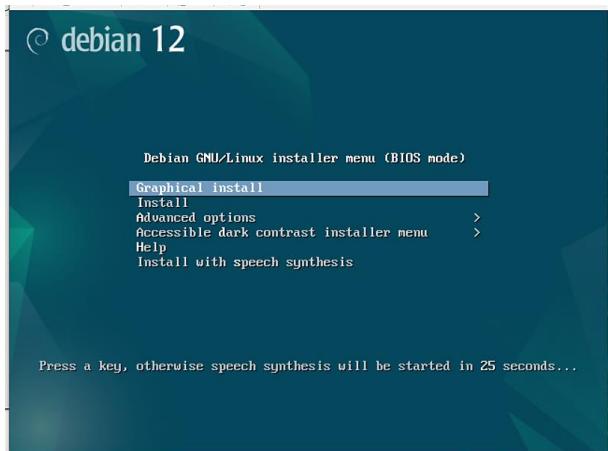


INSTALLATION DEBIAN 12

Dans le cadre de mon projet, j'ai dû installer une machine virtuel Debian 12 afin de créer mon serveur Asterisk.



debian 12

Debian GNU/Linux installer menu (BIOS mode)

- Graphical install
- Install
- Advanced options
- Accessible dark contrast installer menu >
- Help
- Install with speech synthesis

Press a key, otherwise speech synthesis will be started in 25 seconds...

Select a language

Choose the language to be used for the installation process. The selected language will also be the default language for the installed system.

Language:

Language	Native Name
Chinese (Simplified)	中文(简体)
Chinese (Traditional)	中文(繁體)
Croatian	Hrvatski
Czech	Cesťina
Danish	Dansk
Dutch	Nederlands
Dzongkha	ཇང་
English	English
Esperanto	Esperanto
Estonian	Eesti
Finnish	Suomi
French	Français
Galician	Galego
Georgian	ქართველი
German	Deutsch

Screenshot Go Back Continue

Choix de votre situation géographique

Le pays choisi permet de définir le fuseau horaire et de déterminer les paramètres régionaux du système (< locale >). C'est le plus souvent le pays où vous vivez.

La courte liste affichée dépend de la langue précédemment choisie. Choisissez « Autre » si votre pays n'est pas affiché.

Pays (territoire ou région) :

- Belgique
- Canada
- France
- Luxembourg
- Suisse
- Autre

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

Configurer le clavier

Disposition de clavier à utiliser :

- Danois
- Néerlandais
- Dvorak
- Dzongkha
- Esperanto
- Estonien
- Éthiopien
- Finnois
- Français
- Géorgien
- Allemand
- Grec
- Gujarati
- Gourmoukhî
- Hébreu
- Hindi
- Hongrois

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

Configurer le réseau

Veuillez indiquer le nom de ce système.

Le nom de machine est un mot unique qui identifie le système sur le réseau. Si vous ne connaissez pas ce nom, demandez-le à votre administrateur réseau. Si vous installez votre propre réseau, vous pouvez mettre ce que vous voulez.

Nom de machine :

srvasterisk

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

État : Exécution

Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Vous devez choisir un mot de passe pour le superutilisateur, le compte d'administration du système. Un utilisateur mal intentionné ou peu expérimenté qui aurait accès à ce compte peut provoquer des désastres. En conséquence, ce mot de passe ne doit pas être facile à deviner, ni correspondre à un mot d'un dictionnaire ou vous être facilement associé.

Un bon mot de passe est composé de lettres, chiffres et signes de ponctuation. Il devra en outre être changé régulièrement.

Le superutilisateur (< root >) ne doit pas avoir de mot de passe vide. Si vous laissez ce champ vide, le compte du superutilisateur sera désactivé et le premier compte qui sera créé aura la possibilité d'obtenir les priviléges du superutilisateur avec la commande « sudo ».

Par sécurité, rien n'est affiché pendant la saisie.

Mot de passe du superutilisateur (< root >) :

Afficher le mot de passe en clair

Veuillez entrer à nouveau le mot de passe du superutilisateur afin de vérifier qu'il a été saisi correctement.

Confirmation du mot de passe :

P@ssw0rd

Afficher le mot de passe en clair

Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

État : Exécution

Installation Debian 12 – GIVRY Manon

The screenshots illustrate the process of creating a user account and partitioning the hard disk during a Debian 12 installation.

Step 1: Creating a User Account

The first two screenshots show the "Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe" (Create users and choose passwords) step. In the first screenshot, the user has entered the full name "Nom complet du nouvel utilisateur:" as "adminsrv". In the second screenshot, the user has entered the login identifier "Identifiant pour le compte utilisateur:" as "adminsrv".

Step 2: Setting User Passwords

The third screenshot shows the "Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe" step again, this time focusing on password creation. The user has entered a password "Mot de passe pour le nouvel utilisateur:" as "*****" and confirmed it as "Confirmation du mot de passe:".

Step 3: Partitioning the Hard Disk

The fourth screenshot shows the "Partitionner les disques" (Partition disks) step. It displays the available disk "SCSI1 (0,0,0) (sda) - 136.4 GB Msft Virtual Disk".

The fifth screenshot shows the "Partitionner les disques" step, where the user has selected the "Tout dans une seule partition (recommandé pour les débutants)" (All in one partition) option. It also lists other partitioning schemes: "Partition /home séparée" and "Partitions /home, /var et /tmp séparées".

Step 4: Reviewing Partition Configuration

The sixth screenshot shows the "Partitionner les disques" step, displaying the current partition table. It includes a table of partitions and their characteristics, and a note about creating new partitions or extending existing ones.

The seventh screenshot shows the "Partitionner les disques" step, confirming that changes will be written to the disk. It asks if the user wants to apply the changes, with options "Non" and "Oui" (Yes).

Installation Debian 12 – GIVRY Manon

Configurer l'outil de gestion des paquets

L'analyse des supports d'installation a trouvé l'étiquette :
Debian GNU/Linux 12.10.0 _Bookworm_, - Official amd64 NETINST with firmware 20250315-10:09

Vous pouvez maintenant analyser des médias supplémentaires qui seront utilisés par l'outil de gestion des paquets (APT). En principe, ils devraient appartenir au même ensemble que le média d'amorçage. Si vous n'avez pas d'autres supports disponibles, vous pouvez passer cette étape.

Si vous souhaitez analyser d'autres supports, veuillez en insérer un autre maintenant.
Faut-il analyser d'autres supports d'installation ?

Non
 Oui

Capture d'écran **Revenir en arrière** **Continuer**

Configurer l'outil de gestion des paquets

L'objectif est de trouver un miroir de l'archive Debian qui soit proche de vous du point de vue du réseau. Gardez à l'esprit que le fait de choisir un pays proche, voire même votre pays, n'est peut-être pas le meilleur choix.

Pays du miroir de l'archive Debian :

- Corée du Sud
- Costa Rica
- Croatie
- Danemark
- Espagne
- Estonie
- Finlande
- France**
- Grèce
- Géorgie
- Hong Kong
- Hongrie
- Inde
- Indonésie
- Iran

Capture d'écran **Revenir en arrière** **Continuer**

Configurer l'outil de gestion des paquets

Veuillez choisir un miroir de l'archive Debian. Vous devriez utiliser un miroir situé dans votre pays ou votre région si vous ne savez pas quel miroir possède la meilleure connexion Internet avec vous.

Généralement, deb.debian.org est un choix pertinent.

Miroir de l'archive Debian :

- deb.debian.org**
- ftp.fr.debian.org
- debian.proxad.net
- ftp.ec-m.fr
- deb-mir1.natways.net
- miroir.univ-lorraine.fr
- ftp.u-picardie.fr
- ftp.u-strasbg.fr
- mirror.plusserver.com
- debian.univ-tlse2.fr
- ftp.univ-pau.fr
- mirrors.sircam.fr
- ftp.lip6.fr
- debian.polytech-lille.fr

Capture d'écran **Revenir en arrière** **Continuer**

Configurer l'outil de gestion des paquets

Si vous avez besoin d'utiliser un mandataire HTTP (souvent appelé « proxy ») pour accéder au monde extérieur, indiquez ses paramètres ici. Sinon, laissez ce champ vide.

Les paramètres du mandataire doivent être indiqués avec la forme normalisée « http://[[utilisateur]]:mot-de-passe]@[[hôte]:port] ».
Mandataire HTTP (laisser vide si aucun) :

Capture d'écran **Revenir en arrière** **Continuer**

Configuration de popularity-contest

Le système peut envoyer anonymement aux responsables de la distribution des statistiques sur les paquets que vous utilisez le plus souvent. Ces informations influencent le choix des paquets qui sont placés sur le premier CD de la distribution.

Si vous choisissez de participer, un script enverra automatiquement chaque semaine les statistiques aux responsables. Elles peuvent être consultées sur <https://popcon.debian.org/>.

Vous pourrez à tout moment modifier votre choix en exécutant « dpkg-reconfigure popularity-contest ». Souhaitez-vous participer à l'étude statistique sur l'utilisation des paquets ?

Non
 Oui

Capture d'écran **Revenir en arrière** **Continuer**

Sélection des logiciels

Actuellement, seul le système de base est installé. Pour adapter l'installation à vos besoins, vous pouvez choisir d'installer un ou plusieurs ensembles prédefinis de logiciels.

Logiciels à installer :

- environnement de bureau Debian
- ... GNOME
- ... Xfce
- ... bureau GNOME Flashback
- ... KDE Plasma
- ... Cinnamon
- ... MATE
- ... LXDE
- ... LXQt
- serveur web
- serveur SSH
- utilitaires usuels du système

Capture d'écran **Continuer**

Installer le programme de démarrage GRUB

Il semble que cette nouvelle installation soit le seul système d'exploitation existant sur cet ordinateur. Si c'est bien le cas, il est possible d'installer le programme de démarrage GRUB sur le disque principal (partition UEFI ou secteur d'amorçage).

Attention : si le programme d'installation ne détecte pas un système d'exploitation installé sur l'ordinateur, cela empêchera temporairement ce système de démarrer. Toutefois, le programme de démarrage GRUB pourra être manuellement configuré plus tard pour permettre ce démarrage.

Installer le programme de démarrage GRUB sur le disque principal ?

Non
 Oui

Capture d'écran **Revenir en arrière** **Continuer**

Installer le programme de démarrage GRUB

Le système nouvellement installé doit pouvoir être démarré. Cette opération consiste à installer le programme de démarrage GRUB sur un périphérique de démarrage. La méthode habituelle pour cela est de l'installer sur le disque principal (partition UEFI ou secteur d'amorçage). Vous pouvez, si vous le souhaitez, l'installer ailleurs sur un autre disque, une autre partition, ou même sur un support amovible.

Périphérique où sera installé le programme de démarrage :

/dev/sda (scsi-3600224808d99834490ff180cc01ac8ced)

Capture d'écran **Revenir en arrière** **Continuer**

Installation Debian 12 – GIVRY Manon

