

Introduction

L'agent fusion inventory n'existe plus depuis la version 10 de glpi il a été supplanté par l'agent de glpi qui est basé sur l'agent de fusion inventory

Nous allons voir la mise en place et le déploiement de l'agent glpi natif

Les systèmes compatibles avec l'agent GLPI

L'agent GLPI n'est pas limité à Windows ! En effet, il est compatible avec plusieurs systèmes d'exploitation :

- **Windows** (32 bits et 64 bits)
- **macOS X** (avec une puce Intel ou Apple Silicon)
- **Linux** (Debian, Ubuntu, Red Hat, CentOS, etc.)
- **Android**

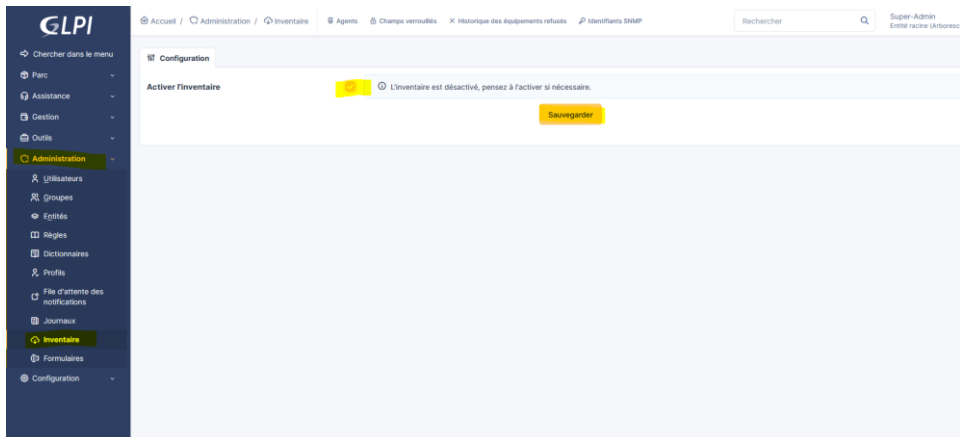
Installation

Activer l'inventaire dans GLPI 10

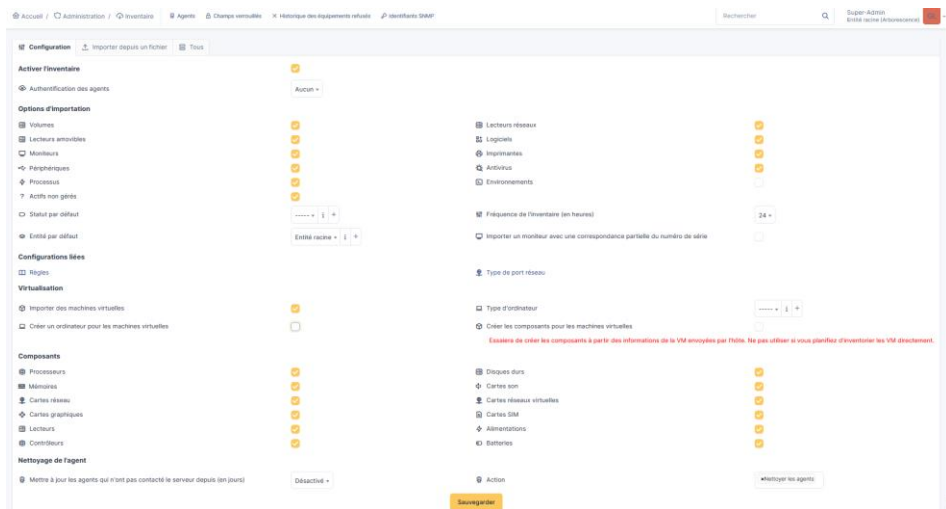
A l'époque où l'on utilisait FusionInventory pour l'inventaire de ses machines dans GLPI, il fallait commencer par installer un plugin FusionInventory dans GLPI. Ce plugin était en quelque sorte la partie "serveur" du service d'inventaire. Désormais, c'est inclus nativement dans GLPI donc il n'est plus nécessaire d'installer de plugin externe.

Toutefois, l'inventaire est désactivé par défaut donc nous devons l'activer dans les paramètres de GLPI. Commencez par vous connecter à l'interface d'administration de GLPI... Puis :

- Cliquez sur "**Administrateur**" dans le menu latéral (1)
- Cliquez sur "**Inventaire**" (2)
- Cochez l'option "**Activer l'inventaire**" (3)
- Enregistrez la modification en cliquant sur le bouton "**Sauvegarder**" en bas de page



Ensuite ici on laisse par défaut

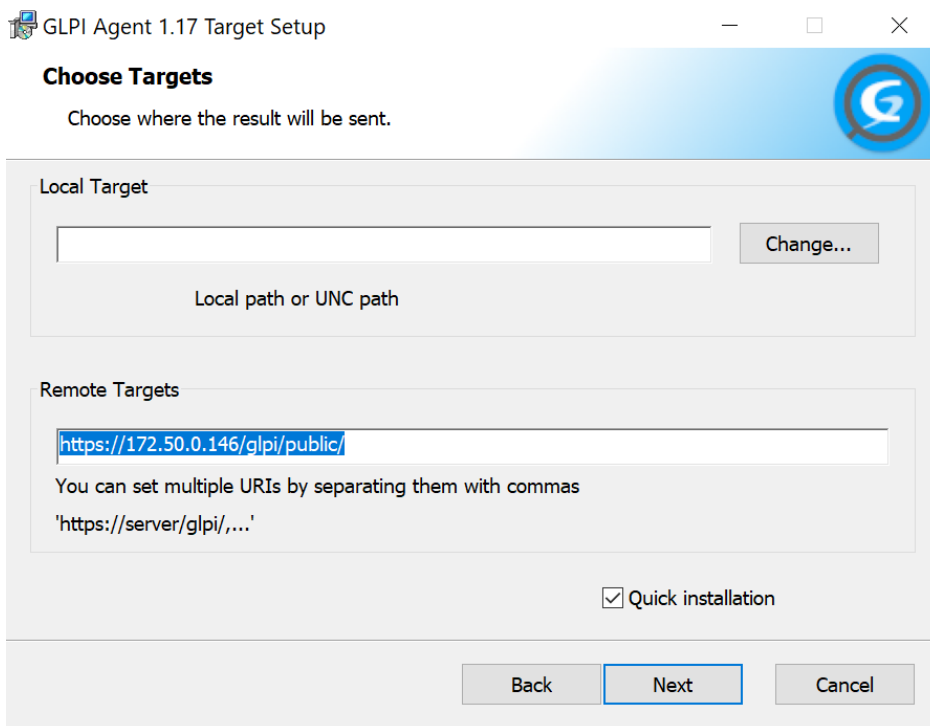


Installer l'agent sur windows

<https://github.com/glpi-project/glpi-agent/releases>



Lancer le msi et choisis typically



Erreur certificat SSL

Chemin des logs sous windows : C:\Program Files\GLPI-Agent\logs

Il y'a un soucis de certificat car il est autosigné du coup l'agent ne veut pas remonter pour cette raison

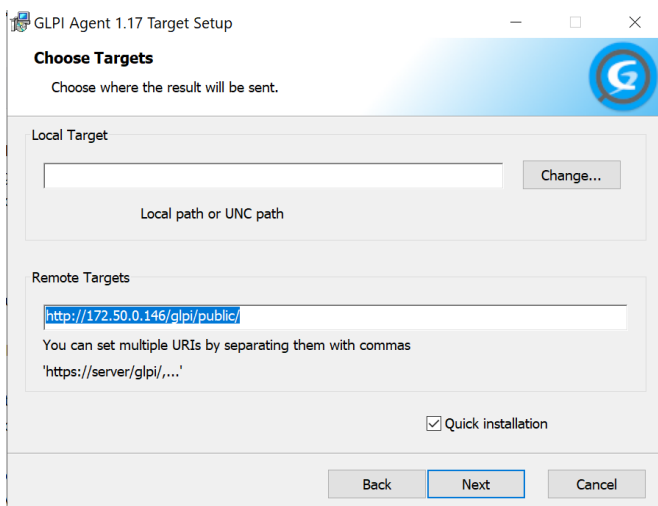
Information importante sur la configuration d'apache

```
<Directory "/var/www/html/glpi/public">
    Require all granted
    RewriteEngine On
    RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
    RewriteRule ^(.*)$ index.php [QSA,L]
</Directory>
<FilesMatch "\.(?:cgi|shtml|phtml|php)$">
    SSLOptions +StdEnvVars
</FilesMatch>
<Directory /usr/lib/cgi-bin>
    SSLOptions +StdEnvVars
</Directory>
```

Il faut absolument rajouter cette directive sinon GLPI n'acceptera aucune installation ni MAJ

Une couche de sécurité supplémentaire ...

Donc voilà sans le https



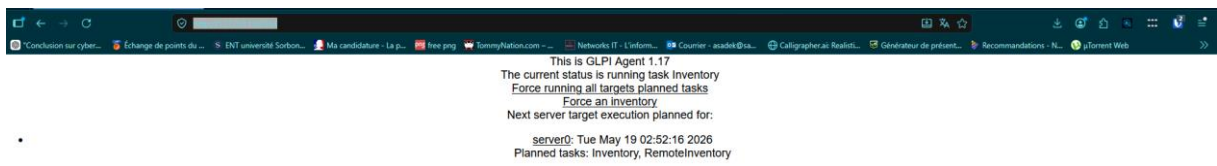
Coté log :

C'est un peu plus rassurant

```
[Tue May 19 02:11:46 2026][info] GLPI Agent memory usage: WSS=3338240 PFU=117137408
[Tue May 19 02:11:46 2026][info] sending prolog request to server0
[Tue May 19 02:11:46 2026][info] server0 answer shows it supports GLPI Agent protocol
[Tue May 19 02:11:47 2026][info] running task Inventory: run event
[Tue May 19 02:11:47 2026][info] New inventory from misri-2026-05-19-01-09-46 for server0
```

Et maintenant sur l'agent local direct son interface web

<http://127.0.0.1:62354/>



C'est un peu plus rassurant aussi

Machine ajoutée avec succès

Accueil / Administration / Inventaire / Agents

Rechercher Super-Admin Entabé racine (Aborescence)

NOM	ENTITE	DERNIER CONTACT	USERAGENT	VERSION	ETIQUETTE	DEVICE ID	ELEMENT
miari-2026-05-19-01-09-46	Entabé racine	2026-05-19 00:15	GLPI-Agent_v1.17	1.17		miari-2026-05-19-01-09-46	miari

20 lignes / pages De 1 à 1 sur 1 lignes

Voilà tout ce qui a été remonté



Etape suivante : Certificat et déplacement vers VLAN approprié

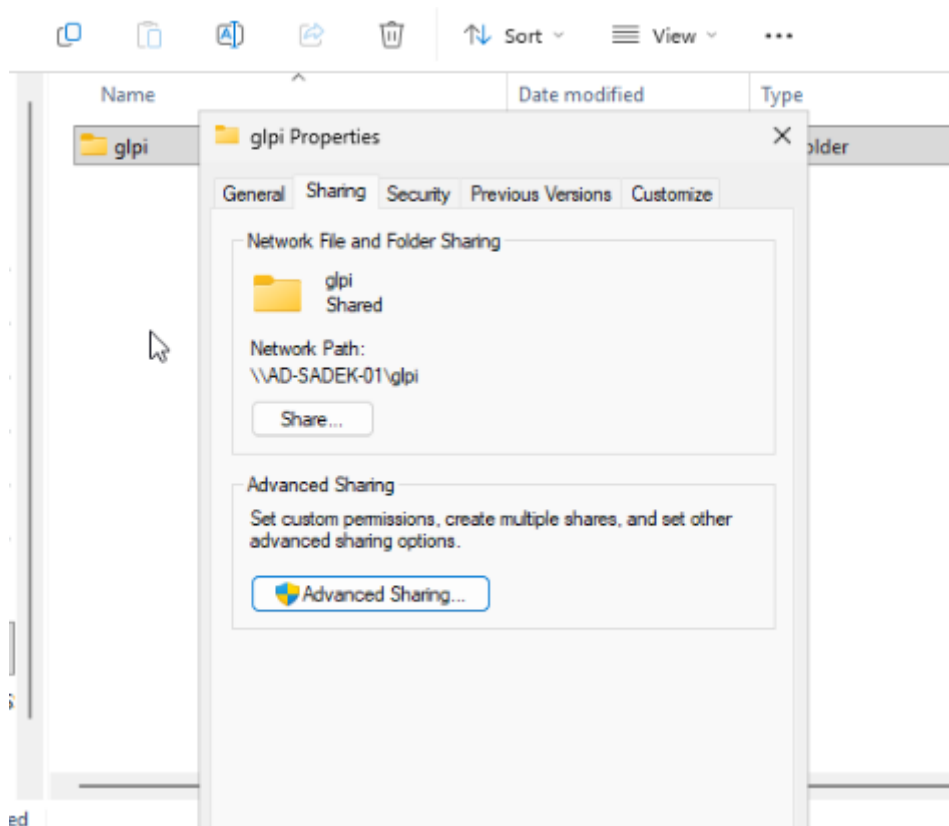
Je créer un enregistrement <https://glpi.sadek-it.fr>

Ensuite je renseigne l'url : <https://glpi.sadek-it.fr/glpi/public/>

Déploiement via GPO

Le plus important maintenant est de déployer via une GPO j'ai intégré mon futur serveur veeam dans l'AD

Il faut d'abord télécharger l'agent pour windows et le mettre dans un repertoire partagé à tous

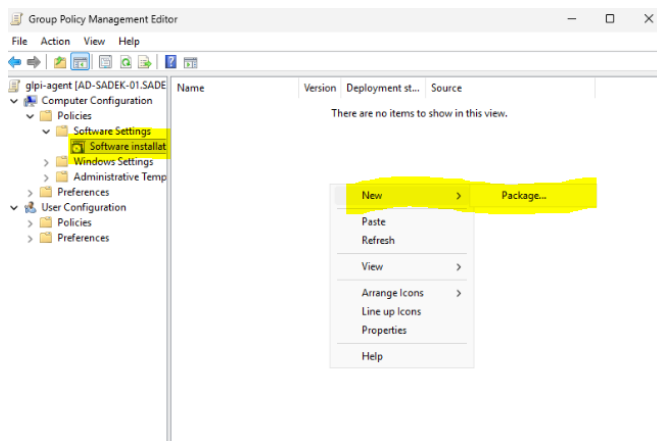


Ensuite créer la première GPO pour installer l'agent il y'en aura une deuxième pour le configurer

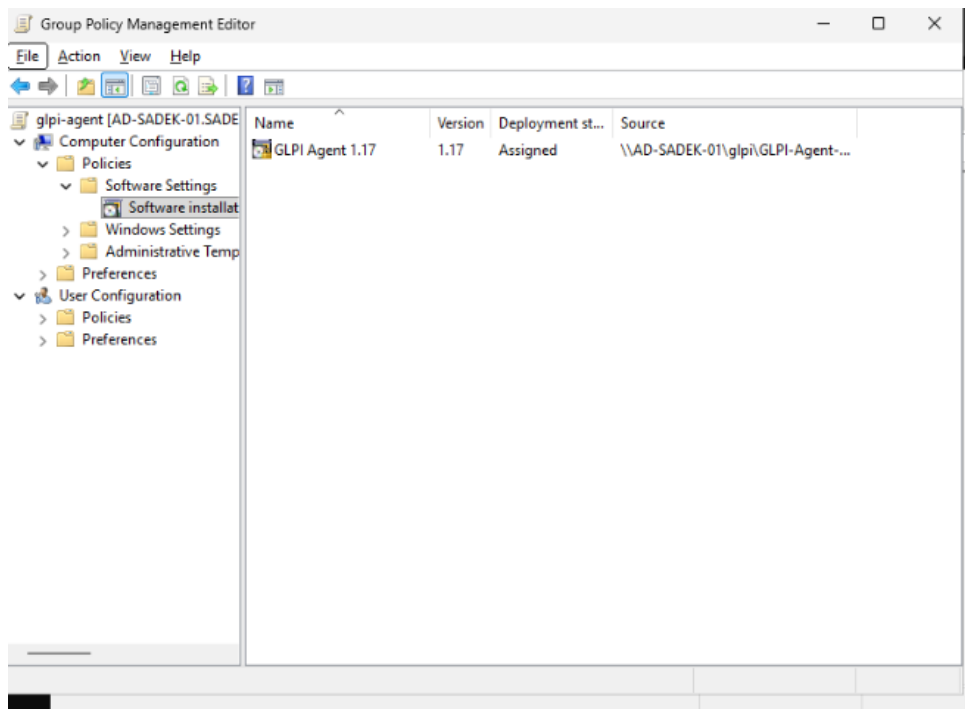
D'abord créer une gpo et la lier sur le domaine ici « sadek-it.fr »

Ensuite cliquer sur « edit » sois modifier

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



Ensuite cliquer sur attribué pour type de paquet



Configurer l'agent GLPI avec le Registre Windows

Pour répondre à cette problématique, nous allons 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, nous allons 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 (le tag est utile pour la classification, surtout si vous avez plusieurs clients sur le même GLPI)

D'autres options sont configurables. Pour en savoir plus, consultez cette page :

- [Agent GLPI - Documentation officielle](#)

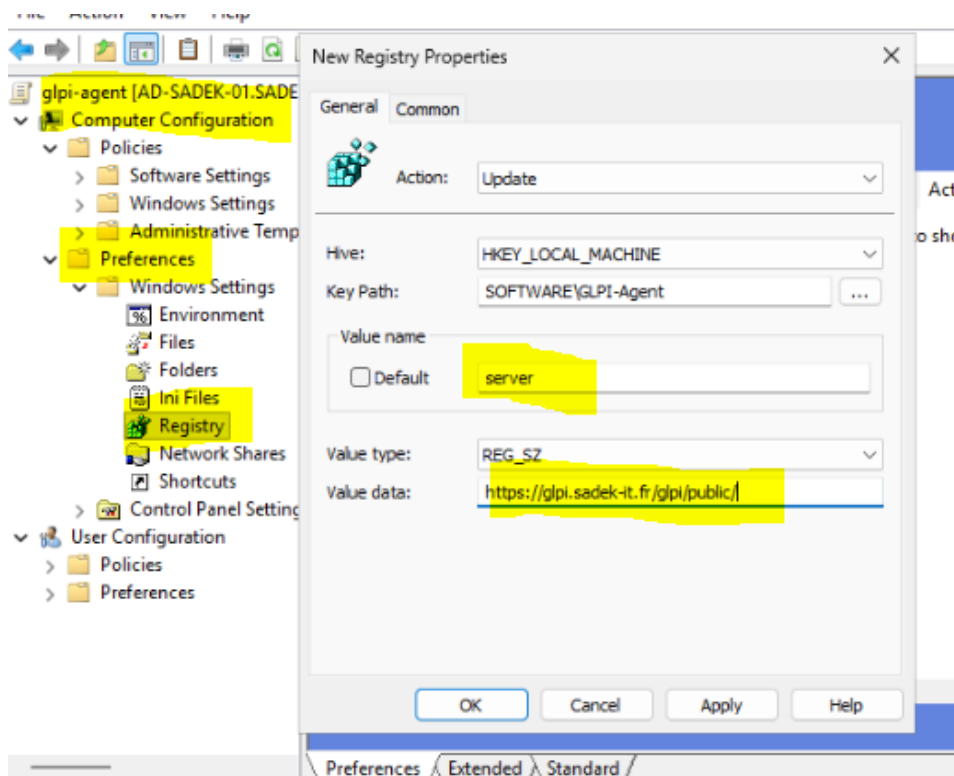
Pour définir des valeurs de Registre par GPO, procédez de cette façon (toujours dans la même GPO, même si ce n'est pas obligatoire) :

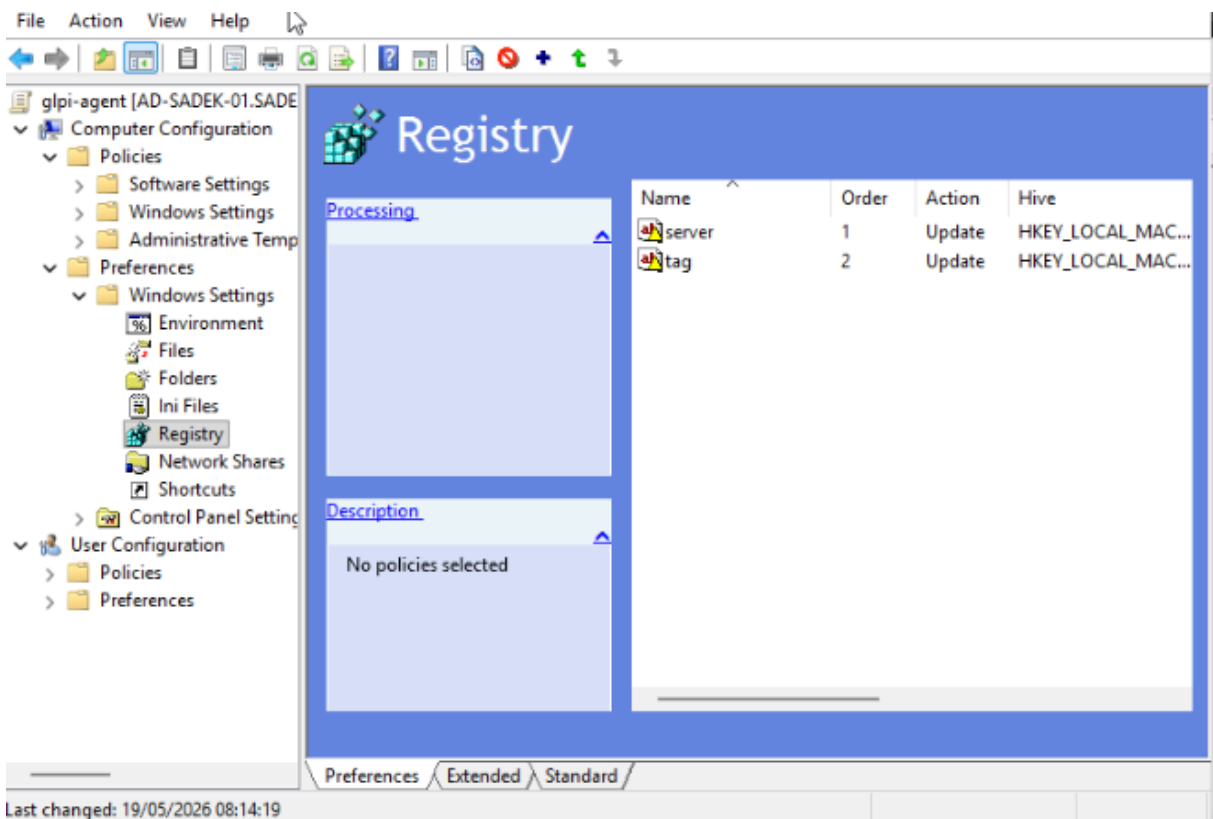
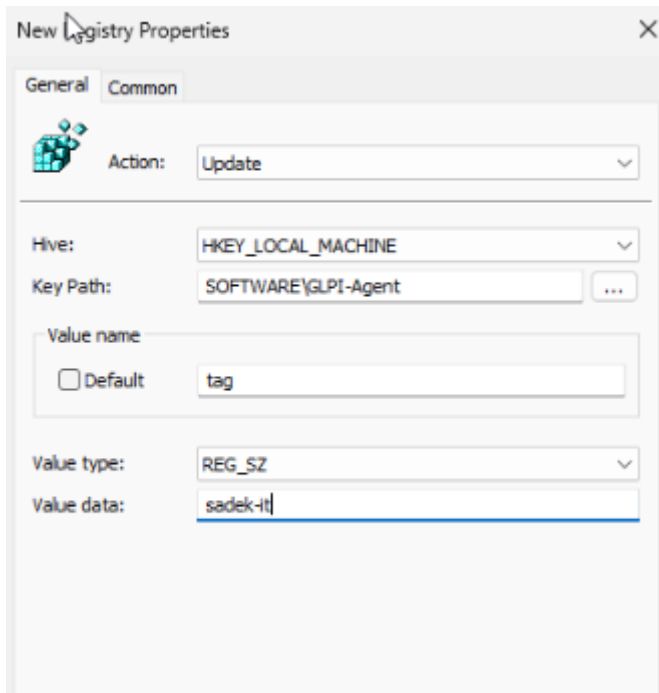
Parcourez les paramètres de GPO de façon à atteindre cet emplacement :

Configuration ordinateur > Préférences > Paramètres Windows > Registre

Ici, effectuez un clic droit puis cliquez sur : **Nouveau > Élément Registre.**

Toujours dans la GPO de GLPI





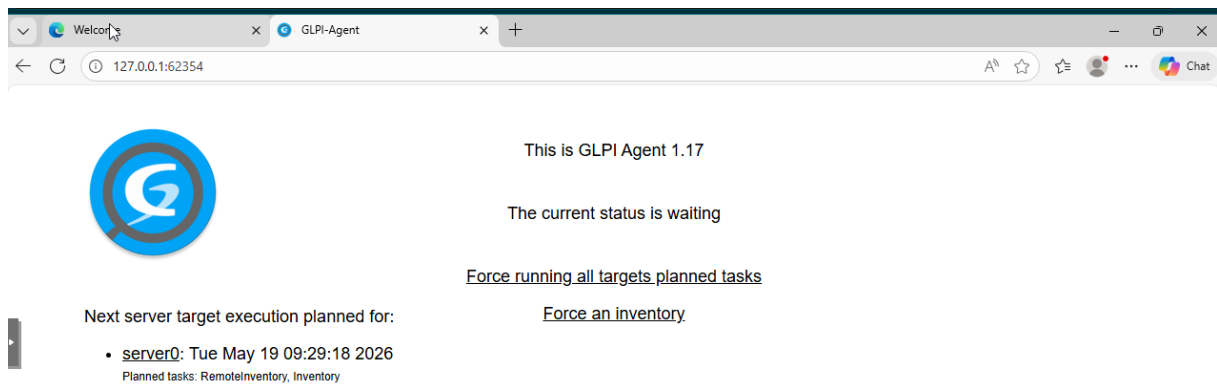
Tester la gpo

Sur une machine membre de l'AD

Exécuter : gpupdate /force

On voit bien qu'avant de redémarrer à l'exécution de la commande il detecte qu'une gpo veut installer quelque chose sur l'ordinateur et qu'il faut le redémarrer

Quelques minutes apres le redémarrage j'accède à l'interface web de l'agent il est bien installé on va forcer le premier inventaire



Je regarde les logs coté agent

```
glpi-agent.log - Notepad
File Edit Format View Help
[Tue May 19 08:38:22 2026][info] GLPI Agent service starting
[Tue May 19 08:38:22 2026][info] [http server] HTTPD service started on port 62354
[Tue May 19 08:38:23 2026][info] GLPI Agent memory usage: WSS=4100096 PFU=112709632
[Tue May 19 08:38:23 2026][info] target server0: next run: Tue May 19 09:29:18 2026 - https://glpi.sadek-it.fr/glpi
[Tue May 19 09:01:27 2026][info] GLPI Agent memory usage: WSS=3256320 PFU=114401280
[Tue May 19 09:01:28 2026][info] sending prolog request to server0
[Tue May 19 09:01:29 2026][info] server0 answer shows it supports GLPI Agent protocol
[Tue May 19 09:01:29 2026][info] running task Inventory: run event
[Tue May 19 09:01:29 2026][info] New inventory from WIN-R4OCLGB5BT2-2026-05-19-08-38-22 for server0 (tag=sadek-it)
[Tue May 19 09:03:04 2026][info] GLPI Agent memory usage: WSS=3493888 PFU=135696384
```

On voit bien la machine qui est remonté avec le tag

NOM	ENTITÉ	DERNIER CONTACT	USERAGENT	VERSION	ÉTIQUETTE	DEVICE ID	ÉLÉMENT
[REDACTED]	Entité racine	2026-05-19 01:16	GLPI-Agent_v1.17	1.17		misri-2026-05-19-01-09-46	misri
[REDACTED]	Entité racine	2026-05-19 14:46	GLPI-Agent_v1.17	1.17		PCmisiu-2026-05-19-02-47-11	PCmisiu
[REDACTED]	Entité racine	2026-05-19 01:05	GLPI-Agent_v1.17-1	1.17-1		dedier-2026-05-19-03-04-18	dedier
WIN-R4OCLGB5BT2-2026-05-19-08-38-22	Entité racine	2026-05-19 16:03	GLPI-Agent_v1.17	1.17	sadek-it	WIN-R4OCLGB5BT2-2026-05-19-08-38-22	WIN-R4OCLGB5BT2