L'installation d'OCS Inventory sur Linux (que ce soit Red Hat Enterprise Linux ou Debian) implique plusieurs étapes. Voici un guide général pour installer OCS Inventory Server sur ces deux distributions :

### Sur Red Hat Enterprise Linux (RHEL) / CentOS :

1. \*\*Prérequis\*\* :

- Assurez-vous d'avoir une installation fraîche de RHEL ou CentOS.

- Avoir un accès à internet pour télécharger les packages.

2. \*\*Installation des dépendances\*\* :

```bash

sudo yum install -y https://dl.fedoraproject.org/pub/epel/epel-release-latest-8.noarch.rpm

sudo yum install -y http://rpms.remirepo.net/enterprise/remi-release-8.rpm

sudo yum module enable -y php:remi-7.4

sudo yum install -y php php-cli php-common php-curl php-gd php-intl php-json php-ldap php-mbstring php-mysqlnd php-xml php-zip curl tar

sudo yum install -y perl-Digest-MD5 perl-Compress-Zlib perl-DBI perl-DBD-MySQL perl-XML-Simple perl-Net-IP perl-HTTP-Server-Simple perl-Apache-DBI perl-XML-Entities perl-XML-Twig perl-YAML-Tiny perl-Apache-DBI perl-Net-SSLeay

```

3. \*\*Téléchargement de l'archive OCS Inventory\*\* :

```bash

wget https://github.com/OCSInventory-NG/OCSInventory-ocsreports/releases/download/2.9/OCSNG\_UNIX\_SERVER\_2.9.tar.gz

```

4. \*\*Extraction de l'archive\*\* :

```bash

tar -xvzf OCSNG\_UNIX\_SERVER\_2.9.tar.gz

```

5. \*\*Déplacement dans le répertoire OCS Inventory\*\* :

```bash

cd OCSNG\_UNIX\_SERVER\_2.9

```

6. \*\*Installation des dépendances Perl\*\* :

```bash

sudo ./setup.sh

```

7. \*\*Configuration de la base de données\*\* :

- Créez une base de données MySQL/MariaDB pour OCS Inventory.

- Définissez un utilisateur MySQL avec des privilèges sur cette base de données.

8. \*\*Configuration de OCS Inventory\*\* :

- Éditez le fichier `ocsinventory-server.conf` pour configurer les paramètres de connexion à la base de données.

9. \*\*Configuration d'Apache\*\* :

- Configurez Apache pour servir OCS Inventory.

- Redémarrez Apache.

10. \*\*Accédez à l'interface web\*\* :

- Ouvrez un navigateur et accédez à `http://adresse\_de\_votre\_serveur/ocsreports`.

### Sur Debian / Ubuntu :

Les étapes sont similaires, mais les commandes d'installation des dépendances et de configuration peuvent varier légèrement.

1. \*\*Prérequis\*\* :

- Assurez-vous d'avoir une installation fraîche de Debian ou Ubuntu.

- Avoir un accès à internet pour télécharger les packages.

2. \*\*Installation des dépendances\*\* :

```bash

sudo apt-get update

sudo apt-get install -y php php-cli php-curl php-gd php-intl php-json php-ldap php-mbstring php-mysql php-xml php-zip curl tar

sudo apt-get install -y libapache2-mod-perl2 libapache-dbi-perl libdbi-perl libapache2-mod-php

```

3. \*\*Téléchargement de l'archive OCS Inventory\*\* (même étape que pour RHEL/CentOS).

4. \*\*Extraction de l'archive\*\* (même étape que pour RHEL/CentOS).

5. \*\*Déplacement dans le répertoire OCS Inventory\*\* (même étape que pour RHEL/CentOS).

6. \*\*Installation des dépendances Perl\*\* (même étape que pour RHEL/CentOS).

7. \*\*Configuration de la base de données\*\* (même étape que pour RHEL/CentOS).

8. \*\*Configuration de OCS Inventory\*\* (même étape que pour RHEL/CentOS).

9. \*\*Configuration d'Apache\*\* :

- Sur Debian/Ubuntu, l'installation d'Apache peut déjà configurer le serveur web pour servir les applications PHP. Vérifiez si OCS Inventory nécessite des configurations spécifiques supplémentaires.

10. \*\*Accédez à l'interface web\*\* :

- Ouvrez un navigateur et accédez à `http://adresse\_de\_votre\_serveur/ocsreports`.

Veillez à consulter la documentation officielle d'OCS Inventory pour obtenir les dernières instructions d'installation et de configuration.