

# Installation/Configuration Logiciel de Supervision Centreon

## Etape 1 : Démarrage

Afin d'installer Centreon, il faut démarrer le serveur sur l'image Iso de Centreon. Il faut démarrer avec l'option Intall CentOS 7 :

## Etape 2 : Choisir la langue

Il faut ensuite choisir la langue du processus d'installation puis cliquer sur **Continue**:

## Etape 3 : Choisir les composants

Cliquez sur le menu **Installation Type**

Il est possible de choisir différentes options :

- **Central with database**: Installe Centreon ( interface web + base de données ) ainsi que l'ordonnanceur et le broker
- **Central without database**: Installe Centreon ( interface web uniquement ) ainsi que l'ordonnanceur et le broker
- **Poller**: Installe le serveur satellite ( ordonnanceur et broker uniquement )
- **Database only**: Installe le serveur de base de données ( utilisé en complément avec l'option **Central server without database** )

Après avoir sélectionné le type d'installation, cliquez sur **Done**

## Etape 4 : Configuration système

### Configurer le partitionnement des disques

Cliquez sur le menu **Installation Destination**

Selectionnez le disque dur et l'option **I will configure partitioning** puis cliquez sur **Done**

A l'aide du bouton **+** créer le partitionnement suivant puis cliquer sur **Done** :



Il est nécessaire d'utiliser LVM<sup>1</sup> par défaut pour le partitionnement

Une fenêtre de confirmation apparaît, cliquez sur **Accept Changes** pour valider le partitionnement :

## Configurer le fuseau horaire

Cliquez sur le menu **Date & Time**

Sélectionnez le fuseau horaire correspondant et cliquez sur le bouton de configuration :

## Configurer le réseau

Cliquez sur le menu **Network & Hostname** :

Activez toutes les cartes réseaux, saisissez le nom de votre serveur puis cliquez sur **Done** :

## Démarrage de l'installation

Une fois toutes les options configurées, cliquez sur **Begin Installation**

Cliquez sur **Root Password**

Saisissez et confirmez le mot de passe de l'utilisateur **root**. Cliquez sur **Done** :

Patientez pendant le processus d'installation. Vous pouvez également créer de nouveaux utilisateurs si nécessaire :

Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur **Reboot**.

## Nom du Serveur

Pour changer le nom du serveur, il faut utiliser la commande suivante :

```
hostnamectl set-hostname new-server-name
```

Remplacez **new-server-name** par le nom de votre choix. Exemple :

```
hostnamectl set-hostname central
```

## Mise à jour du système d'exploitation

Pour se faire il faut se connecter via un terminal et exécuter la commande suivante :

```
yum update
```

Il faut accepter toutes les clés GPG proposées

Il faut ensuite redémarrer le système avec la commande

```
reboot
```

## Lancement des services au démarrage

Pour activer le lancement automatique des services au démarrage, exécutez la commande suivante sur le serveur Central :

```
systemctl enable php-fpm httpd24-httpd mariadb centreon cbd centengine gorgoned  
snmptrapd centreontrapd snmpd
```

## Sécuriser la base de données

Depuis MariaDB 10.5, il est obligatoire de sécuriser l'accès root à la base avant d'installer Centreon. Exécutez la commande suivante :

## mysqlsecureinstallation

- Il faut répondre **Oui** à toutes les questions sauf à “Disallow root login remotely”.
- Il faut également définir un mot de passe pour l'utilisateur **root** de la base de données. Ce mot de passe sera demandé lors de l'installation Web.

From:

/ - **APs et stages du BTS SIO du lycée Suzanne Valadon**

Permanent link:

</doku.php/sisr/ws/2020/ap3/equipe4/centreon>

Last update: **2022/05/17 23:21**

