Installing your Debian 12 server

As a first step, you can download Debian on https://www.debian.org/distrib/netinst

1. Select Graphical install :



2. Select your installation language :

() debian 12

Select a language

Choose the language to 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)		1
Chinese (Traditional)	-	中文(繁體)		1
Croatian	-	Hrvatski		1
Czech	-	Čeština		
Danish	-	Dansk		
Dutch	-	Nederlands		
Dzongkha	-	<u>Ě</u> а		
English	-	English		
Esperanto	-	Esperanto		
Estonian	-	Eesti		
Finnish	-	Suomi		
French	-	Français		
Galician	-	Galego		
Georgian	-	ქართული		
German	-	Deutsch		
Greek	-	Ελληνικά		
Gujarati	-	ગુજરાતી		
Hohrow		•••••	~	
Screenshot		Go Back Contin	ue	

3. Select your geographical area:

⊘ 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 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

4. Configure your keyboard :

© debian 12	
Configurer le clavier	
Disposition de clavier à utiliser :	
États-Unis	
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. Give your server a name:

⊘ 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 admin propre réseau, vous pouvez mettre ce que vous voulez.	nistrateur réseau. Si vous installez votre
Nom de machine :	
esia	
Capture d'écran	Revenir en arrière Continuer

6. Enter a domain or leave blank if you don't have one:

\sim			1	
\mathbf{O}	del	hiai	า)
<u>ر</u> ۲	uu	Jiui		~

7. Enter a password for the root user :

⊘ 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 ») :
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 :
□ Afficher le mot de passe en clair
Capture d'écran Revenir en arrière Continuer

8. Create your first user :

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	ystème.
Veuillez indiquer le nom complet du nouvel utilisateur. Cette information servira par exemple dans l'adresse d'origine des courriels émis ai 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		
		1
Capture d'écran	Revenir en arrière	Continuer

9. Choose a 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 minusci	ıle, suivie d'un
Capture d'écran	Revenir en arrière	Continuer

10. Choose a password :

○ 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	
	R
Capture d'écran	Revenir en arrière Continuer

11. Select partitioning Assisted - use an entire disk :

⊘ 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 partitionnement
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	
Assiste - utiliser tout un disque avec LVM chiffre Manuel	
Capture d'écran	Revenir en arrière Continuer
	,,

12. Then select the disk where Debian 12 will be installed:

2025/04/28 21:04	7/14	Installing your Debian 12 serve
	O debian 12	
Partitionner les disques		
Veuillez noter que toutes les données du Disque à partitionner :	disque choisi seront effacées mais pas avant d'avoir confirmé que v	vous souhaitez réellement effectuer les modifications.
SCS13 (0,0,0) (sda) - 34.4 GB QEMU QEMU	HARDDISK	

Capture d'écran

Revenir en arrière

Continuer

13. Select the option All in one 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 /home séparée	
Partitions /home, /var et /tmp séparées	
	1
Capture d'écran	Revenir en arrière Continuer

14. Select Complete partitioning and apply changes :

© 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 libre pour créer une nouvelle partition ou un périphérique pour créer sa table des partitions.	e fichiers, point de montag	ie, etc.), un espace
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 OEMU OEMU HARDDISK		
> n° 1 primaire 33.3 GB f ext4 /		
> n°5 logique 1.0GB f swap swap		
Annuler les modifications des partitions		
ierminer is partitionnement et appliquer les changements		
Conture differen		Continues
	Revenir en arriere	Continuer

15. Confirm with \boldsymbol{Yes} :

○ 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. Select No :

© 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 d que le média d'amorçage. Si vous n'avez pas d'autres supports disponibles, vous pouvez passer cette étape.	evraient appartenir a	au même ensemble
Si vous souhaitez analyser d'autres supports, veuillez en insérer un autre maintenant.		
Faut-il analyser d'autres supports d'installation ?		
© Non		
O Oui		
Capture d'écran	Revenir en arrière	Continuer

17. Select the country in which the mirror is located:

⊘ 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 ch pays, n'est peut-être pas le meilleur choix. Pays du miroir de l'archive Debian :	oisir un pays proche, voire même votre
Saisie manuelle	
Afrique du Sud	
Allemagne	
Argentine	
Arménie	=
Australie	
Autriche	
Belgique	
Brésil	
Bulgarie	
Belarus	
Cambodge	
Canada ct "	
Conne Consta da Card	
Datemark	
Enange	
Extensio	
Enlande	
France	
Grèce	
Capture d'écran	Revenir en arrière Continuer

18. Select a mirror, usually deb.debian.org is a good choice:

© 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	eilleure connexion
Généralement, deb.debian.org est un choix pertinent. Miroir de l'archive Debian :		
deb.debian.org		
ftp.be.debian.org		
mirror.as35701.net		
ftp.belnet.be		
debian-archive.trafficmanager.net		
Capture d'écran	Revenir en arrière	Continuer

19. Enter a proxy, leave blank if you don't have one:

⊘ 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 ic	i. Sinon, laissez ce cha	amp 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

20. Choose whether you want to take part in the statistics study:

Le système peut envoyer anonymement aux responsables de la distribution des statistiques sur les paquets que vous utilisez le plus souvent. Ces informati 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 htt 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 ?	ons influencent le choi tps://
Si vous choisissez de participer, un script enverra automatiquement chaque semaine les statistiques aux responsables. Elles peuvent être consultées sur htt 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 ?	tps://
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	

21. Uncheck all and leave only $\ensuremath{\textbf{SSH server}}$:

© 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 de logiciels. Logiciels à installer :	
🗌 environnement de bureau Debian	
Xfce	
bureau GNOME Flashback	
KDE Plasma	
Cinnamon	
	1
L LXQt	
serveur web	_
V serveur SSH	
[L	
Capture d'écran	uer

22. Install GRUB on your main disk:

○ 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'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 reconfiguré plus tard pour permettre ce démarrage. Installer le programme de démarrage GRUB sur le disque principal ?
○ Non
Capture d'érran

23. Select your drive :

⊘ 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'ins autre partition, ou même sur un support amovible. Périphérique où sera installé le programme de démarrage :	périphérique de déma staller ailleurs sur un a	rrage. La méthode utre disque, une
Choix manuel du périphérique		
/dev/sda (scsi-0QEMU_QEMU_HARDDISK_drive-scsi0)		
Capture d'ecran	Revenir en arrière	Continuer

24. Installation complete :

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

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



Last update: 2025/04/28 15:16