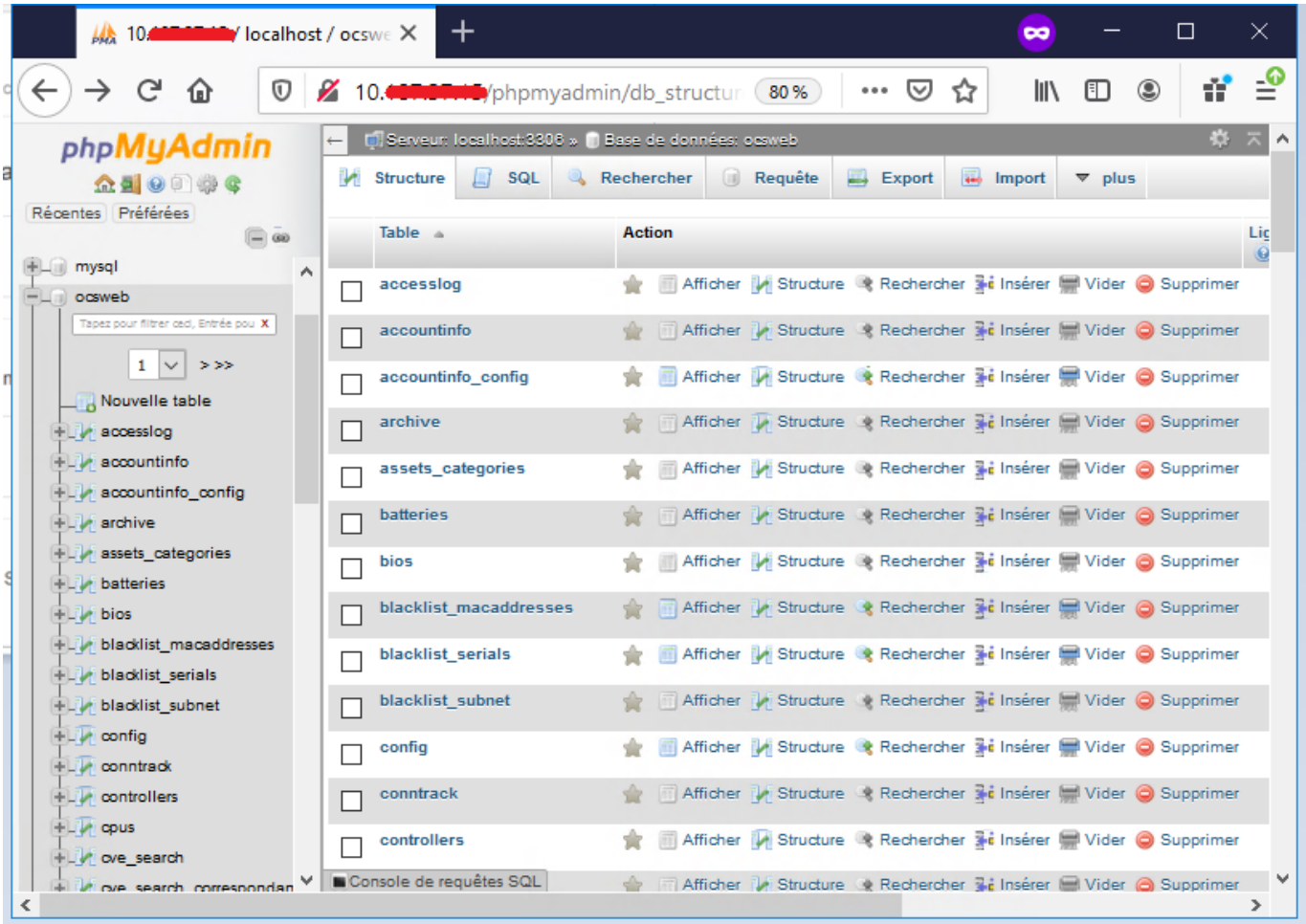
Fiche Activité A5 : Configuration d’OCS Inventory-NG

Quelques informations techniques sur la solution OCS Inventory-NG installée

La solution **OCS Inventory-NG** est installée sur le serveur Linux Debian à l’adresse IP **10.187.xxx.xxx**.

La base de données “ocsweb” contient 107 tables.

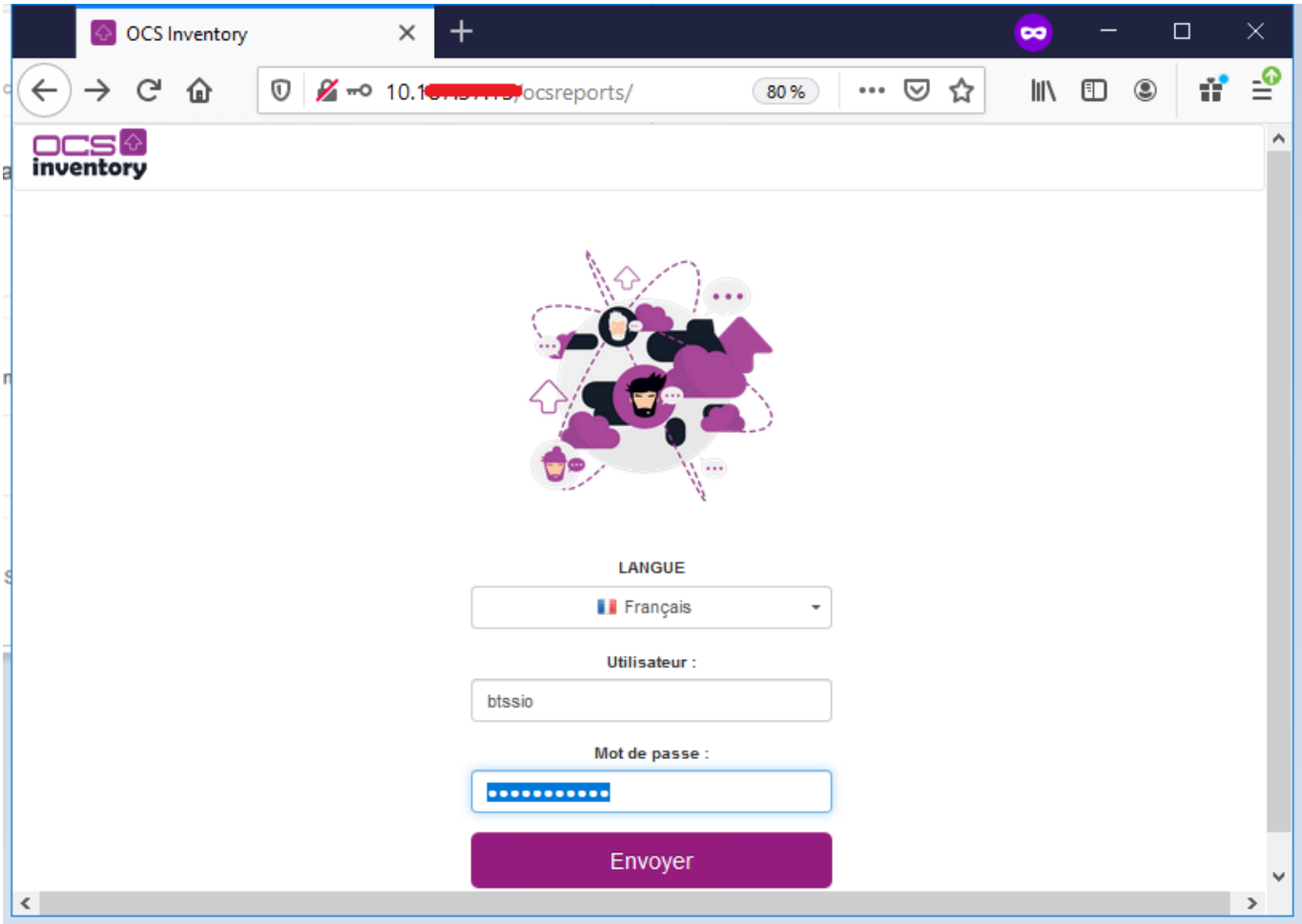


- Les **fichiers de configuration** se trouvent dans **/etc/ocsinventory**
- Le fichier de conf créé lors de l’installation : **/etc/dbconfig-common/ocsinventory-server.conf**
- Un répertoire **ocsinventory-server** est créé dans **/usr/share et dans /var/lib/**
- Un répertoire **ocsreports** est créé dans **/usr/share/ocsinventory-server/**
- La documentation de chacune des applications se trouve dans **/usr/share/doc/**
- Les logs sont enregistrés dans le répertoire : **/var/log/ocsinventory-server/** mais il faut au préalable les activer en positionnant à **on** la variable **LOGLEVEL** (voir plus loin).
- La configuration pour le serveur WEB est dans le fichier : **/etc/apache2/conf.d/ocsinventory.conf**

La console d'administration

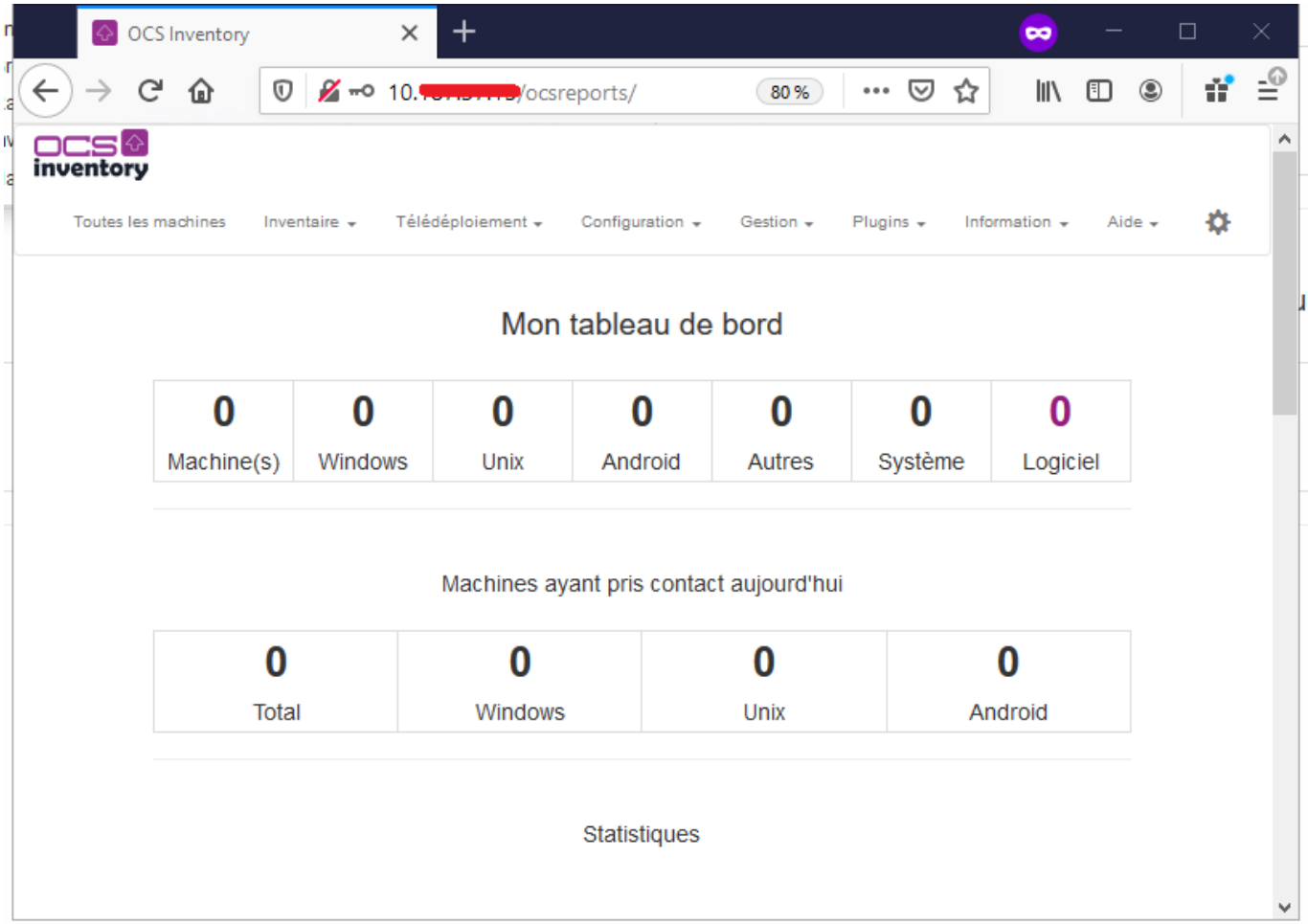
La gestion du parc se réalise via la console **web d'administration**. On accède à cette console avec l'URL suivante : **http://10.187.xxx.xxx/ocsreports/** :

Dans ce document l’URL suivante utilisée est http://192.168.1.27/ocsreports/



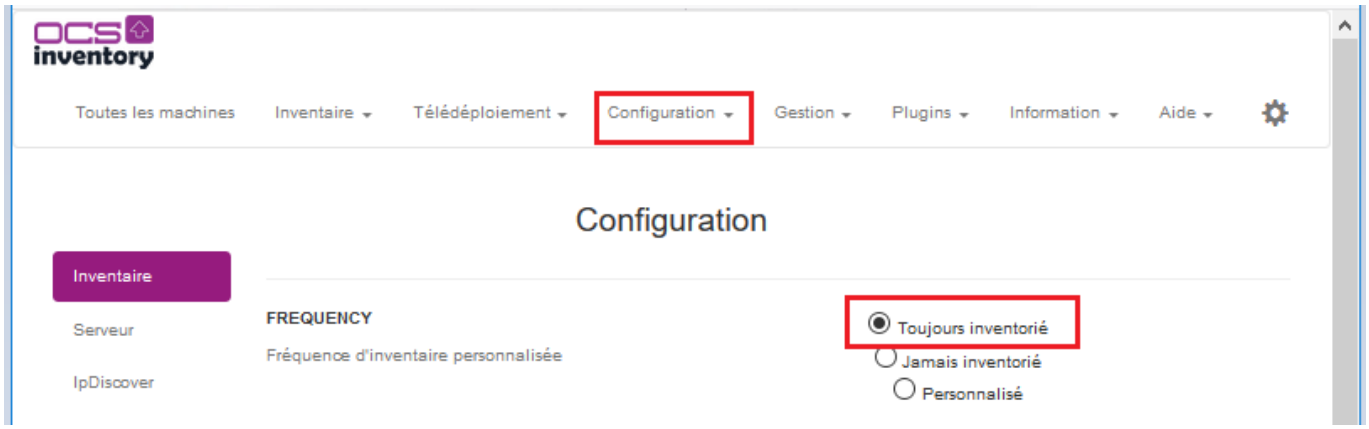
• Un compte par défaut **admin** avec le mot de passe **admin** a été créé. Le mot de passe de ce compte par défaut **admin** a été modifié. Vous pouvez utiliser le compte **btssio** avec le mot de passe que l'on va vous communiquer. Ce compte est temporairement administrateur d'OCR Inventory-NG.

La page d'accueil de l'administration est la suivante :



Un **clic** sur chaque onglet et sur chaque icône vous donne un aperçu des fonctionnalités d'OCS Inventory.

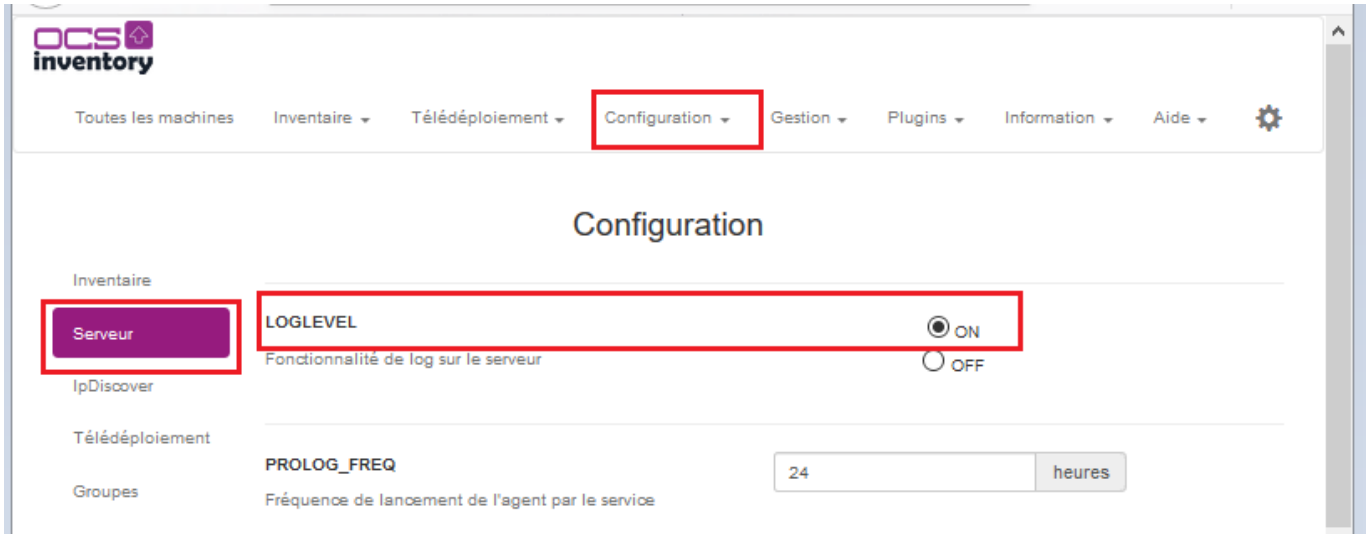
Le module **configuration** va permettre, entre autres, de gérer le rythme des **remontées automatiques** d'inventaire.



Le but étant de ne pas trop charger le réseau, il faut éviter :

- de faire des remontées constamment ;
- de faire des remontées systématiques lors de chaque lancement du client ;
- de faire les remontées de tous les clients en même temps

Ce sont les paramètres PROLOG_FREQ (onglet serveur) et FREQUENCY qui gèrent le rythme des inventaires.



PROLOG_FREQ définit en nombre d'heure la **période** max entre 2 **lancements** d'un agent. Cette notion de **période max** permet d'éviter les surcharges si tous les postes remontaient leur inventaire simultanément ; l'agent choisit un temps de manière aléatoire pouvant aller jusqu'à cette période max **pour demander au serveur quoi faire (pas nécessairement remonter l'inventaire)**.

C'est la valeur de la variable **FREQUENCY** qui va réellement permettre le lancement de l'inventaire :

- **Toujours inventorié (always)** : la remontée sera réalisée sans condition dès que l'agent sollicite le serveur (c'est la valeur par défaut)
- **Jamais inventorié (never)** : aucune remontée ne sera réalisée.
- **Personnalisé (custom**) : définit une fréquence de remontée d'inventaire en nombre de jours : la remontée sera réalisée lors de la sollicitation du client si l'inventaire est plus vieux que le nombre de jours spécifiés dans FREQUENCY.

Exemples :

FREQUENCY = toujours inventorié et PROLOG*FREQ = 24 * toutes les 24 heures au maximum, je force une remontée qui sera faite à chaque fois FREQUENCY = 1 et PROLOG*FREQ= 12

- toutes les 12 heures au maximum, l'agent demande au serveur s'il n'est pas temps de réaliser un inventaire. Celui-ci acceptera si l'inventaire actuel a plus d'un jour.

Retour au cours (C3)

- Fiche Cours (C3) : Inventaire et gestion des configurations

From:
/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
/doku.php/si7/configuration/configocs?rev=1570995147

Last update: **2019/10/13 21:32**