Installation de Mageia 5

Le Mageia nouveau est de sortie et c'est l'occasion pour rédiger un petit tutoriel d'installation. Comme d'habitude, on récupère une image iso live pour éventuellement tester sa configuration, puis on passe aux choses sérieuses.

Objectifs :

- Installer Mageia 5 en UEFI sur un disque dur vierge.
- Utiliser un Live DVD avec le bureau KDE.

Prérequis :

- Récupérer le Media Live Mageia 5 KDE : <u>https://www.mageia.org/fr/downloads/</u>
- Vérifier dans le bios du PC qu'il démarre bien en UEFI (cf. manuel carte mère).
- **FACULTATIF** : Vérifier l'intégrité de l'image iso téléchargée (cf. tutoriel "<u>Vérifier</u> <u>l'intégrité d'un fichier</u>").
- Graver l'image iso sur un DVD ou créer une clé USB bootable (cf. tutoriel "<u>Créer</u> <u>un Live USB</u>").

Testé sous Virtualbox avec les options "Activer EFI" et "Activer PAE/NX".

Mageia 5 UEFI

• Choisir "Boot Mageia 5 Live".

Nous pouvons choisir "**Install Mageia 5 Live**", les étapes d'installation seront les mêmes (sauf la partie "**Bureau Mageia**"). Par contre, nous ne pourrons pas vérifier avant installation que tous les périphériques fonctionnent.

Please choose a language to use

- Choisir "French".
- Cliquer sur "Next".

Acceptez-vous cette licence ?

- Choisir "Accepter".
- Cliquer sur "OK".

Quel est votre fuseau horaire ?

- Choisir "Paris".
- Cliquer sur "Suivant".

Réglages de la date, de l'heure et du fuseau horaire

- Choisir "xx:xx:xx (horloge système réglée sur le temps universel -UTC)".
- Cliquer sur "Suivant".

Veuillez choisir votre type de clavier.

- Choisir "Français".
- Cliquer sur "Suivant".

Bureau Mageia

- Ici, vous pouvez vérifier que tous les périphériques branchés fonctionnent.
- Cliquer sur "Installer sur le disque dur".

Mageia Live

• Cliquer sur "Suivant".

Partitionnement du disque dur

- Choisir son disque dur.
- Choisir "Utiliser l'espace disponible".
- Cliquer sur "Suivant".

Nous avons identifié des paquetages non nécessaires à la configuration de votre système.

- Laisser tout cocher.
- Cliquer sur "Suivant".
- Patienter pendant l'installation.

Programme d'amorçage

- Garder les choix proposés par défaut.
- Entrer un mot de passe.
- Cliquer sur "**Suivant**".

Options du boot

- Garder les choix proposés par défaut.
- Cliquer sur "**Terminer**".

Fin de l'installation

- Cliquer sur "**Terminer**".
- Redémarrer le système.

Mageia Grub 2 Menu

• Appuyer sur la touche **Entrée** pour démarrer Mageia.

Démarrage du téléchargement de "..."

• Attendre la fin du téléchargement.

Mot de passe administrateur et création d'un nouvel utilisateur

- Entrer un mot de passe unique pour l'administrateur (root).
- Entrer le nom de l'utilisateur.
- Garder l'identifiant de connexion proposé (majuscules non autorisés).
- Entrer un mot de passe pour l'utilisateur (différent du mot de passe root).
- Cliquer sur "Suivant".

Bienvenue dans localhost

- Sélectionner l'utilisateur ou entrer son identifiant.
- Entrer le mot de passe.
- Cliquer sur "**Connexion**".

Bienvenue dans Mageia !

- Décocher "Afficher cette page au démarrage".
- Cliquer sur "Fermer".

Mageia est maintenant prêt à être utilisé.