
Installer GLPI Agent sur Linux

Guide complet pour installer et configurer GLPI Agent sur un système Linux

[Kubernetes](#) [Systèmes](#) [12 min de lecture](#) [Niveau Débutant](#)

Document généré le 11/05/2026 à 12h47 · nouv.fr/wiki/installer-glpi-agent-linux

Sommaire

29 section(s) · 12 min de lecture

▢ Prérequis

▢ Étapes d'installation

- ↳ 1. Télécharger le script installateur
- ↳ 2. Installer les prérequis Perl
- ↳ 3. Lancer le script d'installation avec l'URL du serveur
- ↳ 4. Vérifier l'installation
- ↳ 5. Forcer un envoi d'inventaire immédiatement

⚙ Configuration avancée

- ↳ Fichier de configuration
- ↳ Options de ligne de commande

▢ Gestion du service

- ↳ Démarrer le service
- ↳ Arrêter le service
- ↳ Redémarrer le service
- ↳ Activer le démarrage automatique
- ↳ Vérifier le statut

▢ Vérification de l'inventaire

- ↳ Dans l'interface GLPI
- ↳ Informations collectées

▢ Dépannage

- ↳ Problèmes courants
- ↳ Commandes de débogage

▢ Sécurité

- ↳ Bonnes pratiques
- ↳ Configuration sécurisée

▢ Logs et monitoring

- ↳ Emplacement des logs
- ↳ Surveillance du service

▢ Conclusion

Ce guide vous explique comment installer et configurer GLPI Agent sur un système Linux pour l'inventaire automatique de votre parc informatique.

□ Prérequis

- Un serveur GLPI configuré et accessible
- Un système Linux (Ubuntu, Debian, CentOS, etc.)
- Droits administrateur (sudo)
- Connexion Internet pour télécharger l'agent

□ Étapes d'installation

1. Télécharger le script installateur

Va sur la page : □ <https://github.com/glpi-project/glpi-agent/releases>

Puis télécharge le script :

```
wget
https://github.com/glpi-project/glpi-agent/releases/download/1.7/glpi-agent-1.7-linux-installer.pl
chmod +x glpi-agent-1.7-linux-installer.pl
```

🗂 Copier

2. Installer les prérequis Perl

```
sudo apt update
sudo apt install -y perl make gcc libwww-perl libnet-ip-perl libdigest-sha-perl libxml-trepp-perl libyaml-perl dmidecode
```

🗂 Copier

Note : Sur CentOS/RHEL, utilisez `yum` au lieu de `apt` :

```
sudo yum install -y perl make gcc perl-libwww-perl perl-Net-IP perl-Digest-SHA perl-XML-TreePP perl-YAML dmidecode
```

🗂 Copier

3. Lancer le script d'installation avec l'URL du serveur

```
sudo ./glpi-agent-1.7-linux-installer.pl --server=http://192.168.1.50:8089
```

🗂 Copier

Important :

- Remplace bien `192.168.1.50` par l'IP de ton serveur GLPI
- Tu peux aussi ajouter `--no-p2p` si tu ne veux pas activer la fonction peer-to-peer

4. Vérifier l'installation

L'agent est installé ici :

- **Binaire** : `/usr/local/bin/glpi-agent`
- **Config** : `/etc/glpi-agent/agent.cfg`
- **Service** : `glpi-agent`

Tu peux vérifier :

```
sudo systemctl status glpi-agent
```

📄 Copier

5. Forcer un envoi d'inventaire immédiatement

```
sudo glpi-agent --debug --no-compression --force
```

📄 Copier

⚙️ Configuration avancée

Fichier de configuration

Le fichier de configuration se trouve dans `/etc/glpi-agent/agent.cfg`. Voici les principales options :

```
# URL du serveur GLPI
server = http://192.168.1.50:8089/front/inventory.php

# Intervalle d'inventaire (en secondes)
delaytime = 3600

# Activer le mode debug
debug = 1

# Désactiver la compression
no-compression = 1

# Désactiver le peer-to-peer
no-p2p = 1
```

📄 Copier

Options de ligne de commande

```
# Mode debug avec affichage détaillé
sudo glpi-agent --debug

# Forcer l'envoi immédiat
sudo glpi-agent --force

# Désactiver la compression
sudo glpi-agent --no-compression

# Spécifier un serveur différent
sudo glpi-agent --server=http://autre-serveur:8089/front/inventory.php
```

📄 Copier

📄 Gestion du service

Démarrer le service

```
sudo systemctl start glpi-agent
```

📄 Copier

Arrêter le service

```
sudo systemctl stop glpi-agent
```

📄 Copier

Redémarrer le service

```
sudo systemctl restart glpi-agent
```

📄 Copier

Activer le démarrage automatique

```
sudo systemctl enable glpi-agent
```

📄 Copier

Vérifier le statut

```
sudo systemctl status glpi-agent
```

📄 Copier

☐ Vérification de l'inventaire

Dans l'interface GLPI

1. Connectez-vous à votre serveur GLPI
2. Allez dans **Parc > Ordinateurs**
3. Recherchez votre machine par nom ou adresse IP
4. Vérifiez que les informations d'inventaire sont présentes

Informations collectées

GLPI Agent collecte automatiquement :

- **Informations système** : OS, version, architecture
- **Matériel** : CPU, RAM, disques, cartes réseau
- **Logiciels** : Applications installées
- **Réseau** : Adresses IP, interfaces réseau
- **Périphériques** : Imprimantes, scanners, etc.

☐ Dépannage

Problèmes courants

1. Erreur de connexion au serveur

```
# Vérifier la connectivité
ping 192.168.1.50

# Tester l'URL d'inventaire
curl -I http://192.168.1.50:8089/front/inventory.php
```

📋 Copier

2. Erreur de permissions

```
# Vérifier les permissions du binaire
ls -la /usr/local/bin/glpi-agent

# Corriger si nécessaire
sudo chmod +x /usr/local/bin/glpi-agent
```

📋 Copier

3. Service qui ne démarre pas

```
# Vérifier les logs du service
sudo journalctl -u glpi-agent -f

# Vérifier la configuration
sudo glpi-agent --test
```

📋 Copier

Commandes de débogage

```
# Test de configuration
sudo glpi-agent --test

# Mode verbose
sudo glpi-agent --verbose

# Afficher la version
sudo glpi-agent --version

# Lister les modules disponibles
sudo glpi-agent --list-modules
```

📄 Copier

📄 Sécurité

Bonnes pratiques

1. **Utilisez HTTPS** pour la communication avec le serveur GLPI
2. **Limitez l'accès réseau** au serveur GLPI
3. **Surveillez les logs** d'accès
4. **Mettez à jour régulièrement** l'agent
5. **Utilisez un utilisateur dédié** pour l'agent

Configuration sécurisée

```
# Installer avec HTTPS
sudo ./glpi-agent-1.7-linux-installer.pl --
server=https://glpi.example.com/front/inventory.php

# Configurer un proxy si nécessaire
sudo ./glpi-agent-1.7-linux-installer.pl --
server=https://glpi.example.com/front/inventory.php --proxy=http://proxy:8080
```

📄 Copier

📄 Logs et monitoring

Emplacement des logs

```
# Logs système
sudo journalctl -u glpi-agent

# Logs détaillés (si debug activé)
sudo tail -f /var/log/glpi-agent.log
```

📄 Copier

Surveillance du service

```
# Vérifier que le service fonctionne
sudo systemctl is-active glpi-agent

# Vérifier les dernières exécutions
sudo systemctl show glpi-agent --property=ExecMainStartTimestamp
```

📋 Copier

□ Conclusion

GLPI Agent est un outil puissant pour l'inventaire automatique de votre parc informatique. Une fois installé et configuré, il collectera automatiquement les informations de vos machines et les enverra à votre serveur GLPI.

N'oubliez pas de :

- Tester la connectivité avant l'installation
- Configurer correctement l'URL du serveur
- Vérifier que l'inventaire apparaît dans GLPI
- Surveiller régulièrement les logs pour détecter d'éventuels problèmes