Installer son serveur Debian 12

1/14

Dans un premier temps vous pouvez télécharger Debian sur https://www.debian.org/distrib/netinst

1. Sélectionnez Graphical install :



2. Sélectionnez votre langue d'installation :

(debian 12

Select a language

Choose the language t Language:	o be	e used for the installation process. The selected language will also be the default language for the installed system.		
Basque	-	Euskara	^	
Belarusian	-	Беларуская		
Bosnian	-	Bosanski		
Bulgarian	-	Български		
Burmese	-	မြန်မာစာ		
Catalan	-	Català		
Chinese (Simplified)	-	中文(简体)		I
Chinese (Traditional)	-	中文(繁體)		I
Croatian	-	Hrvatski		ſ
Czech	-	Čeština		
Danish	-	Dansk		
Dutch	-	Nederlands		
Dzongkha	-	ěτη.		
English	-	English		
Esperanto	-	Esperanto		
Estonian	-	Eesti		
Finnish	-	Suomi		
French	-	Français		
Galician	-	Galego		
Georgian	-	ქართული		
German	-	Deutsch		
Greek	-	Ελληνικά		
Gujarati	-	ગુપરાતી		
Hobrow			\mathbf{r}	
Screenshot		Go Back Continu	ue]

3. Sélectionnez votre zone géographique :

© debian 12		
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 souven	t 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

4. Configurez votre clavier :

0	de	bian	1	2
	ac			-

Configurer le clavier	
Disposition de clavier à utiliser :	
États-Unis	<u>_</u>
Albanais	
Arabe	
Asturien	
Bangladesh	=
Bélarusse	
Bengali	
Belge	
Berbère (Latin)	
Bosniaque	
Brésilien	
Britannique	
Bulgare (BDS)	
Bulgare (phonétique)	
Birman	
Canadien français	
Canadien multilingue	
Catalan	
Chinois	
Croate	
Tchèque	
Danois	
Néerlandais	
Dvorak	
Dzongkha	
Capture d'écran	Revenir en arrière Continuer

5. Donnez un nom à votre serveur :

⊘ debian 12		
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 admir propre réseau, vous pouvez mettre ce que vous voulez. Nom de machine :	istrateur réseau. Si vo	ıs installez votre
esia		
Capture d'écran	Revenir en arrière	Continuer

6. Entrez un domaine ou laissez vide si vous n'en avez pas :

\sim		1 •		1	
ി	d۵	hia	n)
Ň	uc	Dia			4

Configurer le réseau

Le domaine est la partie de l'adresse Internet qui est à la droite du nom de machine. Il se termine souvent par .com, .net, .edu, ou .org. Si vous pouvez mettre ce que vous voulez mais assurez-vous d'employer le même nom sur toutes les machines. Domaine :	vous paramétrez votro	e propre réseau,
Capture d'écran	Revenir en arrière	Continter

7. Entrez un mot de passe pour l'utilisateur root :

○ debian 12
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 malintentionné 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 privilèges du superutilisateur avec la commande « sudo ».
Par sécurité, rien n'est affiché pendant la saisie.
Mot de passe du superutilisateur (« root ») :
0000
Veuillez entrer à nouveau le mot de passe du superutilisateur afin de vérifier qu'il a été saisi correctement. Confirmation du mot de passe :
Afficher le mot de passe en clair
Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

8. Créez votre premier utilisateur :

2025/05/05	01:00

5/14

© debian 12		
Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe		
Un compte d'utilisateur va être créé afin que vous puissiez disposer d'un compte différent de celui du superutilisateur (« root »), pour l'uti	lisation courante du sy	/stème.
Veuillez indiquer le nom complet du nouvel utilisateur. Cette information servira par exemple dans l'adresse d'origine des courriels émis air ou se sert du nom complet. Votre propre nom est un bon choix. Nom complet du nouvel utilisateur :	nsi que dans tout prog	ramme qui affiche
esia		
Capture d'écran	Revenir en arrière	Continuer

9. Choisissez un login :

⊘ debian 12		
Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe		
Veuillez choisir un identifiant (« login ») pour le nouveau compte. Votre prénom est un choix possible. Les identifiants doivent commencer nombre quelconque de chiffres et de lettres minuscules. Identifiant pour le compte utilisateur :	par une lettre minuscu	ıle, suivie d'un
esia		
Capture d'écran	Revenir en arrière	Continuer

10. Choisissez un mot de passe :

© debian 12		
Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe		
Un bon mot de passe est composé de lettres, chiffres et signes de ponctuation. Il devra en outre être changé régulièrement. Mot de passe pour le nouvel utilisateur :		
••••••		
Afficher le mot de passe en clair		
Veuillez entrer à nouveau le mot de passe pour l'utilisateur, afin de vérifier que votre saisie est correcte. Confirmation du mot de passe :		
•••••••		
Afficher le mot de passe en clair		
	*	
Capture d'écran	Revenir en arrière	Continuer

11. Sélectionnez le partitionnement Assisté - utiliser un disque entier :

© debian 12		
Partitionner les disques		
Le programme d'installation peut vous assister pour le partitionnement d'un disque (avec plusieurs choix d'organisation). Vous pouvez é vous-même. Si vous choisissez le partitionnement assisté, vous aurez la possibilité de vérifier et personnaliser les choix effectués.	galement effectuer ce pa	rtitionnement
Si vous choisissez le partitionnement assisté pour un disque complet, vous devrez ensuite choisir le disque à partitionner. Méthode de partitionnement :		
Assisté - utiliser un disque entier		
Assisté - utiliser tout un disque avec LVM		
Assisté - utiliser tout un disque avec LVM chiffré		
Manuel		
	(Reversite on earth)	Cartinua
Capture d'ecran	Revenir en arrière	Continuer

12. Ensuite sélectionnez le disque où Debian 12 sera installé :

2025/05/05 01:00	7/14	Installer son serveur Debian 1
	• debian 12	
Partitionner les disques		
Veuillez noter que toutes les données du d Disque à partitionner :	isque choisi seront effacées mais pas avant d'avoir confirmé qu	e vous souhaitez réellement effectuer les modifications.
SCS13 (0,0,0) (sda) - 34.4 GB QEMU QEMU	HARDDISK	
Capture d'écran		Revenir en arrière

13. Choisissez l'option Tout dans une seule partition :

© debian 12		
Partitionner les disques		
Disque partitionné :		
SCSI3 (0,0,0) (sda) - QEMU QEMU HARDDISK: 34.4 GB		
Le disque peut être partitionné selon plusieurs schémas. Dans le doute, choisissez le premier. Schéma de partitionnement :		
Tout dans une seule partition (recommandé pour les débutants)		
Partition /nome separee Partitions /home, /var et /tmp séparées		
Capture d'écran	Revenir en arrière	Continuer
Captore d'éctain	Reveni el arriere	Concilider

14. Sélectionnez Terminer le partitionnement et appliquer les changements :

© debian 12
Partitionner les disques
Voici la table des partitions et les points de montage actuellement configurés. Vous pouvez choisir une partition et modifier ses caractéristiques (système de fichiers, point de montage, etc.), un espace libre pour créer une nouvelle partition ou un périphérique pour créer sa table des partitions.
Partitionnement assisté Configurer le RAID avec gestion logicielle Configurer le gestionnaire de volumes logiques (LVM)
Configurer les volumes chiffrés Configurer les volumes iSCSI
 ✓ SCSI3 (0,0,0) (sda) - 34.4 GB QEMU QEMU HARDDISK n°1 primaire 33.3 GB f ext4 / n°5 logique 1.0 GB f swap swap Annuler les modifications des partitions
terminer le partitionnement et appliquer les changements
Capture d'écran Aide Revenir en arrière Continuer

15. Validez par Oui :

○ debian 12
Partitionner les disques
Si vous continuez, les modifications affichées seront écrites sur les disques. Dans le cas contraire, vous pourrez faire d'autres modifications.
Les tables de partitions des périphériques suivants seront modifiées : SCSI3 (0,0,0) (sda)
Les partitions suivantes seront formatées : partition n° 1 sur SCSI3 (0,0,0) (sda) de type ext4 partition n° 5 sur SCSI3 (0,0,0) (sda) de type swap
Faut-il appliquer les changements sur les disques ?
Capture d'écran Continuer

16. Choisissez **Non** :

© debian 12		
Configurer l'outil de gestion des paquets		
L'analyse des supports d'installation a trouvé l'étiquette : Debian GNU/Linux 12.9.0 _Bookworm Official amd64 NETINST with firmware 20250111-10:54 Vous pouvez maintenant analyser des médias supplémentaires qui seront utilisés par l'outil de gestion des paquets (APT). En principe, ils que le média d'amorçage. Si vous n'avez pas d'autres supports disponibles, vous pouvez passer cette étape.	devraient appartenir a	u même ensemble
Si vous souhaitez analyser d'autres supports, veuillez en insérer un autre maintenant. Faut-il analyser d'autres supports d'installation ?		
O Oui		
Capture d'écran	Revenir en arrière	Continuer

9/14

17. Sélectionner le pays dans lequel le miroir se trouve :

© debian 12	
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 che pays, n'est peut-être pas le meilleur choix. Pays du miroir de l'archive Debian :	visir un pays proche, voire même votre
Saisie manuelle	
Afrique du Sud	
Allemagne	
Argentine	
Arménie	
Australie	
Autriche	
Belgique	
Brésil	
Bulgarie	
Bélarus	
Cambodge	
Canada	
Chili	
Chine	
Corée du Sud	
Costa Rica	
Croatie	
Danemark	
Espagne	
Estonie	
France	
urece	(V
Capture d'écran	Revenir en arrière Continuer

18. Sélectionnez un miroir, généralement deb.debian.org est un choix pertinent :

© debian 12		
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 que Internet avec vous.	l miroir possède la me	illeure connexion
Généralement, deb.debian.org est un choix pertinent. Miroir de l'archive Debian :		
deb.debian.org		
ftp.be.debian.org		
ftp.belnet.be		
debian-archive.trafficmanager.net		
Capture d'écran	Revenir en arrière	Continuer

19. Entrez un proxy, laissez vide si vous n'en avez pas :

© debian 12		
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 io	i. Sinon, laissez ce cha	mp 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) :		
Contrast diferen	Revenir en prrière	Continuor
Capture o ecran	Revenir en arrière	Continuer

20. Choisissez si vous décidez de participer ou pas à l'étude des statistiques :

11/14

⊘ debian 12	
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 in des paquets qui sont placés sur le premier CD de la distribution.	fluencent le choix
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	
O Oui	
Capture d'écran	Continuer

21. Décochez tout et laissez uniquement serveur SSH :

○ debian 12	
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 prédéfinis o Logiciels à installer :	te logiciels.
environnement de bureau Debian GNOME	
Xfce	
🗌 bureau GNOME Flashback	
KDE Plasma	
serveur web	
☑ serveur SSH	
🗌 utilitaires usuels du système	
Capture d'écran	Continuer

22. Installez GRUB sur votre disque principal :

○ debian 12			
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' GRUB sur le disque principal (partition UEFI ou secteur d'amorçage).	installer le programme	de démarrage	
Attention : si le programme de 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 reconfiguré plus tard pour permettre ce démarrage.			
○ Non			
• Oui			
Capture d'écran	Revenir en arrière	Continuer	

23. Sélectionnez votre disque :

© debian 12		
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 habituelle pour cela est de l'installer sur le disque principal (partition UEFI ou secteur d'amorçage). Vous pouvez, si vous le souhaitez, l'instalter partition, ou même sur un support amovible. Périphérique où sera installé le programme de démarrage :	n périphérique de démarrage. La métho staller ailleurs sur un autre disque, une	ode e
Choix manuel du périphérique		
/dev/sda (scsi-OQEMU_QEMU_HARDDISK_drive-scsi0)		
Capture d'ecran	Revenir en arriere Continuer	

24. Installation terminée :

© debian 12		
Terminer l'installation		
Installation terminée L'installation est terminée et vous allez pouvoir maintenant démarrer le nouveau système. Veuillez vérifier que le support d'insta système puisse démarrer et éviter de relancer la procédure d'installation. Veuillez sélectionner <continuer> pour redémarrer.</continuer>	llation est bien retiré afi	n que le nouveau
Capture d'écran	Revenir en arrière	Continuer
25. Votre serveur démarre 😇 : GNU GRUB version 2.06-13+deb12u1		
*Debian GNU/Linux Advanced options for Debian GNU/Linux		
Utilisez les touches ↑ et ↓ pour sélectionner une entrée. Appuyez sur Entrée pour démarrer le système sélectionné, « e » pour commandes avant de démarrer ou « c » pour obtenir une invite de com L'entrée sélectionnée sera exécutée automatiquement dans 4 s.	éditer les mandes.	

From: https://wiki.esia-sa.com/ - **Esia Wiki**

Permanent link: https://wiki.esia-sa.com/advanced/install_debian12



Last update: 2025/04/28 15:23