

# Comparatif des outils de gestion de parc informatique

---

## 1. Présentation des outils

### OCS Inventory NG

OCS Inventory NG (Open Computer and Software Inventory Next Generation) est un logiciel libre permettant de faire l'inventaire automatique du matériel et des logiciels d'un parc informatique. Il peut également déployer des paquets sur les postes clients.

### OUAPI

OUAPI (Outil Universel d'Administration de Parc Informatique) est un outil open source permettant la gestion d'un parc informatique. Il propose une approche simplifiée, idéale pour les petites structures, avec des fonctionnalités d'inventaire, d'affectation, et de gestion des tickets.

### FusionInventory (plugin GLPI)

FusionInventory est un plugin pour GLPI, un outil de gestion d'infrastructure informatique. Il permet une collecte automatisée des informations matérielles et logicielles et s'intègre parfaitement avec GLPI pour un suivi complet du parc, des interventions et des licences.

## 2. Modes opératoires

### A. OCS Inventory NG

Installation sur poste client :

- Télécharger l'agent OCS depuis le site officiel.
- Lancer le programme d'installation.
- Renseigner l'adresse du serveur OCS.
- Finaliser l'installation.

Fonctionnalités principales :

- Inventaire automatique du matériel et des logiciels
- Télé-déploiement de paquets
- Interface web d'administration
- Rapports personnalisables

## B. OUAPI

Installation sur poste client :

- OUAPI est une application web, pas d'installation client dédiée.
- L'ajout d'un poste se fait manuellement ou via import CSV.

Fonctionnalités principales :

- Gestion manuelle de l'inventaire
- Suivi des utilisateurs, affectations
- Gestion de tickets simplifiée
- Rapports d'inventaire et statistiques

## C. FusionInventory avec GLPI

Installation sur poste client :

- Installer GLPI sur un serveur (prévoir serveur web + base de données).
- Installer le plugin FusionInventory dans GLPI.
- Télécharger l'agent FusionInventory sur les postes clients.
- Configurer l'agent pour qu'il communique avec le serveur GLPI.

Fonctionnalités principales :

- Inventaire automatique matériel/logiciel
- Suivi des tickets, des contrats, des interventions
- Affectation des matériels aux utilisateurs
- Gestion complète de l'infrastructure IT

### 3. Tableau comparatif

Critères	OCS Inventory NG	OUAPI	FusionInventory + GLPI
Licence	Open Source	Open Source	Open Source
Installation client	Oui (agent requis)	Non	Oui (agent FusionInventory)
Collecte automatique	Oui	Non	Oui
Télé-déploiement	Oui	Non	Non (mais possible via scripts externes)
Gestion des tickets	Non	Oui	Oui
Affectation utilisateurs	Non	Oui	Oui
Complexité d'installation	Moyenne	Faible	Élevée
Adapté pour	Moyennes/grandes structures	Petites structures	Structures moyennes à grandes
Interface web	Oui	Oui	Oui

### 4. Avis

Après analyse des trois outils, FusionInventory avec GLPI apparaît comme le plus complet pour la gestion d'un parc informatique, surtout dans un contexte où l'on souhaite à la fois inventorier, suivre les interventions, gérer les affectations et la documentation.

Cependant, pour des structures plus petites ou avec des besoins limités, OUAPI est une solution plus simple et rapide à mettre en place.

Enfin, OCS Inventory NG est à privilégier lorsque le besoin principal est l'inventaire avec télé-déploiement, sans gestion poussée des tickets ou des affectations.