

Nous allons installer le système d'exploitation Debian 8.8 version 64 bits, sur un ordinateur de récupération possédant une configuration de 2 giga de ram pour un disque dur de 80 giga. Nous verrons, étape par étape, le déroulement de l'installation. Il est recommandé d'avoir une connexion internet pour que le système soit mis à jour.

Sommaire

1. Lancement installation.....	2
2. Commencement et langues	2
3. Configuration du réseau.....	2
4. Nom de la machine et mot de passe	3
5. Répartition des disques	3
6. Le miroir.....	3
7. Les logiciels.....	4
8. Fin de l'installation.....	4
9. Première manipulation.....	4

1. Lancement installation

- Insérer la clé USB ou le cd avec l'os dessus.
- Presser la touche F12 plusieurs fois en fonction de l'ordinateur.

2. Commencement et langues

- Vous arrivez maintenant à l'installation de l'os « Debian » : sélectionner « install ».



- Sélectionner la langue, la localisation géographique et enfin la langue du clavier

3. Configuration du réseau

- Si votre os est branché sur un réseau avec un serveur DHCP, sélectionner « continuer ». Dans le cas du cours de SISRI, nous ne changerons pas le nom du domaine : « Debian »
- Configurer vous-même le réseau :

- Saisissez votre adresse IP (exemple : 172.16.43.100)
- Le masque : (exemple : 255.255.0.0)
- La passerelle (exemple : 172.16.0.1)
- Et enfin, le DNS (exemple : 172.16.50.25)
- Choisir le nom du domaine : dans l'occurrence, le nom est « Debian »
- Il faut ensuite choisir un domaine, dans le cadre du cours de SISR1, nous ne choisissons aucun nom.

4. Nom de la machine et mot de passe

- Saisissez un mot de passe personnel (exemple : root)
- Puis créer un utilisateur
- Choisissez l'identifiant pour la connexion
- Créer ensuite un mot de passe pour cet identifiant

5. Répartition des disques

- Sélectionner l'option « Assisté – utiliser un disque entier »
- Sélectionner le disque souhaité
- Choisir comment partitionner le disque
- Récapitulatif
- Lancement partitionnement

6. Le miroir

(Un miroir est un dépôt de paquet utilisable par la commande APT. Si vous n'avez pas de connexion internet, sauter cette étape.)

- Choisir la localisation du miroir, dans ce cas « France »
- Choisir un miroir en évitant de prendre le premier
- Ne pas entrer de mandataire dans le cadre du lycée

7. Les logiciels

- Choisir les logiciels à installer
- Ne pas installer « KDE ». Pour cocher/décocher, utiliser les flèches et appuyer sur espace pour mettre/retirer l'étoile.



- Installer « GRUB » - choisir où il sera installé (en SISR1 ce sera /dev/vda). (C'est le logiciel servant à démarrer sur le système d'exploitation de notre choix. Dans notre cas, il peut être optionnel.)

8. Fin de l'installation

- Redémarrer le système en retirant la clé USB de la machine.

9. Première manipulation

- Se connecter avec les identifiants utilisateurs
- Effectuer la commande « su » et entrer le mot de passe administrateur
- Effectuer les commandes « apt-get update » ainsi que « apt-get upgrade » pour mettre à jour le système.

Debian 8.8 version 64 bits est maintenant prêt à être utilisé !