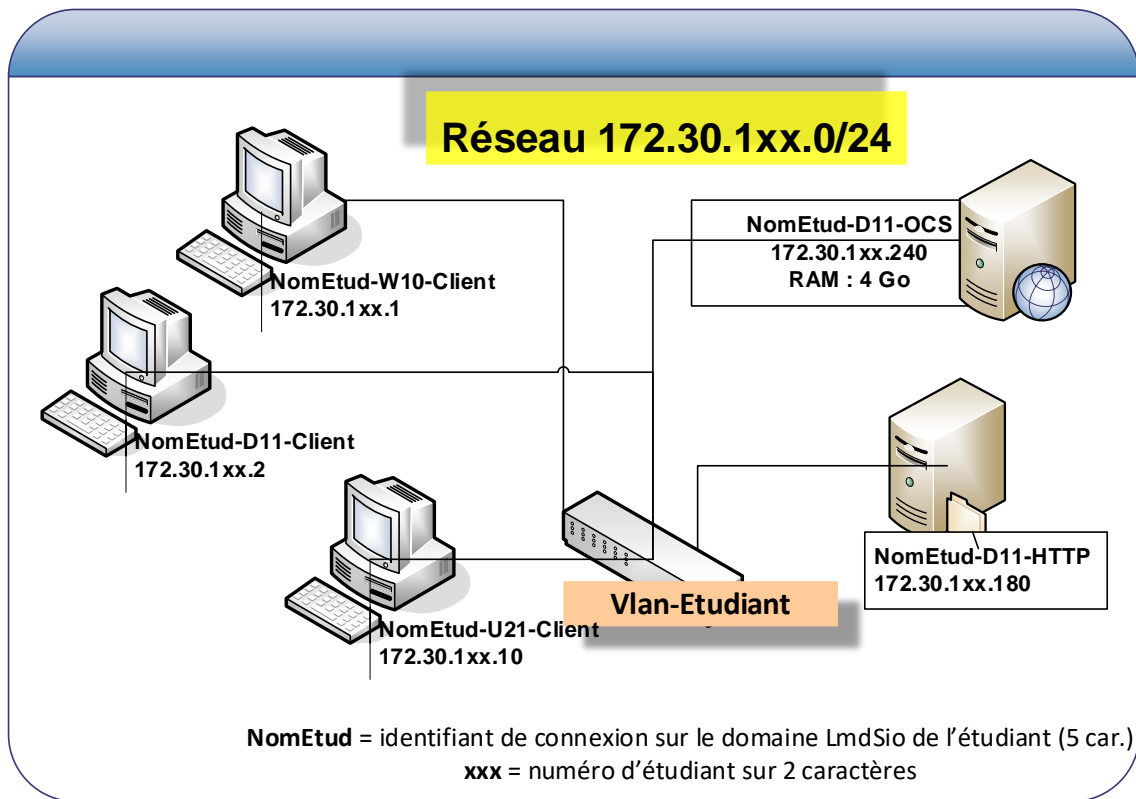


La gestion de parc informatique – Séance 2

Service d’inventaire OCS-Inventory



0. Compte-Rendu

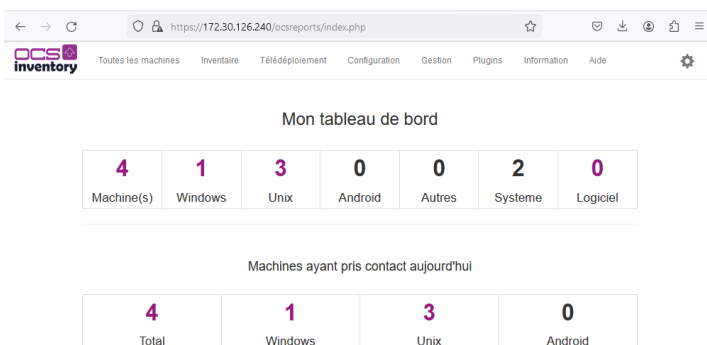
Votre compte-rendu se nommera **AP5-VotreNom-OCS-Partie2** et contiendra les questions demandées dans ce document.

Attention : dans vos copies d’écran doivent contenir une **information qui permet de vous identifier**. Le plus souvent, ce sera **l’adresse IP de votre machine** contenant sur le 3^{ème} octet votre numéro d’étudiant.

1. Finalisation de l’installation du serveur et des clients

Finalisez si nécessaire la remontée d’inventaire de votre parc informatique sur le serveur OCS à l’aide du mode opératoire du 1^{er} document. Cet inventaire doit contenir au moins :

- ✓ Le serveur OCS, lui-même ;
- ✓ Le serveur http ;
- ✓ Un client Windows ;
- ✓ Un client Debian ou Ubuntu ;



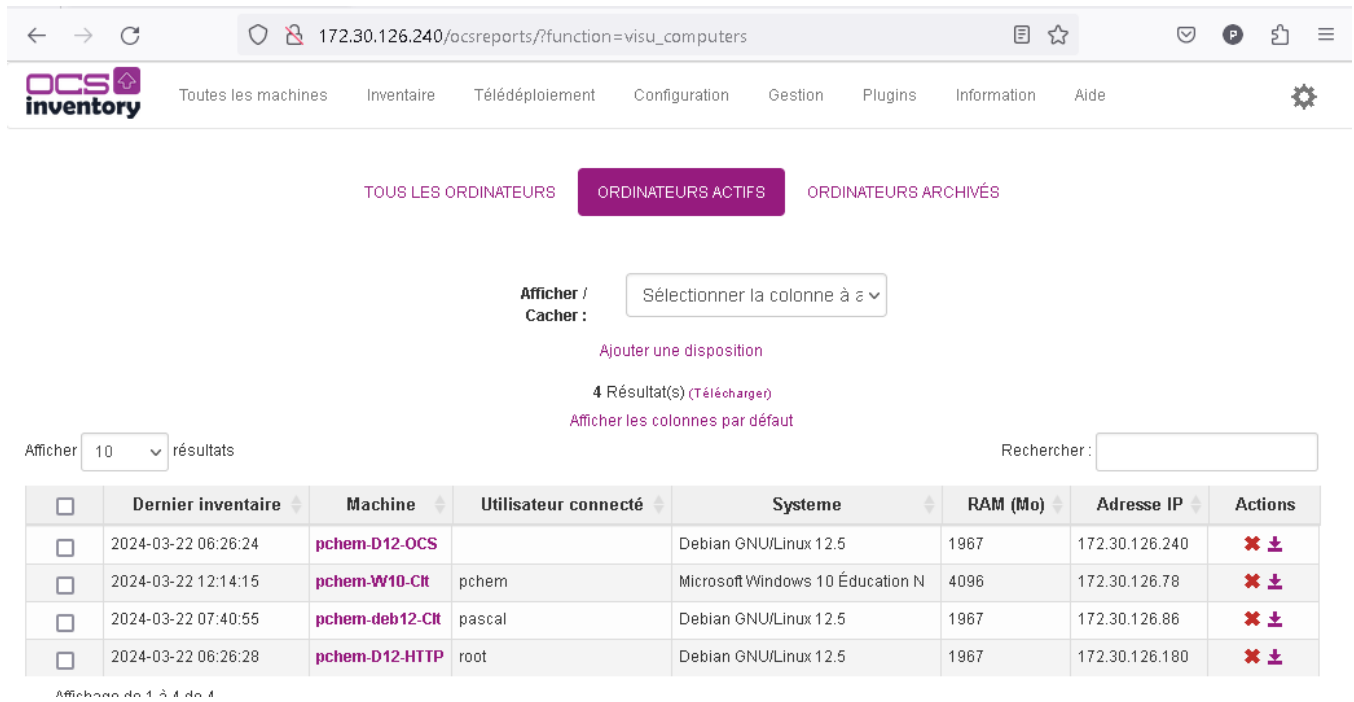
1. Mettre dans votre CR une copie d’écran équivalente à celles-ci-jointe tableau de bord avec :

- Votre adresse IP
- 4 machines : 1 Windows, 3 Unix

2. Mettre également une copie d'écran des ordinateurs actifs ou apparait le détail des informations des quatre ordinateurs avec **exactement les mêmes colonnes**.

Remarque 1 : Vous devrez pour cela rechercher comment ajouter/supprimer des colonnes.

Remarque 2 : Les noms et adresses IP doivent être correctes.



TOUS LES ORDINATEURS **ORDINATEURS ACTIFS** ORDINATEURS ARCHIVÉS

Afficher / Cacher : Sélectionner la colonne à z ▼

Ajouter une disposition

4 Résultat(s) (Télécharger)

Afficher les colonnes par défaut

Afficher 10 résultats Rechercher :

<input type="checkbox"/>	Dernier inventaire	Machine	Utilisateur connecté	Systeme	RAM (Mo)	Adresse IP	Actions
<input type="checkbox"/>	2024-03-22 06:26:24	pchem-D12-OCS		Debian GNU/Linux 12.5	1967	172.30.126.240	✖ ↓
<input type="checkbox"/>	2024-03-22 12:14:15	pchem-W10-Cl	pchem	Microsoft Windows 10 Éducation N	4096	172.30.126.78	✖ ↓
<input type="checkbox"/>	2024-03-22 07:40:55	pchem-deb12-Cl	pascal	Debian GNU/Linux 12.5	1967	172.30.126.86	✖ ↓
<input type="checkbox"/>	2024-03-22 06:26:28	pchem-D12-HTP	root	Debian GNU/Linux 12.5	1967	172.30.126.180	✖ ↓

Affichage de 1 à 4 de 4

2. Suppression des trois messages « d'Alertes Sécurité »



ALERTE SECURITE!

Le fichier install.php est présent dans votre répertoire d'interface. (par défaut: /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports)
Le compte/mot de passe par défaut est actif sur votre base de donnée: ocsweb
Le compte/mot de passe par défaut de l'interface WEB est actif

3. Pour chaque alerte, effectuez un mode opératoire qui détaille ce que vous avez effectué pour la supprimer.
4. Mettre dans votre CR une copie d'écran équivalente sans les messages d'alerte

3. Installer un RAID 1

Prenez connaissance du tutoriel « DEBIAN-11-CREER-UN-RAID-1-SUR-DEBIAN-11 » qui vous permettra d'avoir une première connaissance de la technologie RAID. Intéressez-vous principalement à la technologie RAID 1 qui est simple à comprendre.

Mise en pratique : créez une nouvelle machine Debian12 avec la technologie RAID 1 d'installé. Cette nouvelle machine Debian 12 aura pour adresse IP 172.30.1xx.241 et comme nom « xxxxx-D12-Raid1 ».

Attention, le tutoriel est écrit pour la version 11 de Debian, il faut adapter.

5. Démontrez que la technologie RAID 1 fonctionne bien sur votre nouvelle machine.

4. Application « Cockpit »

Il est possible de trouver des interfaces web qui permettent d'administrer les systèmes Linux. Cockpit en est une.

A l'aide du tutoriel « TUTORIEL-DEBIAN-12-INSTALLER-COCKIPT », vous allez permettre l'administration de vos deux serveurs (HTTP et OCS) via l'application Cockpit.

Les manipulations doivent donc se faire sur chaque serveur et l'administration via Cockpit sur le navigateur des postes clients.

Attention, ce tutoriel n'a pas été retravaillé pour être directement adapté à notre environnement. Vous devez donc vous-même adapter avec vos machines et vos configurations IPv4.

- 6.** Insérez dans votre CR un résumé des différentes étapes pour installer Cockpit.
- 7.** Mettre la copie finale de l'interface de Cockpit montrant l'administration de vos deux serveurs.
- 8.** A la fin du tutoriel, il y a un lien pour ajouter des applications à Cockpit. Choisissez-en au moins une qui ne soit pas installée et présentez votre travail effectué pour la mettre en œuvre.