**Installation de OCS Inventory et GLPI**

Une image contenant Police, Graphique, logo, graphisme

Description générée automatiquement

Une image contenant Police, Graphique, logo, symbole

Description générée automatiquement

**Sommaire :**

1. **Prérequis**
2. **Configuration du serveur** 
   1. **Mise à jour du système**
   2. **Configuration de l'adresse IP**
3. **Installation d'Apache, PHP et MariaDB**
4. **Installation de OCS Inventory Server**
5. **Installation de GLPI**
6. **Configuration et accès aux interfaces**
7. **Finalisation et tests1. Prérequis**

**1. Prérequis**

Avant de commencer l'installation, assurez-vous que votre serveur répond aux exigences suivantes :

* Système d'exploitation : **Debian 12**
* Adresse IP fixe : **172.20.0.11**
* Domaine : **stadium.com**
* Installation sur une machine virtuelle VMware
* Accès root ou utilisateur avec privilèges sudo

**2. Configuration du serveur**

**a) Mise à jour du système**

sudo apt update && sudo apt upgrade -y

**b) Configuration de l'adresse IP**

Ajoutez la configuration suivante dans /etc/network/interfaces :

iface ens192 inet static

address 172.20.0.11

netmask 255.255.255.0

gateway 172.20.0.1

dns-nameservers 172.20.0.11

Redémarrez le service réseau :

sudo systemctl restart networking

**3. Installation d'Apache, PHP et MariaDB**

sudo apt install apache2 mariadb-server php php-mysql php-curl php-cli php-xml php-zip php-bcmath php-mbstring -y

Démarrez et activez les services :

sudo systemctl enable --now apache2 mariadb

Sécurisez MariaDB :

sudo mysql\_secure\_installation

Créez une base de données pour OCS et GLPI :

sudo mysql -u root -p

CREATE DATABASE ocsweb CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8\_general\_ci;

GRANT ALL PRIVILEGES ON ocsweb.\* TO 'ocs'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';

CREATE DATABASE glpidb CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8\_general\_ci;

GRANT ALL PRIVILEGES ON glpidb.\* TO 'glpi'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';

FLUSH PRIVILEGES;

EXIT;

**4. Installation de OCS Inventory Server**

sudo apt install ocsinventory-server -y

Modifiez /etc/apache2/conf-available/ocsinventory-server.conf et activez les modules :

sudo a2enconf ocsinventory-server

sudo systemctl restart apache2

**5. Installation de GLPI**

wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.9/glpi-10.0.9.tgz

sudo tar -xvzf glpi-10.0.9.tgz -C /var/www/html/

sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/glpi

Créez un fichier de configuration Apache /etc/apache2/sites-available/glpi.conf :

<VirtualHost \*:80>

ServerName glpi.stadium.com

DocumentRoot /var/www/html/glpi

<Directory /var/www/html/glpi>

AllowOverride All

Require all granted

</Directory>

</VirtualHost>

Activez le site et redémarrez Apache :

sudo a2ensite glpi

sudo systemctl reload apache2

**6. Configuration et accès aux interfaces**

Accédez aux interfaces via :

* **OCS Inventory** : <http://172.20.0.11/ocsreports>

Une image contenant logiciel, capture d’écran

Description générée automatiquement

* **GLPI** : <http://172.20.0.11/glpi>

Une image contenant texte, logiciel, Page web, Site web

Description générée automatiquement

Connectez-vous avec les identifiants par défaut :

* **GLPI** : admin / glpi

**7. Finalisation et tests**

* Vérifiez que les services OCS et GLPI fonctionnent correctement.
* Configurez OCS pour envoyer les inventaires à GLPI.
* Testez la collecte des données des machines clientes.

Votre serveur OCS Inventory et GLPI est maintenant opérationnel avec l'adresse IP **172.20.0.11** et le domaine **stadium.com**.