

Centreon

Tout d'abord il faut télécharger l'OVA sur : <https://download.centreon.com/> et le déployer en OVF sur le vSphere.

Pour se connecter en console les logs sont : root/centreon

De base il n'y a pas 'nano' pour ouvrir les fichiers c'est 'vi' donc on va installer nano avec la commande **dnf install nano**

Une fois installer, mettre l'IP souhaité avec la commande :

```
nano /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-ens160
```

Une fois dans le fichier il faut mettre la ligne 3 en BOOTPROTO=none ensuite écrire les trois lignes IPADDR, PREFIX, GATEWAY :

```
BOOTPROTO="none"
IPADDR=172.19.0.246
PREFIX=16
GATEWAY=172.19.255.254
```

```
root@localhost:/etc/profile.d
GNU nano 2.9.8 /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-ens192

TYPE=Ethernet
PROXY_METHOD=none
BROWSER_ONLY=no
BOOTPROTO="none"
IPADDR=172.19.0.246
PREFIX=16
GATEWAY=172.19.255.254
DNS1=172.19.0.250
DEFROUTE=yes
IPV4_FAILURE_FATAL=no
IPV6INIT=yes
IPV6_AUTOCONF=yes
IPV6_DEFROUTE=yes
IPV6_FAILURE_FATAL=no
NAME=ens192
UUID=868168a0-0a78-409d-9aab-6b96ea41bf96
DEVICE=ens192
ONBOOT=yes
```

Ensuite voici la doc pour faire fonctionner centreon :

Le site <https://docs.centreon.com/fr/docs/installation/installation-of-a-central-server/using-virtual-machines/>

1. Connectez-vous en root au serveur depuis une autre machine avec le terminal de votre choix, à l'aide de l'adresse IP obtenue précédemment.
2. À votre première connexion au serveur, des instructions s'affichent pour vous aider à terminer la configuration.

Définissez les paramètres suivants :

- Le fuseau horaire (timezone) du serveur Centreon. Par défaut, celui-ci est UTC. Cela définira l'heure des différents logs de Centreon.

Utilisez la commande suivante :

```
timedatectl set-timezone votre_timezone
```

Par exemple, pour définir le fuseau horaire Europe/London, tapez :

```
timedatectl set-timezone Europe/London
```

Vous pouvez obtenir une liste de tous les fuseaux horaires possibles en utilisant la commande suivante :

```
timedatectl list-timezones
```

- Le fuseau horaire du serveur php. Pour éviter les erreurs, celui-ci doit être identique au fuseau horaire du serveur. Par défaut, le fuseau horaire php est Europe/London.

Ouvrez le fichier suivant :

```
/etc/php.d/50-centreon.ini
```

Après date.timezone, entrez le fuseau horaire désiré.

Redémarrez le serveur php :

```
systemctl restart php-fpm
```

- Le hostname de votre serveur (facultatif). Le nom par défaut du serveur est centreon-central. Pour le changer, utilisez la commande suivante :

```
hostnamectl set-hostname votre-hostname
```

Par exemple, si vous voulez renommer la machine supervision, entrez:

```
hostnamectl set-hostname supervision
```

1. Ajoutez une partition pour la table MariaDB : cette étape est obligatoire. Votre serveur ne fonctionnera pas si vous ne l'exécutez pas.
- Connectez-vous en tant que l'utilisateur centreon :

`su - centreon`

- Entrez la commande suivante :

`/bin/php /usr/share/centreon/cron/centreon-partitioning.php`

La partition est créée :

```
[centreon@centreon-central ~]$ /opt/rh/rh-php73/root/bin/php /usr/share/centreon/cron/centreon-partitioning.php
[Thu, 20 May 21 18:25:02 +0200] PARTITIONING STARTED
[Thu, 20 May 21 18:25:32 +0200] PARTITIONING COMPLETED
[centreon@centreon-central ~]$
```

- Connectez-vous à nouveau en tant que l'utilisateur root :

`exit`

- Redémarrez le processus Centreon broker pour que les changements soient appliqués :

`systemctl restart cbd centengine gorgoned`

Votre serveur Centreon est maintenant prêt à l'emploi.

2. Connectez-vous à l'interface web : dans votre navigateur, entrez l'adresse du serveur au format `http://adresse_ip/centreon` ou `http://FQDN/centreon`. (Par exemple, une URL valide serait <http://192.168.1.44/centreon>.)
3. Connectez-vous en utilisant les informations suivantes : Login: admin, password: Centreon!123. Par défaut, votre serveur offre une configuration prédéfinie qui permet de le superviser lui-même.
4. Selon votre édition de Centreon, vous pouvez avoir à ajouter une licence.
5. Mettez à jour votre plateforme Centreon.

Pour mettre à jours ont a aussi une doc sur le site

<https://docs.centreon.com/fr/docs/update/update-centreon-platform/>:

Videz le cache :

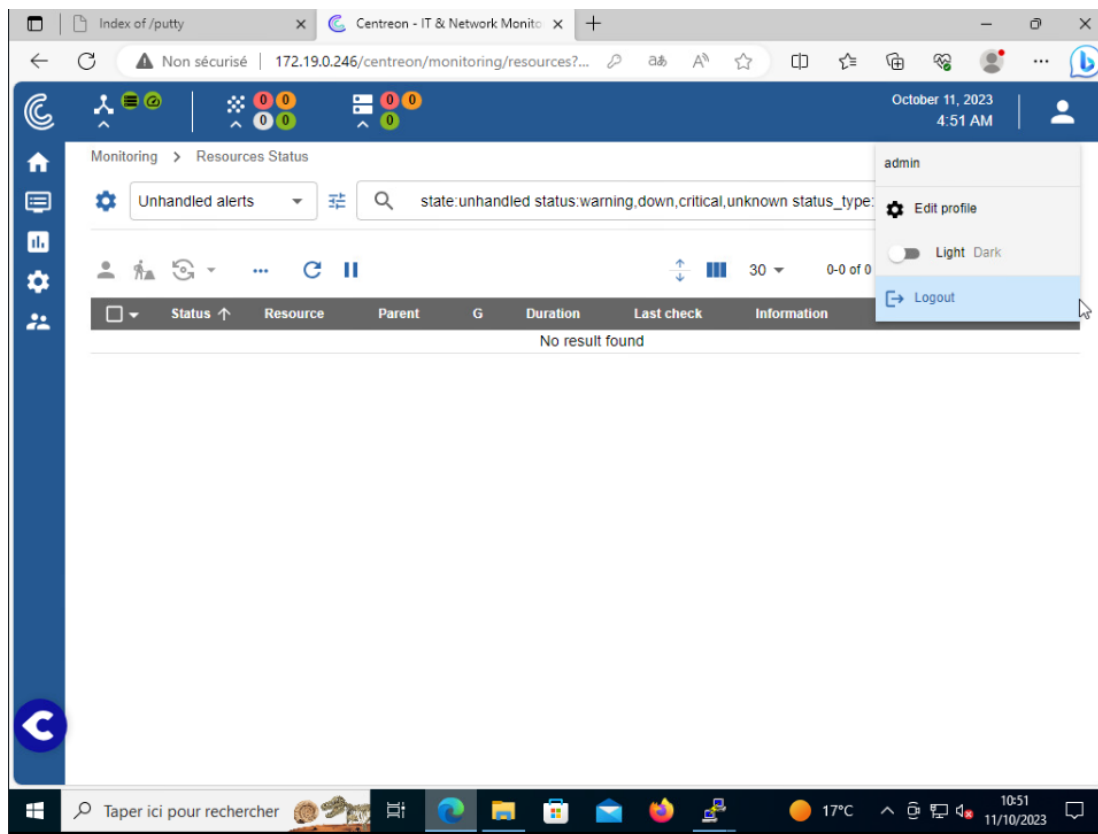
```
dnf clean all --enablerepo=*
```

Mettez à jour l'ensemble des composants :


```
dnf update centreon\*
```

Vous devez maintenant finaliser la mise à jour :

Connectez-vous à l'interface web Centreon pour démarrer le processus de mise à jour, pour le démarrer il faut se déconnecter



Cliquez sur Next :

 **centreon**

1 Centreon Upgrade

You are about to upgrade Centreon. The entire process should take around ten minutes.
It is strongly recommended to make a backup of your databases before going any further.

[Refresh](#) [Next](#)

Cliquez sur Next :


 **centreon**

2 Dependency check up

| Module name | File | Status |
|-------------|------------|--------|
| MySQL | pdo_mysql | Loaded |
| GD | gd | Loaded |
| LDAP | ldap | Loaded |
| XML Writer | xmlwriter | Loaded |
| MB String | mbstring | Loaded |
| SQLite | pdo_sqlite | Loaded |
| INTL | intl | Loaded |

[Back](#) [Refresh](#) [Next](#)

La note de version présente les principaux changements, cliquez sur Next :

 **centreon**

3 Release notes


Everything is ready !

Your Centreon Platform is about to be upgraded from version x to y

For further details on changes, please find the complete changelog on documentation.centreon.com

RefreshNext

Le processus réalise les différentes mises à jour, cliquez sur Next :

 **centreon**

4 Installation

Currently upgrading... please do not interrupt this process.

| Step | Status |
|------------------------------|--------|
| x to ... | OK |
| ... to ... | OK |
| ... to y | OK |
| Application cache generation | OK |

Next

Votre serveur Centreon est maintenant à jour, cliquez sur Finish pour accéder à la page de connexion :



Enfin, redémarrez Broker, Engine et Gorgone sur le serveur Central en exécutant la commande suivante :

```
systemctl restart cbd centengine gorgoned
```

Pour que les hôtes se mette en place il faut modifier le fichier `/etc/sudoers.d/root` :

Modifiez le fichier `/etc/sudoers.d/root` et supprimez \

mot de passe ALL = (ALL) NOPASSWD: ALL

Valeurs par défaut :root \!requiretty

Cela devrait être :

mot de passe ALL = (ALL) NOPASSWD: ALL

Valeurs par défaut :root !requiretty