

# Installation/Configuration Logiciel de Supervision Centreon

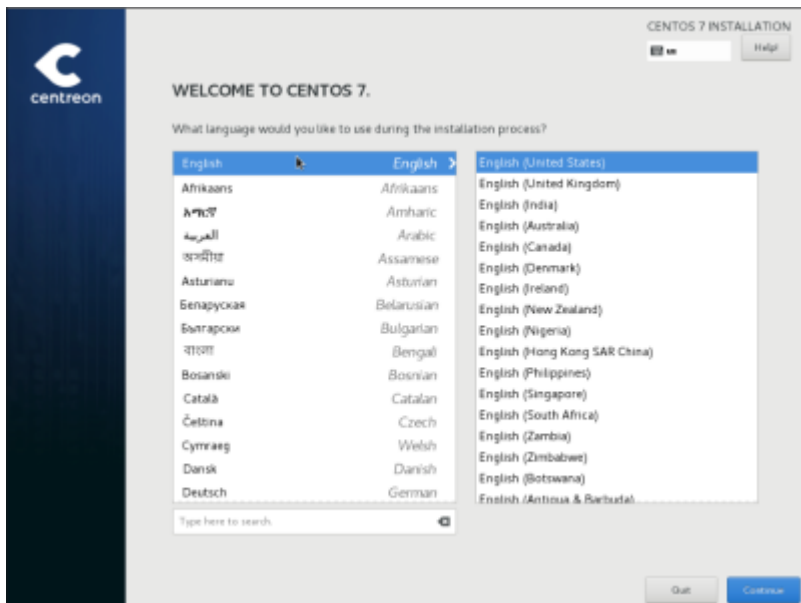
## Etape 1 : Démarrage

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



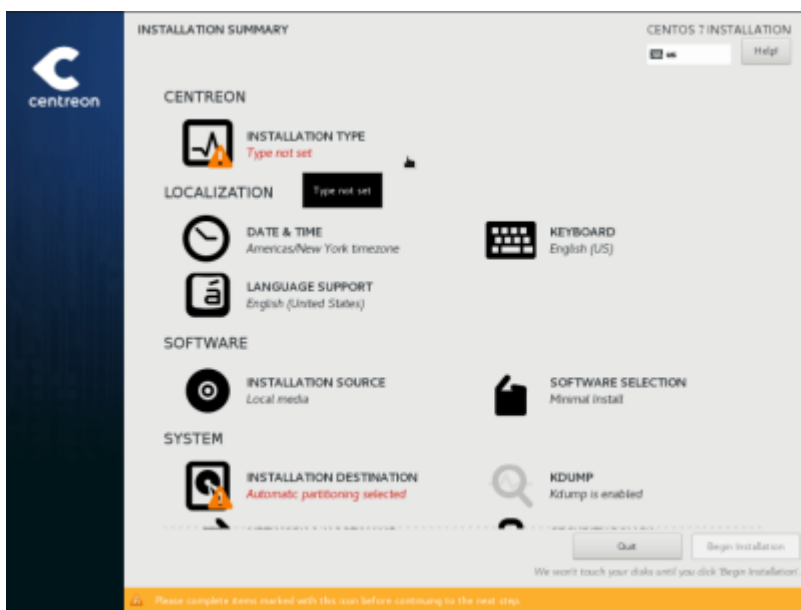
## Etape 2 : Choisir la langue

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

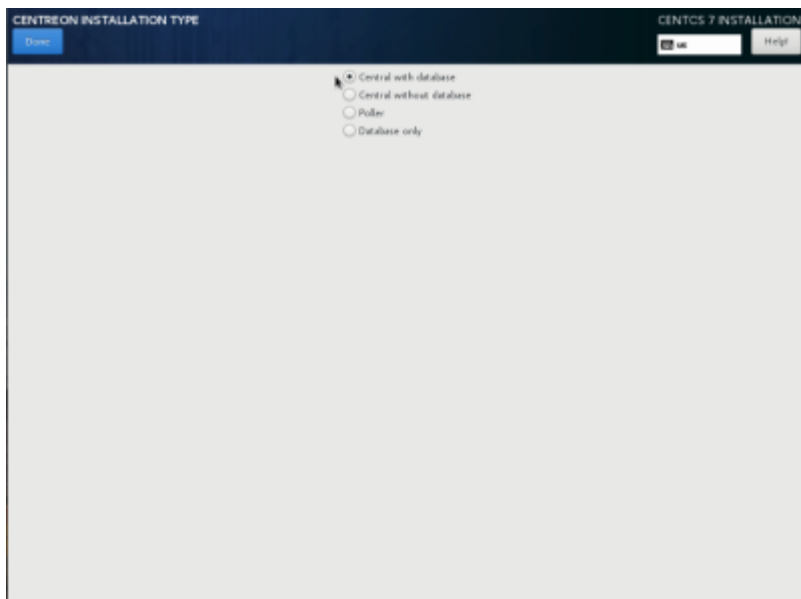


## Etape 3 : Choisir les composants

Cliquez sur le menu **Installation Type**



Il est possible de choisir différentes options :



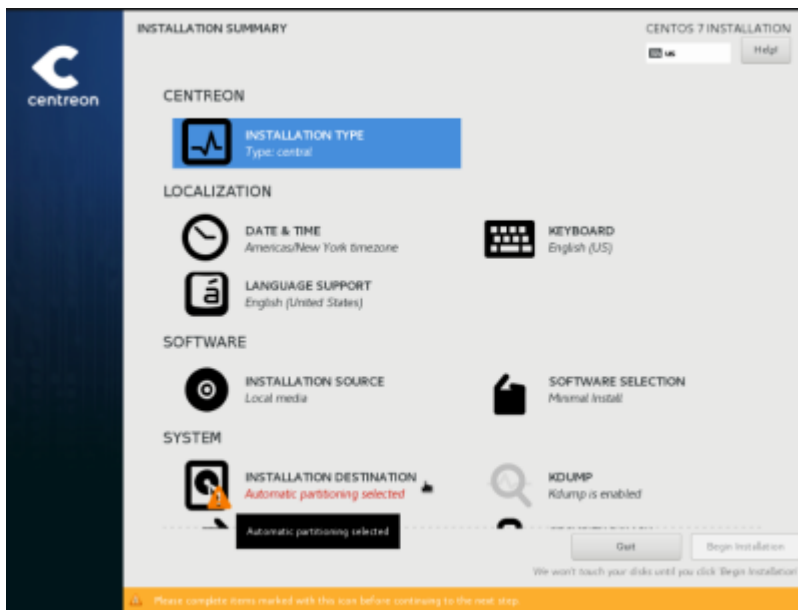
- **Central with database:** Installe Centreon ( interface web + base de données ) ainsi que l'ordonnanceur et le broker
- **Central without database:** Installe Centreon ( interface web uniquement ) ainsi que l'ordonnanceur et le broker
- **Poller:** Installe le serveur satellite ( ordonnanceur et broker 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

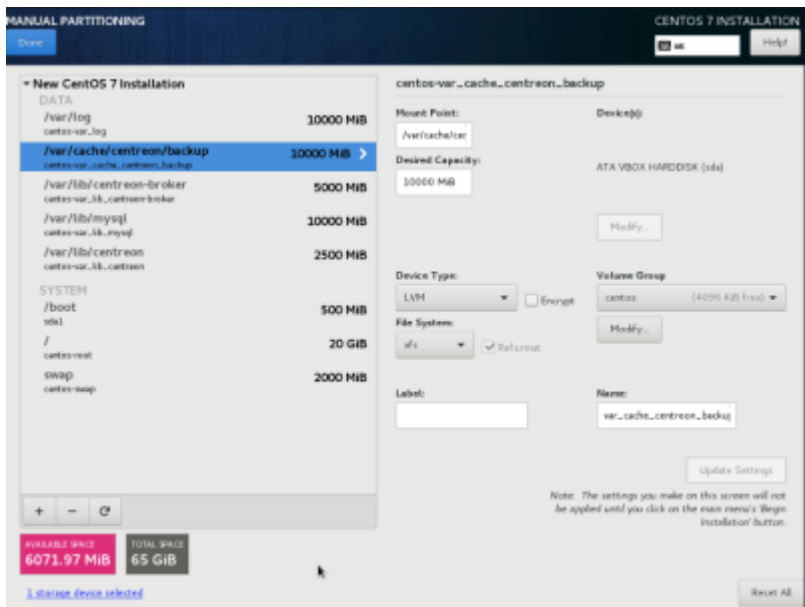
Cliquez sur le menu **Installation Destination**



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

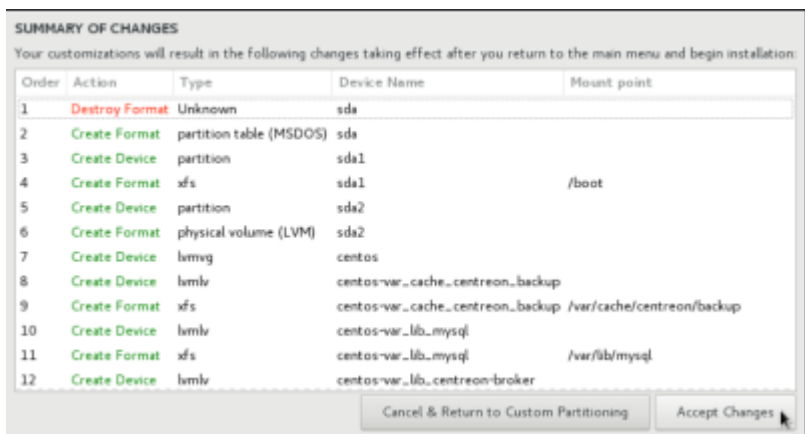


A l'aide du bouton + créer le partitionnement suivant puis cliquer sur **Done** :



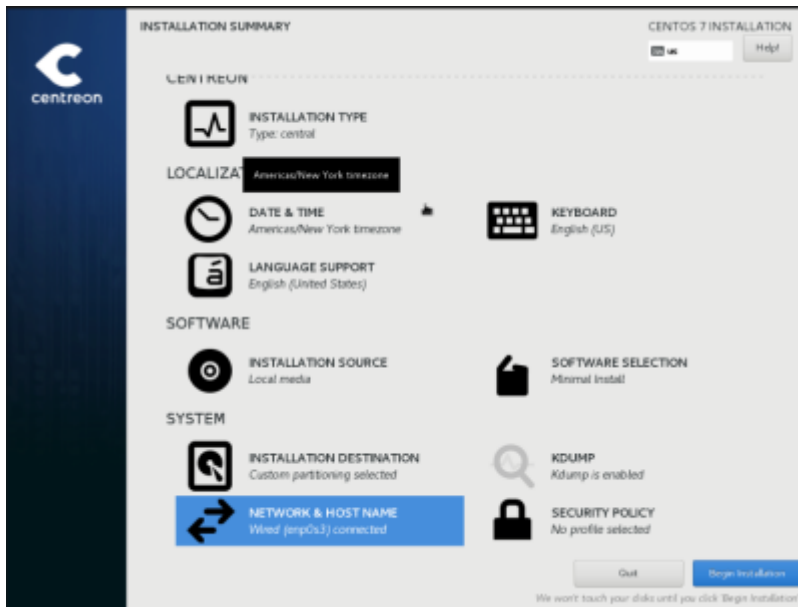
⚠ Il est nécessaire d'utiliser LVM<sup>1</sup> par défaut pour le partitionnement

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



## Configurer le fuseau horaire

Cliquez sur le menu **Date & Time**

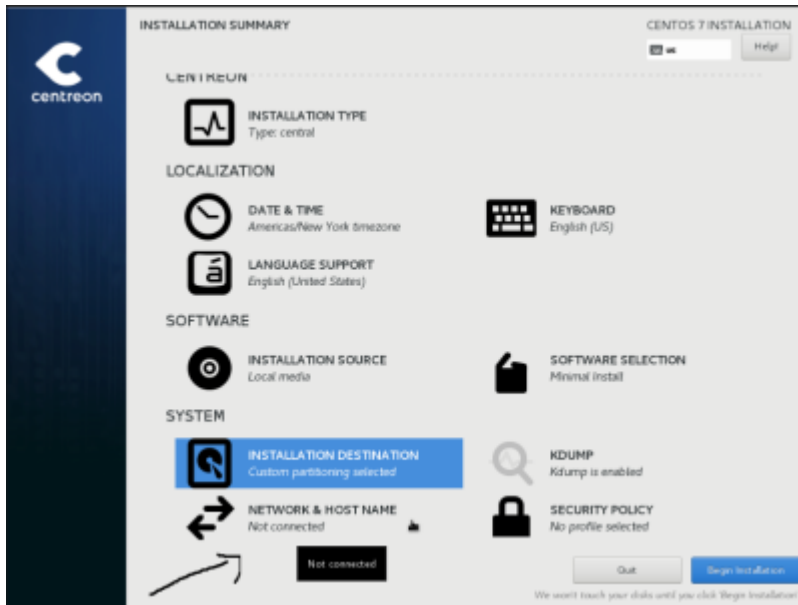


Sélectionnez le fuseau horaire correspondant et cliquez sur le bouton de configuration :

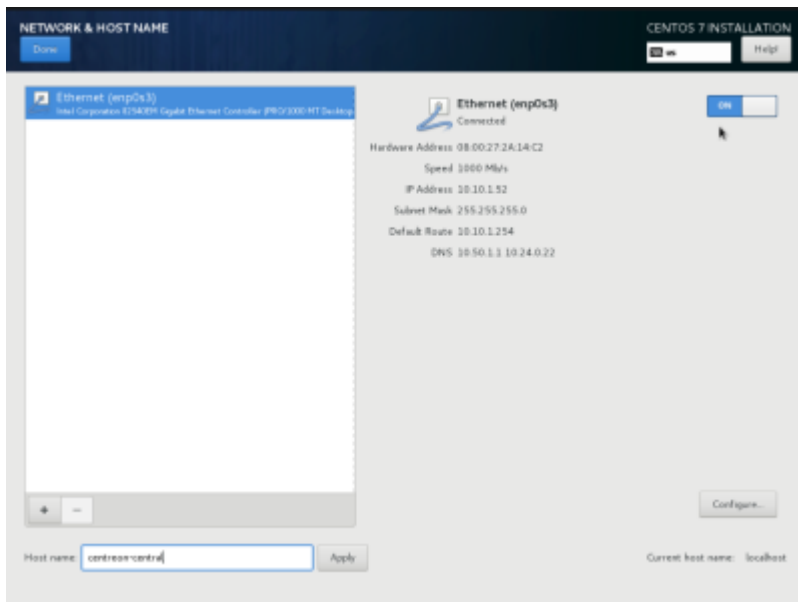


## Configurer le réseau

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

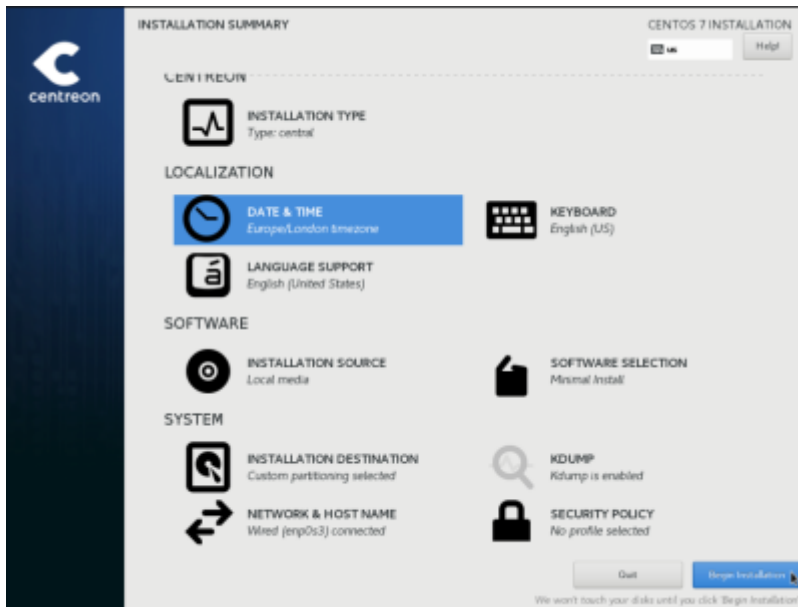


Activez toutes les cartes réseaux, saisissez le nom de votre serveur puis cliquez sur **Done** :

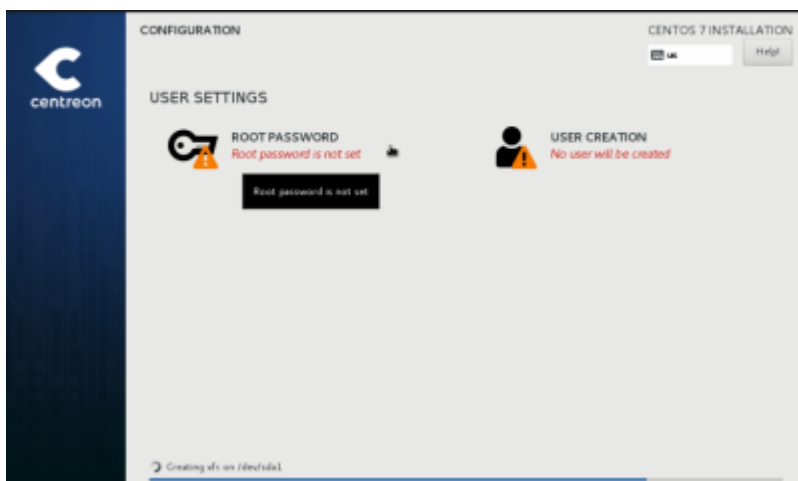


## Démarrage de l'installation

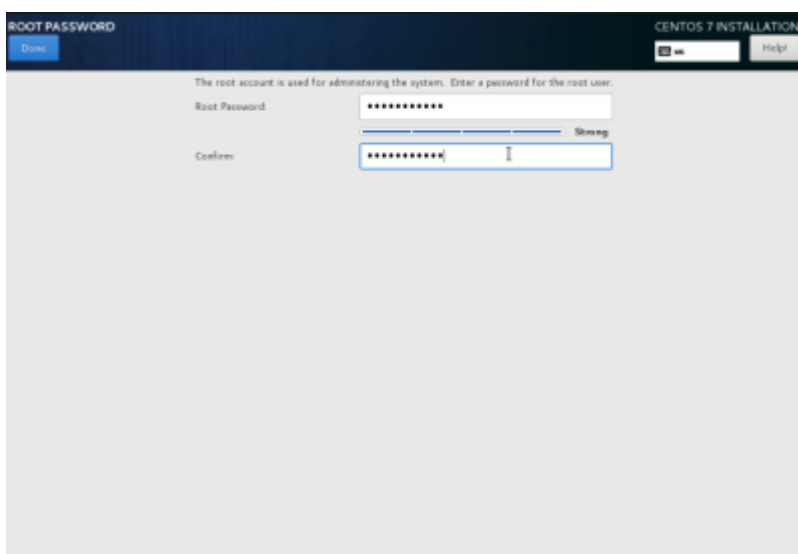
Une fois toutes les options configurées, cliquez sur **Begin Installation**



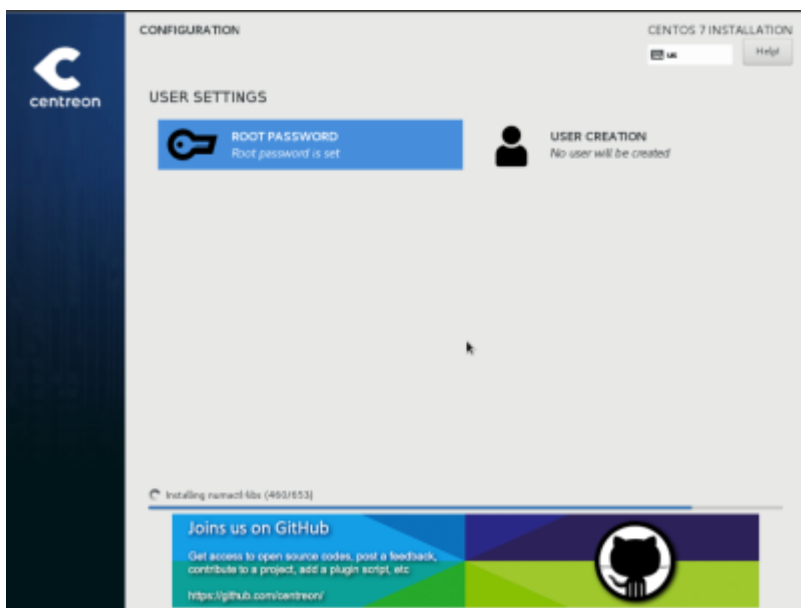
Cliquez sur **Root Password**



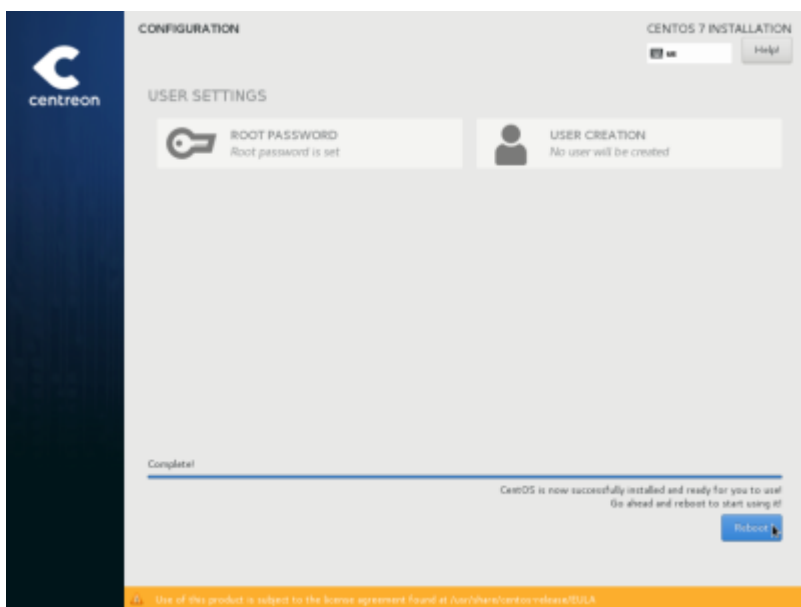
Saisissez et confirmez le mot de passe de l'utilisateur **root**. Cliquez sur **Done** :



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 :

```
mysql_secure_installation
```

- 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:

<https://sioppes.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - APs et stages du BTS SIO du lycée Suzanne Valadon

Permanent link:

<https://sioppes.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/sisr/ws/2020/ap3/equipe4/centreon>

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

