

Présentation de OCS Inventory

Open Computer and Software Inventory (OCS) permet d'inventorier la configuration matérielle et logicielle des machines au sein d'un réseau.

OCS Inventory possède une solution de télédéploiement, qui permet de déployer des paquets en .zip sur des machines clientes où est installé l'agent, directement depuis la console d'administration d'OCS.

OCS Inventory NG détecte tous les périphériques actifs sur le réseau (commutateurs, passerelles, imprimantes et autres matériels).

C'est un logiciel libre c'est-à-dire qu'il peut être gratuit ou payant mais répond à quatre libertés : Exécuter, Utiliser, Redistribuer, Modifier. Donc les développeurs sont directement détenteurs des droits d'auteurs car ils ont accès directement au code source du logiciel.

Il est publié sous la licence GNU GPL.

Il existe deux types d'offres pour OCS Inventory, OCS Professionnel et OCS Open-Source :

OCS Professionnel est à 4000€, il donne la certitude que l'infrastructure OCS Inventory est soutenue par une expertise technique disponible en fonction des besoins de l'entreprise. Le package OCS Professionnel contient un grand nombre de services tels que du support, de l'expertise, du conseil, de la maintenance applicative ainsi qu'un accès à la Roadmap OCS.

OPEN-SOURCE (FREE)	OCS PROFESSIONNEL
SERVEUR OCS INVENTORY AGENTS OCS INVENTORY OUTILS OCS INVENTORY SUPPORT PROFESSIONNEL MAINTENANCE APPLICATIVE CONSEILS ET EXPERTISE ACCES ROADMAP FORMATIONS*	SERVEUR OCS INVENTORY AGENTS OCS INVENTORY OUTILS OCS INVENTORY SUPPORT PROFESSIONNEL MAINTENANCE APPLICATIVE CONSEILS ET EXPERTISE ACCES ROADMAP FORMATIONS*
GRATUIT	4 000 €

Fonctionnalités de OCS Inventory

- Informations d'inventaire pertinentes
- Système évolué de télédiffusion permettant de déployer des installations de logiciels ou d'exécuter des scripts et commandes sur les ordinateurs sans surcharger le réseau
- Interface d'administration web
- Support de nombreux systèmes d'exploitation incluant : Microsoft Windows, Linux, BSD, Sun Solaris, IBM AIX, HP-UX, MacOS X, Android
- Architecture n-tiers utilisant les standards courants, les protocoles HTTP/HTTPS et le formatage de données XML
- Web service accessible au travers de l'interface SOAP
- Support de plugins au travers des API
- Recherche des équipements sur le réseau
- Synchronisation avec GLPI

Voici une liste d'exemples éléments qu'OCS Inventory est capable d'inventorier :

<ul style="list-style-type: none">- BIOS- Cartes son- Processeur- Slots mémoire- Moniteurs d'affichage- Mémoire physique totale- Modems- Taille du fichier de swap- Cartes réseau	<ul style="list-style-type: none">- Imprimantes- Système d'exploitation- Slots système- Logiciels- Description de l'ordinateur- Périphériques de stockage- Valeurs de clés de registre- Lecteurs logiques / partitions- Périphériques d'E/S
---	---

The screenshot displays the OCS Inventory web interface. At the top, there is a navigation bar with various icons. Below it, a search and filter section includes a 'Show: 20' dropdown, a 'Restrict view:' dropdown, and an 'Add column:' dropdown, all with 'Filter' and 'X' buttons. A message indicates '1 Result(s) (Download)'. The main content is a table with the following data:

Account info: TAG	Last inventory	Computer	User	Operating system	RAM (MB)	CPU (MHz)	Select	Delete
NA	2017-04-03 20:38:38	SERVEUR2	Administrateur	Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter	4096	3201	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

The interface also shows a Windows taskbar at the bottom with the date 09/04/2017 and time 19:02.

L'association de OCS avec le logiciel GLPI est une force du projet car il permet de communiquer l'inventaire du parc de PC à GLPI, où il pourra être exploité (caractéristiques matériels et demandes d'assistance, autre inventaire, gestion financière, ...)

The screenshot shows the OCS 3.0 interface with a table of 19 results. The table columns are: Tag Type, Last inventory, Computer, User, Operating system, RAM (MB), CPU (MHz), and Status. The data rows are as follows:

Tag Type	Last inventory	Computer	User	Operating system	RAM (MB)	CPU (MHz)	Status
PORTABLE	2011-03-16 18:25:10	B2D	Outname	Microsoft Windows XP Professional	2000	2793	✗
SERVEUR	2011-03-16 07:36:03	mlm1	root	Debian GNU/Linux 6.0 (squeeze)	757	2171	✗
SMARTPHONE	2011-03-15 20:07:35	KS-20		Windows CE	200		✗
PC FDE	2011-03-28 21:52:27	GULLAUME	pcufe	Microsoft Windows XP Professional	2048	2671	✗
SERVEUR	2011-02-22 13:47:01	W2473200P2	Administrateur	Microsoft Windows® Server 2003, Enterprise Edition	512	2662	✗
SERVEUR	2011-02-22 13:43:50	LABO-4v-DL-04	Administrateur	Microsoft Windows® Server 2003, Standard Edition	1280	895	✗
SERVEUR	2011-01-05 18:48:11	Helix6	root	OpenBSD AMD Athlon® 64 Processor 3500+	2048	0	✗
PC FDE	2011-01-05 18:47:44	SAGOPY-00008	oliver	Microsoft Windows 7 Edition Ultimate	2048	2200	✗
VM OPENBSD	2011-01-05 18:47:00	isa-server	user	OpenBSD i386® Pentium® 4 CPU 2.80GHz, Core2 Duo™ E6700	2028	0	✗
SERVEUR	2011-01-05 18:46:15	oss-opensuse	root	openSUSE 11.2 (SSE)	499	1919	✗

0 / 10