

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'installeur 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 ».

GLPI Agent 1.4 Setup	
Typical   Installs the most common program features, including Inventory, Deploy and Collect tasks support.   Custom   Allows users to choose which program features will be installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.   Complete   All program features will be installed.   Back Next   Cancel	

Page 1 sur 4

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

choose Targets			
Choose where the result will be sent.		<u> </u>	2
.ocal Target			
C:\Program Files\GLPI-Agent\		Change	
Local path or UNC path			
) and to Taraba			
lemote Targets http://192.168.0.11/glpi/front/inventory.php			
Remote Targets http://192.168.0.11/glpi/front/inventory.php You can set multiple URIs by separating them with com	mas		
Remote Targets http://192.168.0.11/glpi/front/inventory.php You can set multiple URIs by separating them with com 'https://server/glpi/front/inventory.php,'	mas		
Remote Targets http://192.168.0.11/glpi/front/inventory.php You can set multiple URIs by separating them with com 'https://server/glpi/front/inventory.php,'	mas Vuick install	ation	

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 apparaitre.

NOM	STATUT	FABRICANT	NUMÉRO DE SÉRIE	TYPE	MODÈLE	SYSTÈME D'EXPLOITATION - NOM	LIEU	DERNIÈRE	COMPOSANTS - PROCESSEUR
PC- GAUCHE		LENOVO	S4NE2543	Desktop	ThinkStation P330	Microsoft Windows 10 Professionnel		2023-07-03 13:38	Intel Core i7-9700 CPU @ 3.00GHz
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.AppImage

Appliquez-lui ensuite les droits nécessaires à son exécution :

## sudo chmod +x glpi-agent-1.4-x86\_64.AppImage

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

sudo ./glpi-agent-1.4-x86\_64.AppImage --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 apparaitre.

SRV-GLPI	VMware,	VMware-56 4d 8b a5 cc 2a 88 a6-21 e9 60 cf d6	VMware	VMware Virtual	Debian GNU/Linux 11 (bullseye)	2023-07-04 12:31	Intel(R) Core(TM) i7-9700 CPU @
	Inc.	f5 76 81		Platform			3.00GHz