



# *Inventaire d'un Parc Informatique*

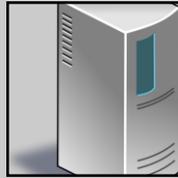
---

Mourad Jaadar

# *Sommaire*

- Présentation de la mission
- Objectifs
- Contrainte
- Inventaire d'un Parc Informatique
- Maintenance d'un Parc Informatique
- OCS
- Démarche
- Test
- Bilan

# Présentation du Projet



Mise en place d'une  
solution de maintenance  
d'un Parc Informatique



Mise en place de  
l'inventaire d'un Parc  
Informatique

# *Objectif*

- Savoir de distinguer les différences entre un inventaire et la maintenance d'un parc informatique.
- Savoir déterminer les fonctions et objectifs d'un inventaire
- réaliser un inventaire de toute la configuration matérielle et logicielle d'un parc informatique

# Contrainte

Utilisation de OCS  
Inventory

Inventaire des  
différents éléments  
du réseaux(Serveur  
- Client)

Délais de temps (1  
semaines pour  
réaliser la missions

# *Inventaire d'un Parc Informati que*

Réaliser l'inventaire de l'ensemble de la configuration

Cela comprend ( Tablette - Ordinateur - Logicielle - Imprimante)

Gestion des partenaires (Fabricant, Fournisseurs, Transporteurs , Prestataires..) et des contacts associés

Gestion des contrats ( Prêt Location )

# *Maintenance d'un Parc Informatique*

- Gérer l'ensemble des Incidents
- Administrer
- Gérer Son réseaux
- Aider les utilisateurs (Help-Desk)



# OCS

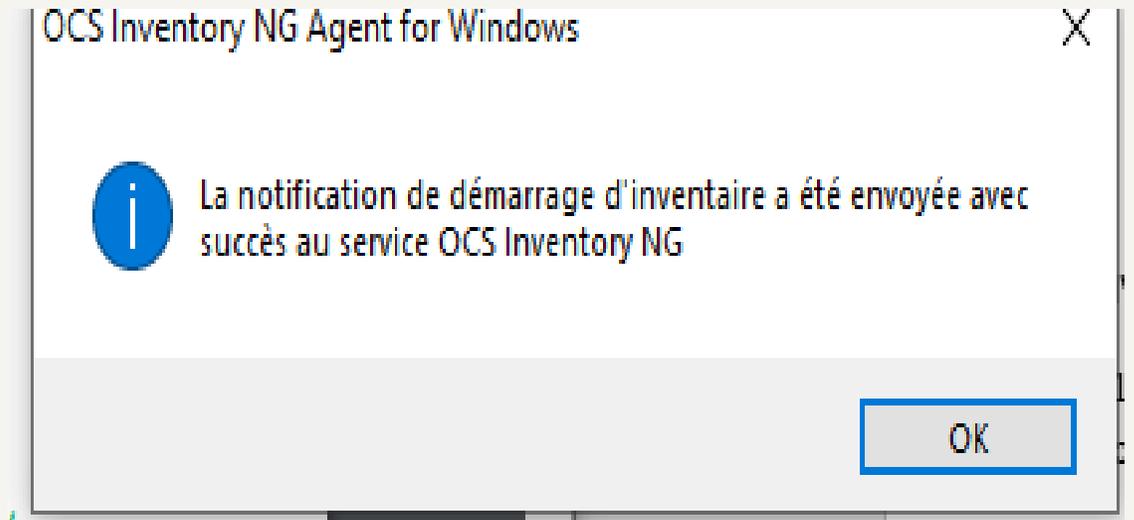
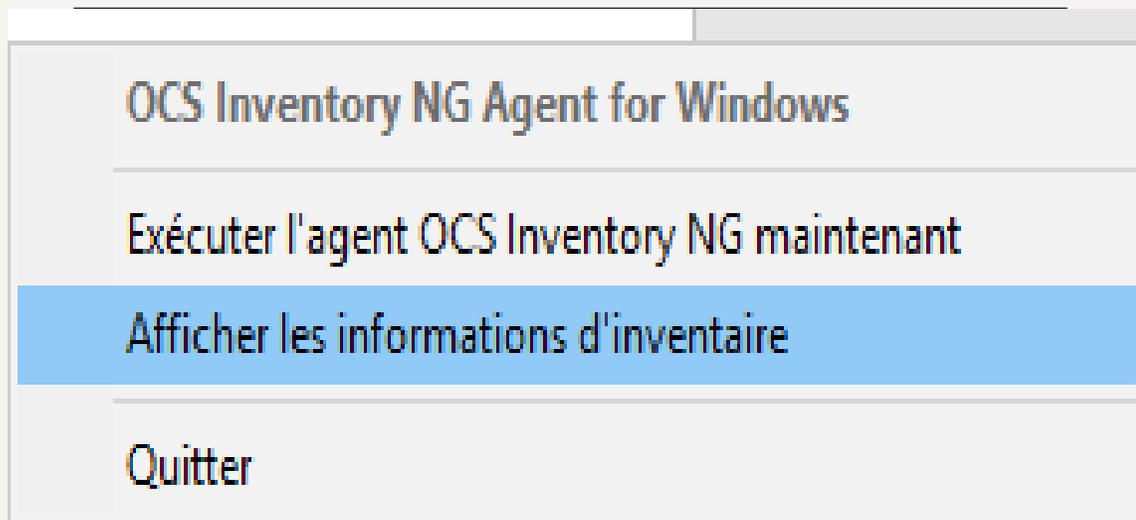
- Collecter des information
- Administration du serveur d'inventaire
- Déploiement d'application a distances



# Démarche Configuration de OCS

- Coté Serveur
  - Nécessite un Serveur WEB (Apache )
  - Base de donnée (Mysql)
  - Perl (Langage de programmation )
  
- Coté Client
  - Executable OCS Inventory Agent

# Test



# Test

The screenshot shows the OCS Inventory web interface. At the top, there is a navigation bar with the OCS Inventory logo and version 2.0. Below the navigation bar, there is a toolbar with various icons. A green confirmation message box displays "CLIENT1 supprimé". Below this, there are filters for "Afficher: 20" and "Restreindre l'affichage:" with a "Filtrer" button. A section titled "8 Résultat(s) (Télécharger)" contains a table with the following data:

Account info: TAG	⏶ Dernier inventaire	Machine	Utilisateur	Système	RAM (MB)	CPU (MHz)	Supprimer
NA	2020-02-20 09:20:55	CLIENT-2	Administrateur	Microsoft Windows 10 Entreprise	3071	3000	✗
NA	2020-02-20 09:16:00	CLIENT1	utilSio	Microsoft Windows 10 Entreprise	3071	3000	✗
NA	2020-02-19 14:19:25	JAADAR-12	Administrateur	Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard	2048	3000	✗
NA	2020-02-14 15:26:46	CLIENT1	Administrateur	Microsoft Windows 10 Entreprise	3071	3000	✗
NA	2020-02-13 10:08:52	JAADAR-12	Administrateur	Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard	2048	3000	✗
NA	2020-02-12 15:16:18	JAADAR-12	administrateur	Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard	2048	3000	✗
NA	2020-02-12 15:13:07	GLADINE-12	Administrateur	Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard	4096	3000	✗
NA	2020-01-31 15:35:25	DESKTOP-QHVTR3R	Jarrige	Microsoft Windows 10 Entreprise	3071	3000	✗

# Test

The screenshot displays the OCS Inventory web interface. At the top, the browser address bar shows the URL `http://localhost/ocsreports/index.php?fun`. The page title is "GLPI - Ordinateurs". The main content area is divided into two columns of system information:

<b>Nom:</b>	CLIENT-2	<b>Domaine:</b>	sio1rg2.gsb
<b>Adresse IP:</b>	192.168.40.1	<b>Utilisateur:</b>	Administrateur
<b>Espace de Swap:</b>	3583	<b>Nom du système:</b>	Microsoft Windows 10 Entreprise
<b>Version du système:</b>	10.0.10240	<b>Utilisateur Windows:</b>	Léo ANGOT
<b>Licence Windows:</b>	00329-00000-00003-AA432	<b>Clé Windows:</b>	KT6X7-HKD4G-V98JB-PKMG3-GF4CD
<b>Type agent:</b>	OCS-NG_WINDOWS_AGENT_v2.0.5.0	<b>Mémoire:</b>	4096
<b>Dernier inventaire:</b>	20/02/2020 09:20:55	<b>Dernier contact:</b>	20/02/2020 09:20:55
<b>Uuid:</b>	3F624D56-7EEA-C735-8641-E5547B05217E		

Below the system information is a horizontal row of icons representing various hardware components: CPU, RAM, Hard Drive, CD/DVD, Webcam, Keyboard, Mouse, Printer, Network Card, and VM. Below the icons is a "TAG" label and a text input field containing "NA". At the bottom of the input field are two buttons: a green checkmark and a red X.

Avoir un œil Rapide sur  
l'évolution du Parc  
Informatique

Centralisation des éléments  
Du parc Informatique

Utiliser dans les entreprises  
avec une infrastructure  
réseaux Importantes



*Bilan*