

05/07/2023

Version : 01



# Réalisation professionnelle n°8

*Gestion de l'inventaire et choix  
d'une solution d'Hypervision*

Installation et configuration de l'agent  
GLPI

Lucas Evieux  
BTS SIO SISR A1

# I. Installation et configuration de l'agent GLPI

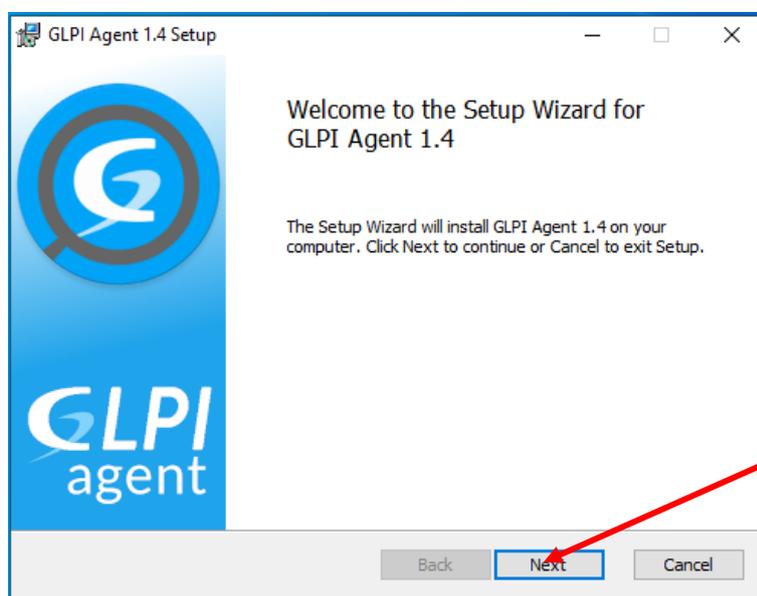
On va maintenant passer à l'installation et configuration de l'agent GLPI sur les postes clients afin qu'ils soient détectés dans le parc.

## a) Installer et configurer l'agent sur Windows

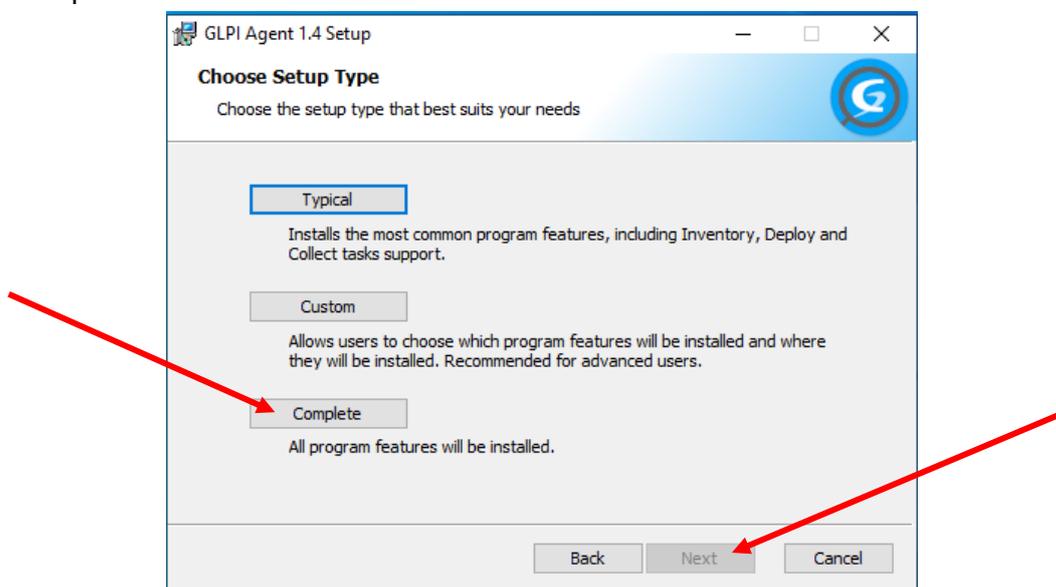
Pour cela, cliquer sur le lien suivant pour télécharger l'agent :

<https://github.com/glpi-project/glpi-agent/releases/download/1.4/GLPI-Agent-1.4-x64.msi>

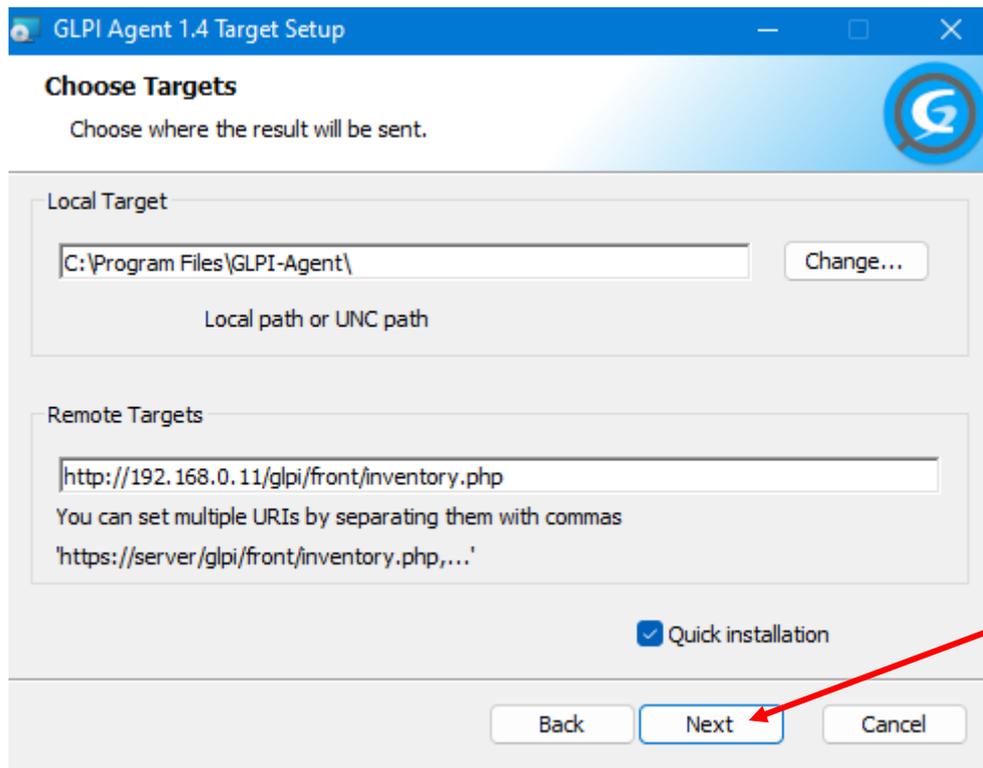
Exécutez l'installateur sur le PC que vous souhaitez, puis vous arriverez sur la fenêtre d'installation de l'agent GLPI.



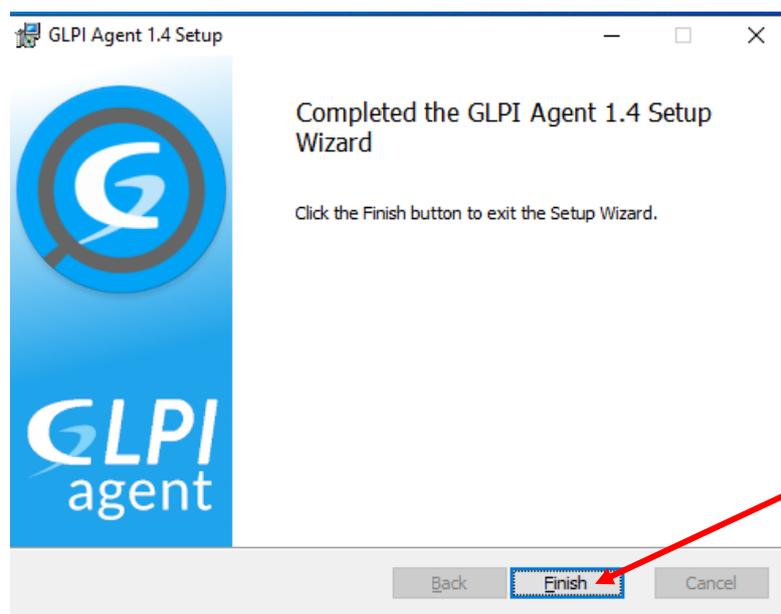
Cliquez sur « Next » à chaque étape pour arriver sur « Choose Setup Type » et cliquez ensuite sur « Complete ».



Il vous faudra ensuite rentrer les paramètres suivants, puis faites « Next » :



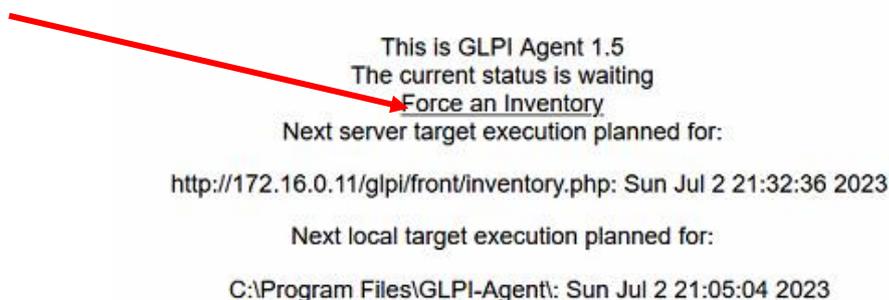
Une fois l'installation terminée, cliquez sur « Finish ». L'installation de l'agent GLPI est terminée.



Maintenant, passez à l'étape de synchronisation de l'agent avec GLPI.

Démarrez votre navigateur tapez dans la barre d'adresse : « <http://localhost:62354> ».

Puis, une page web s'affiche avec ces indications :



Cliquez sur « Force an Inventory » et la synchronisation est terminée.

Pour vérifier que celle-ci soit bien effective, retournez sur GLPI, puis rendez-vous dans l'onglet « Parc » puis « Ordinateurs ». L'ordinateur que vous venez de synchroniser devrait apparaître.

<input type="checkbox"/>	NOM	STATUT	FABRICANT	NUMÉRO DE SÉRIE <sup>▲</sup>	TYPE	MODÈLE	SYSTÈME D'EXPLOITATION - NOM	LIEU	DERNIÈRE MODIFICATION	COMPOSANTS - PROCESSEUR
<input type="checkbox"/>	PC-GAUCHE		LENOVO	S4NE2543	Desktop	ThinkStation P330	Microsoft Windows 10 Professionnel		2023-07-03 13:38	Intel Core i7-9700 CPU @ 3.00GHz
<input type="checkbox"/>	SRV-AD		VMware, Inc.	VMware-56 4d e8 bf 7b 04 42 3e-fd 63 75 23 1f 11 f8 98	VMware	VMware20,1	Microsoft Windows Server 2022 Datacenter		2023-07-03 13:30	Intel Core i7-9700 CPU @ 3.00GHz

Répétez donc les étapes ci-dessus pour chaque ordinateur du parc informatique.

b) Installer et configurer l'agent sur Linux

Rendez-vous sur votre ordinateur, et ouvrez un terminal.

Commencez tout d'abord par télécharger l'agent GLPI avec la commande suivante :

```
wget https://github.com/glpi-project/glpi-agent/releases/download/1.4/glpi-agent-1.4-x86_64.Applmage
```

Appliquez-lui ensuite les droits nécessaires à son exécution :

```
sudo chmod +x glpi-agent-1.4-x86_64.Applmage
```

Pour finir, installez l'agent GLPI avec la commande suivante :

```
sudo ./glpi-agent-1.4-x86_64.Applmage --install --server http://172.16.0.11/glpi/front/inventory.php --runnow 1
```

L'installation est terminée !

Pour vérifier que celle-ci soit bien effective, retournez sur GLPI, puis rendez-vous dans l'onglet « Parc » puis « Ordinateurs ». L'ordinateur que vous venez de synchroniser devrait apparaître.