

Centos: Installation d'un socle DGFIP

Table of Contents

- [Centos: Installation d'un socle DGFIP](#)
 - [Télécharger l'ISO de l'image CD d'installation](#)
 - [Installer le socle](#)
 - [Recréer un partitionnement complet](#)
 - [Installer le socle](#)
 - [Configuration du Réseau](#)
 - [Configuration d'un interface réseau](#)
 - [Configuration d'un pont réseau](#)

Télécharger l'ISO de l'image CD d'installation

Les socles techniques linux sont disponibles sur VENEZIA à l'adresse <http://venezia.appli.dgfip/projects/socle-linux/>

Avant de choisir le socle à installer contrôler avec la matrice SI2B à l'adresse <http://venezia.appli.dgfip/www/socles-techs/matrices.html>

Cette matrice présente la compatibilité des matériels et des produits avec les socles.

Installer le socle

Deux catégories d'installations sont proposées

- PF1 pour une installation avec les paramètres de partitionnement par défaut (les profils sont préfixés s)
- PF2 pour une installation avec le choix du partitionnement et de système de fichiers (les profils sont préfixés p) Contrôler les spécifications requises dans l'espace documentation du projet socle-linux de VENEZIA :

Recréer un partitionnement complet

Sélectionner le partitionnement personnalisé

Supprimer toutes les partitions et recréer un partitionnement complet

Il faut créer dans cet ordre :

- la partition de boot standard (pour GRUB)
- un ou des volume(s) physique(s) LVM

- un ou des groupe(s) de volume(s) vg00 qui utilise(nt) le(s) volume(s) physique(s)
- les volumes logiques lv*

Note: Grub2 est censé pouvoir s'installer sur du LVM + RAID ; mais il ne vaut mieux pas essayé

Installer le socle

Poursuivre l'installation

Configuration du Réseau

Après l'installation et le redémarrage le réseau peut être configuré

Configuration d'un interface réseau

Configuration de l'interface eth0

```
vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
```

Exemple de configuration d'un interface

```
DEVICE="eth0"  
BOOTPROTO="none"  
DEFROUTE="yes"  
DNS1="xx.xxx.xx.xxx"  
DNS2="xx.xxx.xx.xx"  
GATEWAY="xx.xx.xxx.7"  
HWADDR="1C:98:EC:18:2F:70"  
IPADDR="xx.xx.xxx.xxx"  
IPV4_FAILURE_FATAL="yes"  
IPV6INIT="no"  
NAME="System eth0"  
NM_CONTROLLED="yes"  
ONBOOT="yes"  
PREFIX="24"  
TYPE="Ethernet"  
UUID="0790b624-e8d1-40f2-8611-a25435c9b566"
```

Configuration d'un pont réseau



La création d'un pont réseau permet de lier un ou plusieurs interfaces physiques à un interface logique pour offrir :

- sécurité avec la redondance des liens



- performance avec l'agrégation des liens

Désinstaller NetworkManager

```
chkconfig network on
service network restart
yum -y erase NetworkManager
```

Créer l'interface br0

```
cp -p /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0 /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-br0
```

Adapter le contenu de l'interface br0

```
sed -i -e '/HWADDR/d' -e '/UUID/d' -e 's/eth0/br0/' -e 's/Ethernet/Bridge/'
/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-br0
echo DELAY=0 >> /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-br0
echo 'BOOTPROTO="none"' >> /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-br0
echo BRIDGE=br0 >> /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-br0
```

Redémarrer le service réseau

```
service network restart
```

Vérifier que l'interface br0 est bien montée

```
brctl show
-----
--
bridge name bridge id STP enabled interfaces
br0 8000.1c98ec182f70 no eth0
```

From:

<http://www.ouarte.garden/> - **dwndoc**

Permanent link:

<http://www.ouarte.garden/doku.php?id=centos:socle-install>

Last update: **2025/02/19 10:59**

