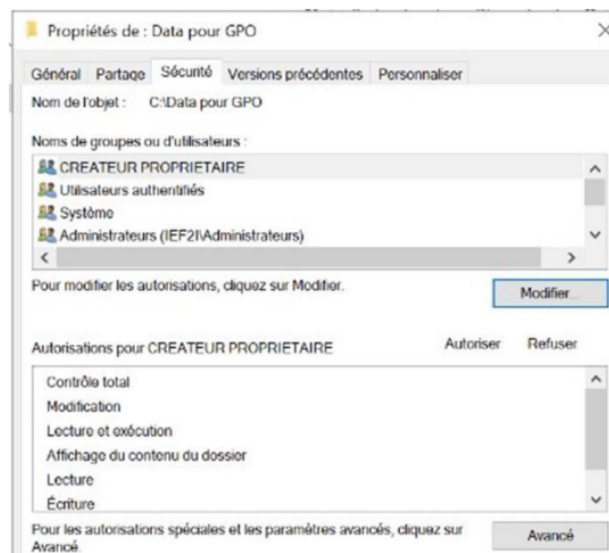
2.



3.

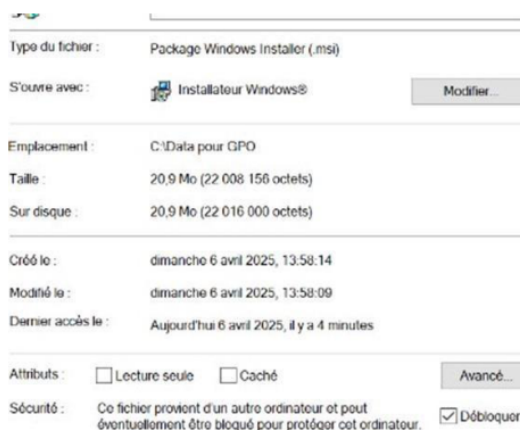


4.



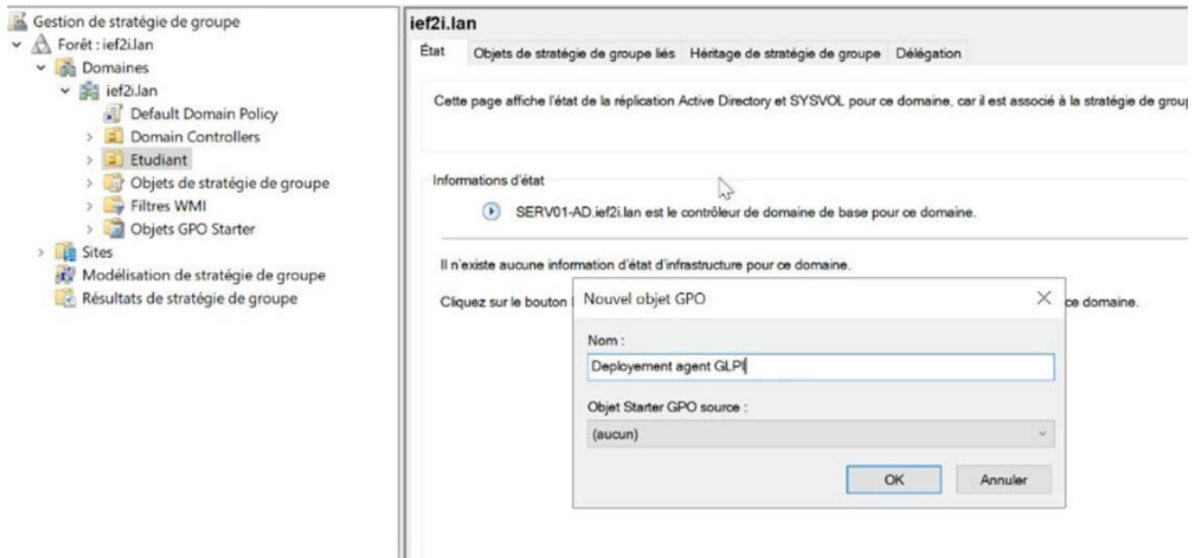
5. Déblocage du fichier MSI (si besoin)

Il faut ensuite cliquer droit sur le fichier MSI > Propriétés > et cocher "Débloquer" si cette option apparaît.



6. Création de la GPO

Dans la console GPMC, il faut créer une nouvelle GPO liée à l'OU contenant les postes concernés.



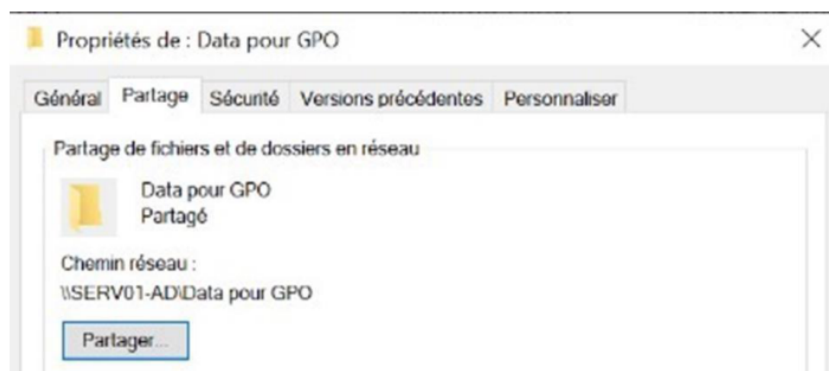
7. Configuration de l'installation du logiciel via GPO

Dans la GPO, il faut suivre les informations suivantes :

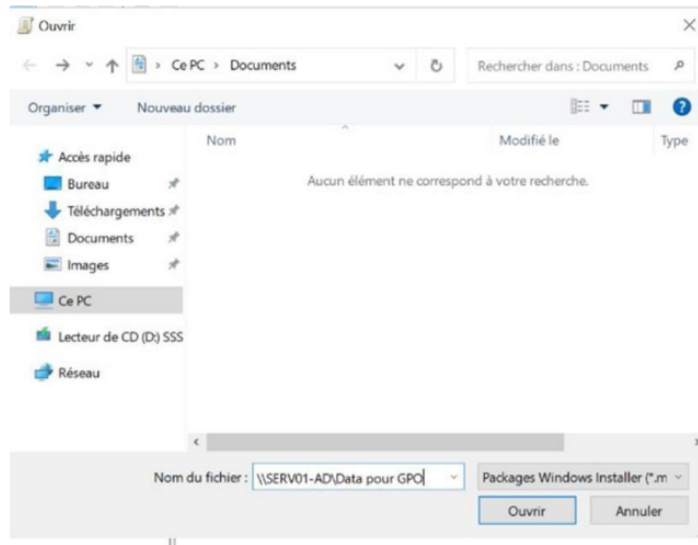
- Aller dans Configuration utilisateur > Paramètres logiciels > Installation de logiciels.
- Ajouter un nouveau package

Il est important d'utiliser un chemin réseau UNC (ex : <\\serveur\GPO\GLPI-Agent\glpi-agent.msi>), pas un chemin local.

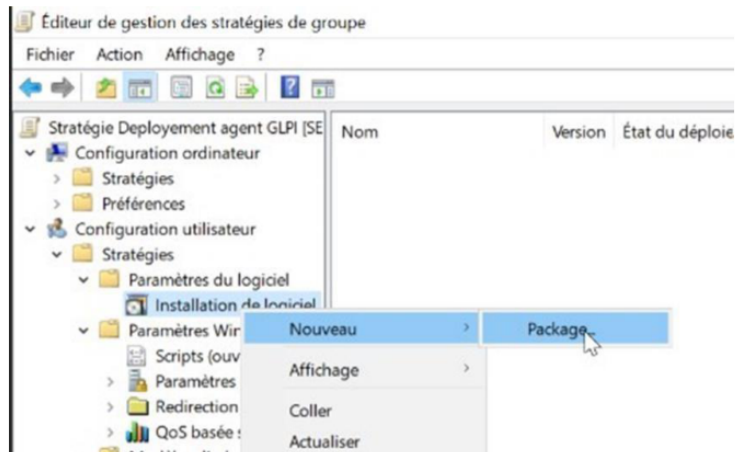
1.



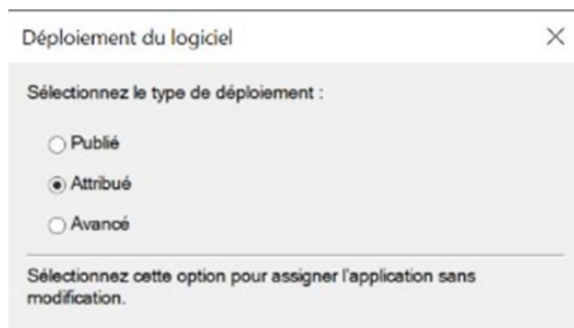
2.



3.



4.

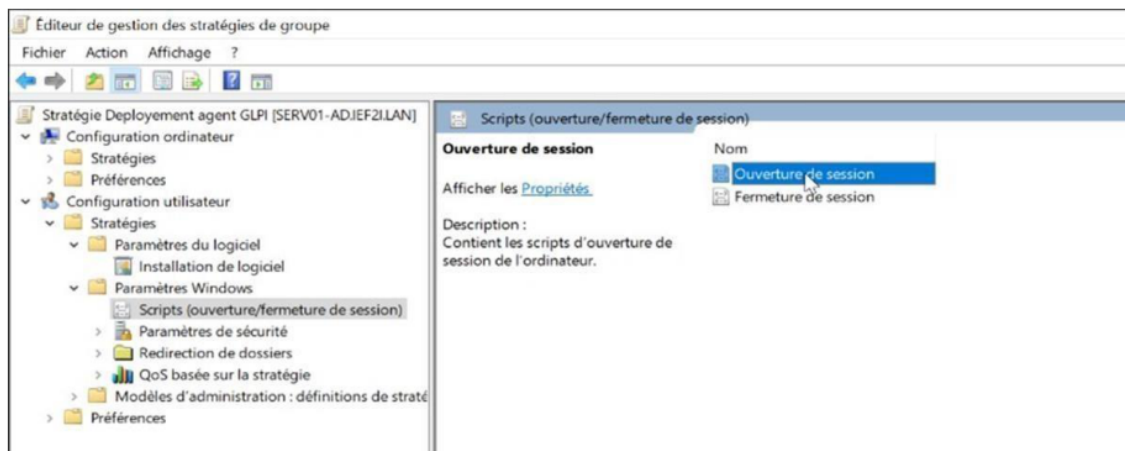


8. Ajout un script d'ouverture de session (si besoin)

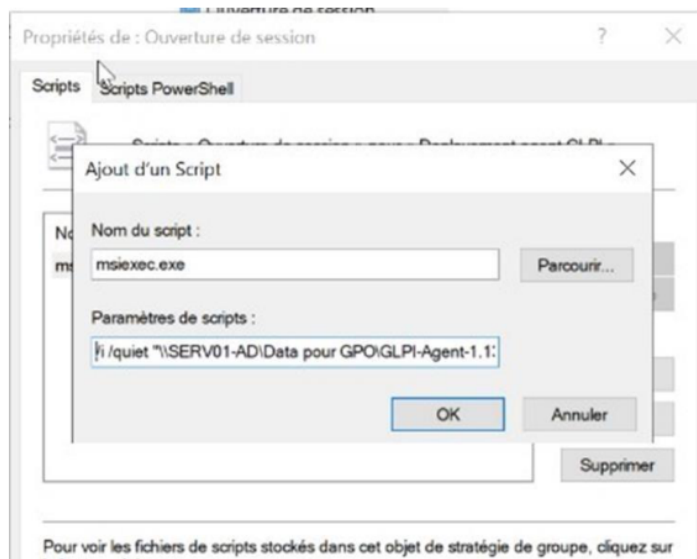
Dans la GPO, il est possible également d'ajouter un script d'ouverture de session pour lancer l'installation si elle ne se fait pas automatiquement.

1.

Paramètre: /quiet /i "\\win2022\agentglpi\GLPI-Agent-1.4-x64.msi" RUNNOW=1
ADD_FIREWALL_EXCEPTION=1EXECMODE=1 SERVER= "http://192.168.4.11/glpi"



2.



9. Vérification sur un poste client

Après avoir appliqué la GPO et redémarré un poste, l'agent GLPI est doit être bien installé dans "Programmes et fonctionnalités".

Conclusion

Cette mission m'a permis de mettre en place un déploiement logiciel automatisé avec Active Directory. L'agent GLPI peut ainsi être installé sur les postes ciblés afin de faciliter l'inventaire et le suivi du parc informatique.