Veille Technologique – Agents d'inventaire : OCS, GLPI Agent et inventaire sans agent

Nov 27, 2026 · @Serge Martins

Sujet de la veille

Un inventaire fiable du parc est la base de la gestion des actifs, de la sécurité (savoir ce qu'il faut corriger) et de la conformité des licences. Deux approches coexistent : les **agents** installés sur chaque machine et l'**inventaire sans agent** par le réseau. Cette fiche fait le point sur l'agent OCS Inventory en 2026 et le compare aux autres solutions.

En bref

Élément	Situation au 27/11/2026
Agent OCS Windows	2.11.0.1 (seule édition Windows maintenue)
Agent OCS Unix/Linux	Branche 2.10
Autres agents OCS	macOS, Android
Serveur OCS	2.12.4
Concurrent libre principal	GLPI Agent 1.21
Inventaire sans agent	IpDiscover + SNMP (OCS), NetDiscovery/NetInventory/RemoteInventory (GLPI Agent), Discovery (ServiceNow)

Actualité des agents OCS

- **Agent Windows 2.11** : requêtes WMI améliorées, meilleure détection des antivirus et négociation TLS plus stricte qu'en 2.10 ; la 2.11.0.1 est la version de maintenance actuelle.
- **Questions récurrentes de la communauté** : connexion HTTPS avec certificats Let's Encrypt, TAG qui ne se met pas à jour après installation, empaquetage pour macOS, exécution de scripts PowerShell en télédéploiement.
- **Sécurité côté serveur** : la faille XSS sans authentification via l'en-tête User-Agent (serveur ⩽ 2.12.3) rappelle que le point de collecte des agents est exposé et doit être à jour.

Avec ou sans agent ?

Critère	Inventaire par agent	Inventaire sans agent
Précision	Très détaillée (logiciels, matériel, utilisateurs)	Plus limitée (selon SNMP, WMI, SSH)
Postes nomades	Inventoriés dès qu'ils joignent le serveur	Invisibles hors du réseau
Déploiement	Installer et maintenir un logiciel partout	Identifiants et flux réseau à ouvrir
Équipements réseau	Impossible	Oui (SNMP)
Usage typique	Postes et serveurs	Imprimantes, commutateurs, appliances

Les solutions modernes combinent les deux : agents sur les ordinateurs et découverte réseau pour le reste.

Comparatif des agents

Agent	Serveur	Télédéploiement	Découverte réseau	Dynamique
OCS Inventory Agent	OCS Inventory NG	Oui	IpDiscover + SNMP	Lente
GLPI Agent	GLPI 10/11/12	Oui (tâche Deploy)	NetDiscovery, NetInventory	Forte
Client Configuration Manager	ConfigMgr	Oui	Via le site	Annuelle
ServiceNow (sans agent ou Agent Client Collector)	ServiceNow	Via orchestration	Discovery par MID Server	Deux versions par an

Recommandations

1. Inventorier systématiquement tout le parc : c'est le préalable à la gestion des vulnérabilités.
2. Utiliser des agents sur les ordinateurs et SNMP (v3 de préférence) pour les équipements réseau.
3. Chiffrer les remontées (HTTPS) et maintenir agents et serveur à jour.
4. Définir les TAG et groupes dès le déploiement pour classer automatiquement les machines.
5. Pour un parc géré dans GLPI, privilégier GLPI Agent ; garder OCS pour un inventaire et un télédéploiement autonomes.

Sources

- Projet OCS Inventory NG — dépôt GitHub WindowsAgent (2.11.0.0 et 2.11.0.1)
- Forum ask.ocsinventory-ng.org — questions sur les agents
- Blog GLPI — GLPI Agent