

RHEL







- [Rocky Linux](#)
 - [Installation de Rocky Linux sous VMware Workstation](#)

Rocky Linux

Installation de Rocky Linux sous VMware Workstation

On commence par télécharger l'iso : <https://rockylinux.org/download/>

On télécharge soit la minimal soit la DVD. J'utilise la DVD car l'installation est plus rapide (les repo sont déjà présents).

Device	Summary
 Memory	2 GB
 Processors	4
 Hard Disk (SCSI)	50 GB
 CD/DVD (IDE)	Using file I:\Setup_et_ISOs\...
 Network Adapter	LAN Segment
 Display	Auto detect

Hardware Options

Settings	Summary
General	[PS] SRV-ROCKY01
Power	
Shared Folders	Disabled
Snapshots	
AutoProtect	Disabled
Guest Isolation	
Access Control	Not encrypted
VMware Tools	Time sync off
VNC Connections	Disabled
Unity	
Appliance View	
Autologin	Not supported
Advanced	Default/Default

Process priorities

Input grabbed: Default

Input ungrabbed: Default

The default settings are specified in Edit > Preferences > Priority.

Settings

Gather debugging information: Default

- Disable memory page trimming
- Log virtual machine progress periodically
- Enable Template mode (to be used for cloning)
- Gather verbose USB debugging information
- Clean up disks after shutting down this virtual machine

Firmware type

⚠ Changing firmware might cause the installed guest operating system to become unbootable.

BIOS

UEFI

Enable secure boot

File locations

Configuration: D:\LAB\POWERSHELL\[PS] SRV-ROCKY01\[PS]

Log: D:\LAB\POWERSHELL\[PS] SRV-ROCKY01\vmv

On choisit la langue et la disposition du clavier.

BIENVENUE SUR ROCKY LINUX 8.

Quelle langue souhaitez-vous utiliser durant le processus d'installation ?

Català	Catalan
Čeština	Czech
Cymraeg	Welsh
Dansk	Danish
Deutsch	German
Ελληνικά	Greek
Español	Spanish
Eesti	Estonian
Euskara	Basque
فارسی	Persian
Suomi	Finnish
Filipino	Filipino
Français	French >
Furlan	Friulian
Gaeilge	Irish

Saisissez ici pour rechercher.

- Français (France)
- Français (Canada)
- Français (Belgique)
- Français (Suisse)
- Français (Luxembourg)

Quitter

Continuer

On modifie chaque option. En premier, le réseau.


fr (oss)

Aidez-moi !

LOCALISATION

 **Clavier**
Français (variante)

 **Support langue**
Français (France)

 **Heure & Date**
Fuseau horaire Amériques/
New York

PARAMÈTRES UTILISATEUR

 **Mot de passe administrateur**
Le compte root est désactivé.

 **Création Utilisateur**
Aucun utilisateur ne sera créé


LOGICIEL

 **Source d'installation**
Média local


 **Sélection Logiciel**
Serveur avec GUI

SYSTÈME

 **Installation Destination**
Partitionnement automatique
sélectionné

 **KDUMP**
Kdump est activé

 **Nom du réseau & d'hôte**
Non connectée

 **Politique de sécurité**
Aucun profil sélectionné

Quitter

Commencer l'installation

Nous ne modifierons pas vos disques tant que vous n'aurez pas cliqué sur « Commencer l'installation ».

 Veuillez compléter les points marqués avec cette icône avant de passer à l'étape suivante.

Fait

fr (oss)

Aidez-moi !

Ethernet (ens32)
Intel Corporation 82545EM Gigabit Ethernet Controller (Copper) (PRO/1000 M



+ -

Ethernet (ens32)
Déconnecté

Adresse matérielle 00:0C:29:C7:D1:CE

Vitesse 1000 Mb/s



Configurer...

Nom d'hôte : localhost.localdomain

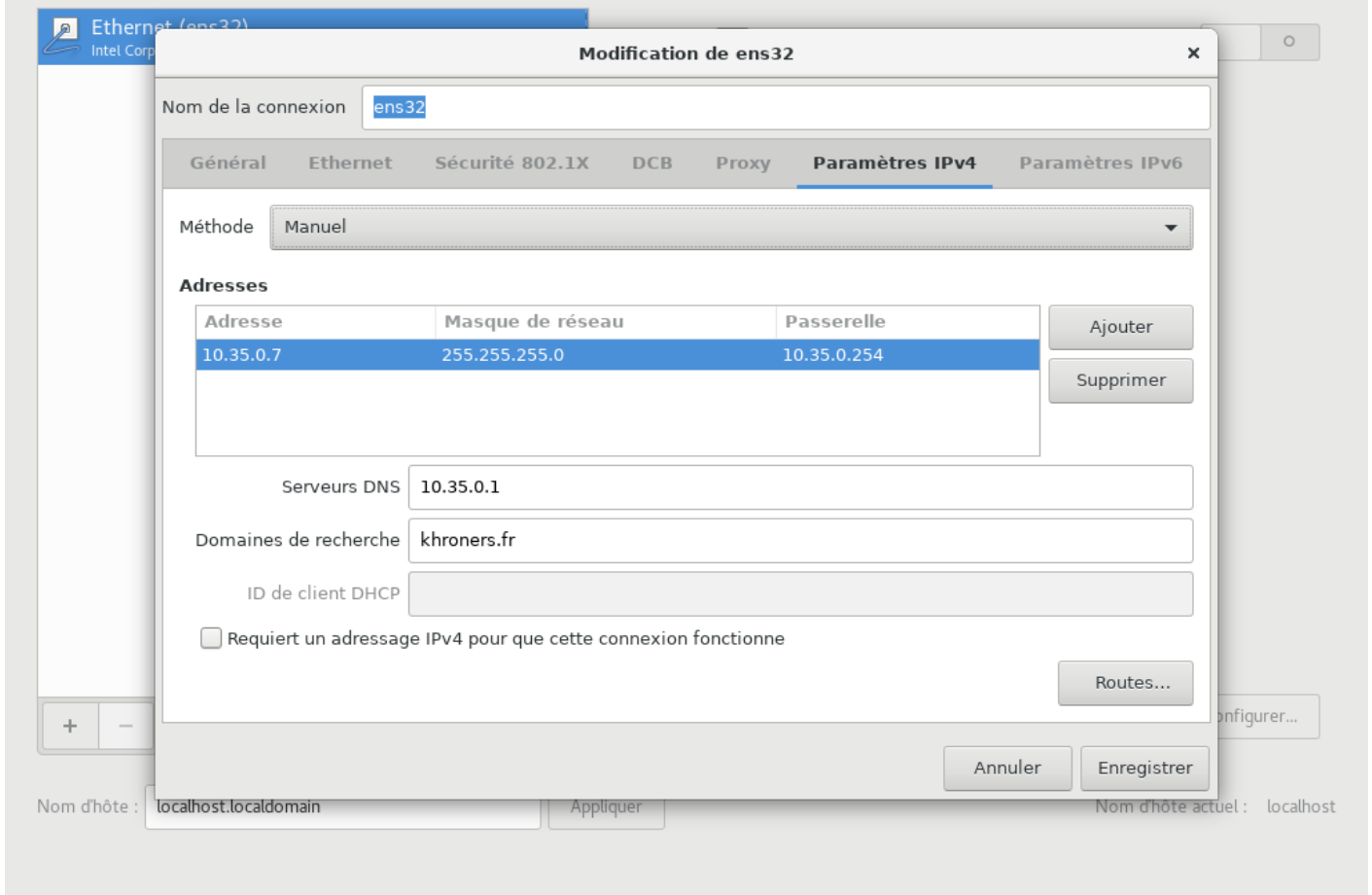
Appliquer

Nom d'hôte actuel : localhost

Fait

fr (oss)

Aidez-moi !



On n'oublie pas d'activer la carte réseau et changer le nom d'hôte.

Fait

fr (oss)

Aidez-moi !

Ethernet (ens32)
Intel Corporation 82545EM Gigabit Ethernet Controller (Copper) (PRO/1000 M



Ethernet (ens32)
Connecté

Adresse matérielle 00:0C:29:C7:D1:CE
Vitesse 1000 Mb/s
Adresse IP 10.35.0.7/24
Route par défaut 10.35.0.254
DNS 10.35.0.1



Configurer...

Nom d'hôte : Appliquer

Nom d'hôte actuel : SRV-ZABBIX01.khroners.fr

On change l'heure. On ajoute d'autres serveurs NTP (en haut à droite).

HEURE ET DATE

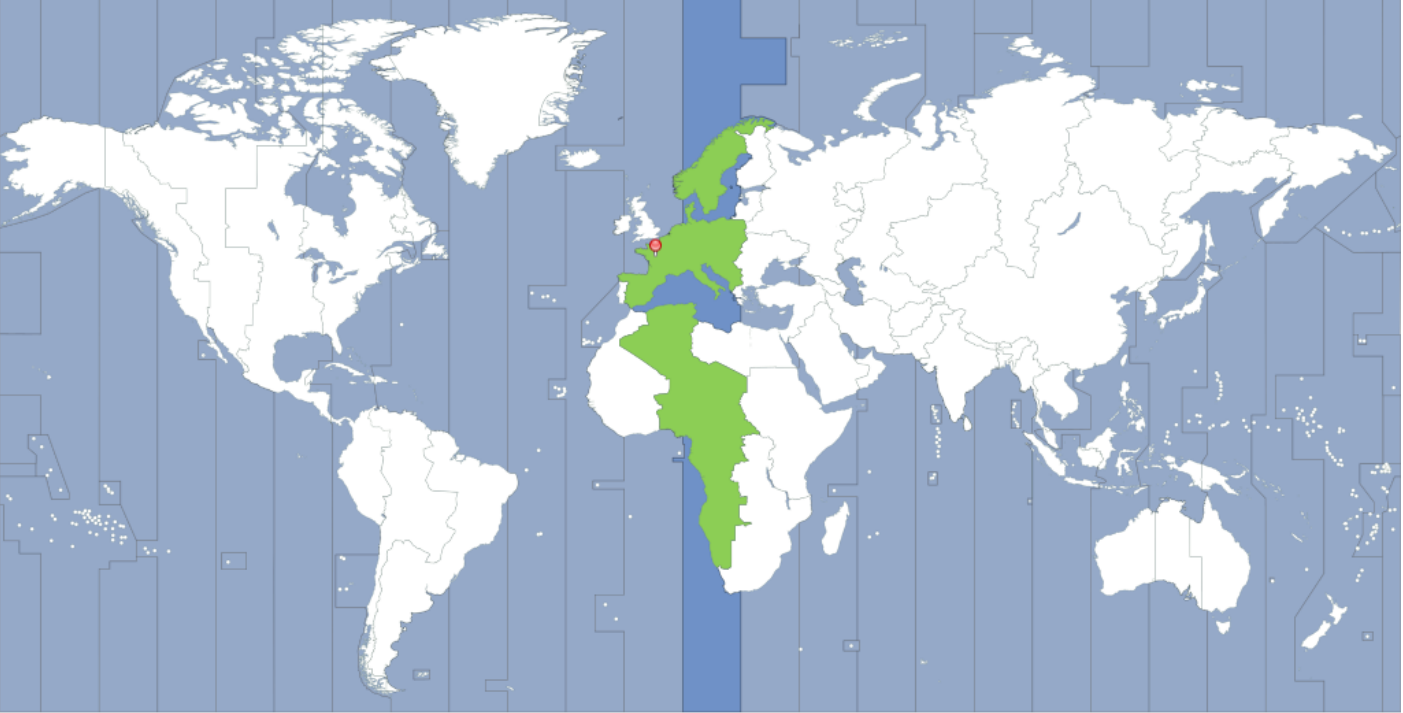
INSTALLATION DE ROCKY LINUX 8

Fait

fr (oss) Aidez-moi !

Région : Europe Ville : Paris

Heure du réseau



21:41

24-heures
 AM/PM

08 / 12 / 2021

Pour la sélection de logiciels, on choisit l'installation minimale.

Fait

fr (oss)

Aidez-moi !

Environnement de base

- Serveur avec GUI**
Un serveur intégré, facile à gérer, avec une interface graphique.
- Serveurs**
Un serveur intégré, facile à gérer.
- Installation minimale**
Fonctionnalité de base.
- Station de travail**
Une station de travail est un système de bureau convivial pour les ordinateurs portables et les PC.
- Custom Operating System**
Basic building block for a custom Rocky system.
- Hôte de virtualisation**
Hôte de virtualisation minimal.

Logiciel supplémentaire pour l'environnement sélectionné

- Agents invités**
Agents utilisés lors d'une exécution sous un hyperviseur.
- Standard**
The standard installation of Rocky Linux.
- Compatibilité héritée UNIX**
Programmes de compatibilité pour des migrations en provenance de, ou pour travailler, avec des environnements hérités de UNIX.
- Gestion des conteneurs**
Outils de gestion des conteneurs Linux
- Outils de développement**
Un environnement de développement de base.
- .NET Core Development**
Outils pour développer des applications .NET et .NET Core
- Outils d'administration graphique**
Outils d'administration du système graphique pour la gestion de nombreux aspects d'un système.
- Gestion à distance sans périphérique de contrôle**
Outils pour gérer le système sans console graphique associée.
- Serveurs de réseau**
Ces packages comprennent des serveurs basés sur le réseau comme DHCP, Kerberos et NIS.
- Outils de développement RPM**
Outils utilisés pour la création d' RPM(s) tels que rpmbuild.
- Prise en charge Scientifc**
Outils pour effectuer des calculs mathématiques et scientifiques, et des traitements parallèles.
- Outils de sécurité**
Outils de sécurité pour vérification de confiance et intégrité.
- Prise en charge Smart Card**
Prise en charge de l'authentification avec carte à puce.
- Outils système**

On crée un compte utilisateur qui sera administrateur.

Fait

fr (oss)


Aidez-moi !

Nom et prénom


Nom d'utilisateur

Faire de cet utilisateur un administrateur

Exiger un mot de passe pour utiliser ce compte

Mot de passe 

Fort

Confirmer le mot de passe 

On définit aussi le mot de passe administrateur (root).

Pour la destination de l'installation, on choisit notre disque, puis on choisit "personnalisé".

On choisit LVM.

Fait

fr (oss)

Aidez-moi !

▼ Nouvelle installation de Rocky Linux 8

Vous n'avez pas encore créé de point de montage pour votre installation de Rocky Linux 8. Vous pouvez :

- [Cliquez ici pour les créer automatiquement.](#)
- Créer de nouveaux points de montage en cliquant sur le bouton « + ».

Les nouveaux points de montage utiliseront le schéma de partitionnement suivant :

LVM

Quand vous aurez créé des points de montage pour l'installation de Rocky Linux 8, vous pourrez en voir les détails [ici](#).

+

-

↻

ESPACE DISPONIBLE

50 Gio

ESPACE TOTAL

50 Gio

[1 périphérique de stockage sélectionné](#)

Tout réinitialiser

On clique sur "Cliquez ici pour les créer automatiquement". Cela va créer les points de montage. Par défaut, le /home n'est pas dans une partition séparée. Si vous le souhaitez, vous pouvez créer une partition pour le /home.

Le système de fichiers par défaut est le xfs. Pour choisir entre ext4 ou xfs :

<https://access.redhat.com/articles/3129891#the-xfs-file-system-3>

On peut appliquer une politique de sécurité, comme celle de l'ANSSI. Dans mon cas, je n'en choisis pas.

On laisse le reste par défaut puis on commence l'installation.

fr (oss)

Aidez-moi !

LOCALISATION

 **Clavier**
Français (variante)

 **Support langue**
Français (France)

 **Heure & Date**
Fuseau horaire Europe/Paris

PARAMÈTRES UTILISATEUR

 **Mot de passe administrateur**
Le mot de passe administrateur est défini

 **Création Utilisateur**
L'administrateur khroners sera créé

LOGICIEL

 **Source d'installation**
Média local


 **Sélection Logiciel**
Installation minimale

SYSTÈME

 **Installation Destination**
Partitionnement personnalisé sélectionné

 **KDUMP**
Kdump est activé


 **Nom du réseau & d'hôte**
L'interface filaire (ens32) est connectée

 **Politique de sécurité**
Aucun profil sélectionné

Quitter

Commencer l'installation

Nous ne modifierons pas vos disques tant que vous n'aurez pas cliqué sur « Commencer l'installation ».

 Création de xfs sur /dev/mapper/rl_srv--zabbix01-root

Quitter

Redémarrer le système

Voilà !

```
Rocky Linux 8.4 (Green Obsidian)  
Kernel 4.18.0-305.3.1.el8_4.x86_64 on an x86_64
```

```
SRV-ZABBIX01 login:
```

<https://docs.rockylinux.org/guides/installation/#installation-destination>