# Installation RHEL 8,5

## Ouverture d’un compte RHEL

Avant de débuter le téléchargement de l’image ISO, on doit créer un compte sur le site …  
https://developers.redhat.com/

## Étapes de création de la MV

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Mise en place de la MV**  Les paramètres de la  machine virtuelle sont …   * Mémoire vive  **2 Go** * Nombre  de processeur  **1** * Périphérique de stockage  **50 Go** * Interface réseau **Au choix** |
| Une image contenant texte  Description générée automatiquement |  |

## Étapes d’installation

|  |  |
| --- | --- |
| Une image contenant texte  Description générée automatiquement | **Menu d’accueil** |
| Une image contenant texte  Description générée automatiquement | **Choix de la langue**  C’est ici le choix de la langue pour l’interface graphique  (menus, boîtes de dialogue, …)  Les messages retournés par le système d’exploitation seront retournés dans la langue choisie |
|  | **Résumé de l’installation**  On détermine ici le pays où l’installation est effectuée.  Ceci va permettre d’établir …   * le fuseau horaire ; * le format de la date ; * les unités de mesure  (métrique ou anglais) ; * les séparateurs numériques (virgule, point …) : * … |
|  | **Choix du fuseau horaire**  Les fuseaux horaire affichés à cette étape sont en fonction du pays sélectionné plus tôt dans le processus d’installation |
|  | **Réseau et nom d’hôte**  Pour la plupart des installations RHEL, l’interface réseau est identifiée comme ens33  Il est possible, lors de cette étape de l’installation de déterminer le nom d’hôte de la machine  **Remarque** … Il est important de s’assurer que l’interface réseau soit activée au démarrage |
|  | **Sélection des paquets à installer**  Cette étape permet de choisir l’environnement de bureau ainsi que certains services de base  **Rappel** … Il sera toujours possible d’ajouter ou supprimer des logiciels sur le système par la suite Ce choix n’est pas définitif |
| Une image contenant texte  Description générée automatiquement | **Gestion des disques  et partitions (1)**  Le choix et partionnement du (des) disque(s) est une étape importante de l’installation.  De manière générale, il est possible lors de l’utilisation du système de modifier la plupart des paramètres (langue, clavier, …)  Toutefois, le choix et partitionnement est un élément beaucoup plus délicat  Ce qui suit sont les choix standards |
|  | **Démarrage de la copie des fichiers** |
|  |  |
| Une image contenant texte  Description générée automatiquement | **Mot de passe  de l’utilisateur *root***  L’utilisateur root (ou superutilisateur) est l’administrateur du système  Pour l’exécution de certaines commandes nécessitant une élévation de privilèges (comme l’installation de logiciels), ce mot de de passe sera exigé par le système  Il est important de saisir (deux fois) un mot de passe robuste en raison de l’importance du compte *root* pour un système Debian Linux |
| Une image contenant texte  Description générée automatiquement | **Création  de l’utilisateur principal**  Nom complet de l’utilisateur …  Identifiant de l’utilisateur principal …  Mot de passe de  l’utilisateur principal …  Dans bien des occasions il ne sera pas possible de se brancher en tant que *root*  Ce compte utilisateur servira dans ces occasions d’ouvrir une session de travail sur le système |
|  | **Validation  des paramètres** |
| Une image contenant texte  Description générée automatiquement | **Installation des différents composants** |
| Une image contenant texte  Description générée automatiquement | **Fin de l’installation** |
| **Ceci complète la première partie de l’installation** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Installation complétée Redémarrage du système** | |
|  | **Configuration initiale (1)**  À la suite du redémarrage, il reste quelques opérations supplémentaires.  Il faut signer le contrat de la licence d’utilisation |
|  |  |
|  | **Paramètres personnels (1)**  Gnome, lors d’une première ouverture de session va demander quelques informations supplémentaires   * **Langue d‘utilisation** ; * Disposition du clavier ; * Service  de globalisation ; * Comptes en ligne. |
| Une image contenant table  Description générée automatiquement | **Paramètres personnels (2)**  Gnome, lors d’une première ouverture de session va demander quelques informations supplémentaires   * Langue d‘utilisation ; * **Disposition du clavier** ; * Service  de globalisation ; * Comptes en ligne. |
| Une image contenant texte  Description générée automatiquement | **Paramètres personnels (3)**  Gnome, lors d’une première ouverture de session va demander quelques informations supplémentaires   * Langue d‘utilisation ; * Disposition du clavier ; * **Service  de globalisation** ; * Comptes en ligne. |
|  | **Paramètres personnels (4)**  Gnome, lors d’une première ouverture de session va demander quelques informations supplémentaires   * Langue d‘utilisation ; * Disposition du clavier ; * Service  de globalisation ; * **Comptes en ligne**. |
|  | **Paramètres personnels (5)**  Confirmation du profil |

|  |  |
| --- | --- |
| **Étapes supplémentaires** |  |
|  | **Activation de l’interface réseau**  L’interface réseau par défaut est toujours désactivée  Ceci est une mesure de sécurité |
|  | **Mise à jour du système**  La dernière étape sera de mette le système à jour  Généralement le cédérom d’installation est décalé par rapport aux dernières versions des paquets  Cette étape peur prendre plusieurs minutes  Dans une console … > **sudo dnf update** |