## Installation de Ubuntu 14.04

Ici nous sélectionnons le type de système d'exploitation qui va être installé, pour nous Linux en version Ubuntu Linux 64bits :

réer une nouvelle machine	virtuelle	
Système d'exploitation clie Désignez le système d'explo	<b>nt</b> itation client à utiliser avec cette machine virtuelle.	Version de machine virtuelle :
Configuration Nom et emplacement Stockage Version de machine virtuelle Système d'exploitation cli CPU Mémoire Réseau Contrôleur SCSI Choisir un disque Prêt à terminer	Système d'exploitation client : Windows Liuux Autre Version : Ubuntu Liuux (64 bits) L'identification du système d'exploitation client permet à l'assist appropriées pour l'installation du SE.	tant de fournir les valeurs par défaut
<b>D</b>		
	< Pré	écédent Suivant > Annuler

C'est ici que nous sélectionnons le nombre de Go de RAM, 1 suffit largement sur un Linux :

🛃 Créer une nouvelle machine virtuelle	
Mémoire	Version de machine virtuelle : 11

Configurer la taille de mémoire de la machine virtuelle.



Le	choix	de	la	langue	:
					-

	Language			
Amharic	Français	Македонски	Tamil	
Arabic	Gaeilge	Malayalam	తెలుగు	
Asturianu	Galego	Marathi	Thai	
Беларуская	Gujarati	Burmese	Tagalog	
Български	עברית	Nepali	Türkçe	
Bengali	Hindi	Nederlands	Uyghur	
Tibetan	Hrvatski	Norsk bokmål	Українська	
Bosanski	Magyar	Norsk nynorsk	Tiếng Việt	
Català	Bahasa Indonesia	Punjabi(Gurmukhi)	中文(简体)	
Čeština	Íslenska	Polski	中文(繁體)	
Dansk	Italiano	Português do Brasil		
Deutsch	日本語	Português		
Dzongkha	ქართული	Română		
Ελληνικά	Қазақ	Русский		
English	Khmer	Sámegillii		
Esperanto	ಕನೆ್ನೆಡ	ສິ∘ກ⊚		
Español	한국어	Slovenčina		
Eesti	Kurdî	Slovenščina		
Euskara	Lao	Shqip		
ىسراف	Lietuviškai	Српски		
Suomi	Latviski	Svenska		
elp F2 Language F3	Keymap F4 Modes	F5 Accessibility F6 O	ther Options	

Nous devons choisir "Installer Ubuntu Server"



Ici nous choisissons le pays :

	······································
14	
	[!!] Choix de votre situation géographique
Le ré	e pays choisi permet de définir le fuseau horaire et de déterminer les paramètres égionaux du système (« locale »). C'est le plus souvent le pays où vous vivez.
La s.	a courte liste affichée dépend de la langue précédemment choisie. Choisissez « Autre » i votre pays n'est pas affiché.
Pá	ays (territoire ou région) :
	Belgique Canada <mark>France</mark> Luxembourg Suisse Autre
	<revenir arrière="" en=""></revenir>
96	
ci no	bus sélectionnons "Non" :
	[!] Configurer le clavier
	Vous pouvez faire détecter l'agencement de votre clavier en appuyant sur une série de touches. Si vous ne désirez pas procéder de la sorte, vous aurez la possibilité de choisir l'agencement de votre clavier depuis une liste.
	Détecter l'agencement du clavier ?
	<revenir arrière="" en=""> <oui> <non></non></oui></revenir>

Nous choisissons le clavier Français :



Ici nous marquons le nom de notre machine :

[!] Configurer le réseau	
Veuillez indiquer le nom de ce système.	
Le nom de machine est un mot unique qui identifie le systèm connaissez pas ce nom, demandez–le à votre administrateur r propre réseau, vous pouvez mettre ce que vous voulez.	e sur le réseau. Si vous ne éseau. Si vous installez votre
Nom de machine :	
ubuntu	
<revenir arrière="" en=""></revenir>	<continuer></continuer>

Le nom de l'utilisateur :

det <revenir arrière="" en=""> <continuer> dentifiant pour l'utilisateur :</continuer></revenir>	<pre></pre>	[!!] 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'utilisation courante du système. Veuillez indiquer le nom complet du nouvel utilisateur. Cette information servira par exemple dans l'adresse origine des courriels émis ainsi que dans tout programme qui affiche ou se sert du nom complet. Votre propre nom est un bon choix. Nom complet du nouvel utilisateur :
Veuillez indiquer le nom complet du nouvel utilisateur. Cette information servira par exemple dans l'adresse origine des courriels émis ainsi que dans tout programme qui affiche ou se sert du nom complet. Votre propre nom est un bon choix.         Nom complet du nouvel utilisateur :         Revenir en arrière>            Continuer>	Veuillez indiquer le nom complet du nouvel utilisateur. Cette information servira par exemple dans l'adresse origine des courriels émis ainsi que dans tout programme qui affiche ou se sert du nom complet. Votre propre nom est un bon choix. Nom complet du nouvel utilisateur : <pre></pre>	Un compte d'utilisateur va être créé afin que vous puissiez disposer d'un compte différent de celui du superutilisateur (« root »), pour l'utilisation courante du système.
dentifiant pour l'utilisateur :	<pre></pre>	veulliez indiquer le nom complet du nouvel utilisateur. Cette information servira par exemple dans l'adresse origine des courriels émis ainsi que dans tout programme qui affiche ou se sert du nom complet. Votre propre nom est un bon choix. Nom complet du nouvel utilisateur :
dentifiant pour l'utilisateur :	lentifiant pour l'utilisateur :	deb <revenir arrière="" en=""> <continuer></continuer></revenir>
lentifiant pour l'utilisateur :	lentifiant pour l'utilisateur :	
lentifiant pour l'utilisateur :	lentifiant pour l'utilisateur :	
		dentifiant pour l'utilisateur :

[!!]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 par une lettre minuscule, suivie d'un nombre quelconque de chiffres et de lettres minuscules.

Identifiant pour le compte utilisateur :

deb\_\_\_

<Revenir en arrière>

<Continuer>

Son mot de passe :



La confirmation du mot de passe :



## Installation Ubuntu

Nous choisisson de ne pas chiffrer notre dossier personnel :

[!] Créer les	utilisateurs et choisir le	es mots de passe ⊢	
ous pouvez chiffrer votre d estent inaccessibles même e	ssier personnel, ainsi tou ⊓ cas de vol de votre ordir	us les fichiers qu'i nateur.	l contient
e système montera de manièr onnexion et le démontera au	e transparente votre dossie omatiquement lorsque vous	er personnel chiffré fermerez votre sess	à chaque ion.
hiffrer votre dossier perso	nel ?		
<revenir arrière="" en=""></revenir>		<oui></oui>	<non></non>
<revenir arrière="" en=""></revenir>		<oui></oui>	<non></non>

## Installation Ubuntu

Ici nous sélectionnons "oui" :

Based on your n	[!] Confi	gurer l'horloge ion your time z	nne is Eurone/P	aris
If this is not	correct, you may sele	ct from a full l	ist of time zon	es instead
Is this time zo	ne correct?			
<revenir en<="" td=""><td>arrière&gt;</td><td></td><td><oui></oui></td><td><non></non></td></revenir>	arrière>		<oui></oui>	<non></non>

Nous sélectionnons "Assisté-utiliser tout un disque avec LVM" car c'est une option beaucoup plus pratique lorsque l'on veut partitionner un disque dur, ici nous n'avons pas à nous préoccuper des emplacements des partitions.

[!!] Partitionner les disques
Le programme d'installation peut vous assister pour le partitionnement d'un disque (avec plusieurs choix d'organisation). Vous pouvez également effectuer ce partitionnement vous-même. Si vous choisissez le partitionnement assisté, vous aurez la possibilité de vérifier et personnaliser les choix effectués.
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 <mark>Assisté – utiliser tout un disque avec LVM</mark> Assisté – utiliser tout un disque avec LVM chiffré Manuel
<revenir arrière="" en=""></revenir>



Veuillez noter que toutes les données du disque choisi seront effacées mais pas avant d'avoir confirmé que vous souhaitez réellement effectuer les modifications.

Disque à partitionner :

SCSI3 (0,0,0) (sda) – 17.2 GB VMware Virtual disk

<Revenir en arrière>

[!!] Partitionner les disques
Avant que le gestionnaire de volumes logiques (LVM : « Logical Volume Manager ») puisse être configuré, le schéma actuel de partitionnement doit être appliqué au disque. Ces changements seront irréversibles.
Une fois le gestionnaire de volumes logiques configuré, aucune modification ne peut être apportée, pendant l'installation, aux tables de partitions des disques qui contiennent des volumes physiques. Avant de continuer, veuillez vous assurer que le schéma de partitionnement actuel de ces disques vous convient.
Les tables de partitions des périphériques suivants seront modifiées : SCSI3 (0,0,0) (sda)
Écrire les modifications sur les disques et configurer LVM ?
<dui><non></non></dui>

	[!] Partitionner les disques
	Vous pouvez utiliser la totalité ou une partie de l'espace du groupe de volumes pour le partitionnement assisté. Si vous en utilisez seulement une partie ou si vous ajoutez des disques ultérieurement, vous pourrez alors agrandir les volumes logiques grâce aux outils de LVM. L'utilisation partielle de l'espace du groupe de volume lors de l'installation vous apportera donc plus de flexibilité par la suite.
ſ	La taille minimale de la partition sélectionnée est 2.0 GB (ou 11%) ; notez bien que les paquets choisis pour installation peuvent occuper plus de place que cela. La taille maximale disponible est 16.9 GB.
L	Il est possible d'utiliser « max » comme méthode simplifiée pour choisir la taille maximale ou d'indiquer un pourcentage (p. ex. « 20% ») pour utiliser ce pourcentage de la taille maximale.
	Quantité d'espace sur le groupe de volumes pour le partionnement assisté :
	16.9 GB
	<revenir arrière="" en=""> <continuer></continuer></revenir>

[!!] Par	titionner les disques
Si vous continuez, les modifications a cas contraire, vous pourrez faire d'a	affichées seront écrites sur les disques. Dans le utres modifications.
Les tables de partitions des périphér Groupe de volumes LVM ubuntu–vg, vo Groupe de volumes LVM ubuntu–vg, vo SCSI3 (0,0,0) (sda)	iques suivants seront modifiées : olume logique root olume logique swap_1
Les partitions suivantes seront forma Groupe de volumes LVM ubuntu–vg, vo Groupe de volumes LVM ubuntu–vg, vo partition n°1 sur SCSI3 (0,0,0) (:	tées : plume logique root de type ext4 plume logique swap_1 de type swap sda) de type ext2
Faut-il appliquer les changements sur	les disques ?
<oui></oui>	<non></non>

Après avoir formater les disques à votre guise nous entrons le mandataire http, ici nous ne mettons rien car nous n'en avons pas :

[1] Configurer l'outil de gestion des naque	
Si vous avez besoin d'utiliser un mandataire HTTP (souvent appelé au monde extérieur, indiquez ses paramètres ici. Sinon, laissez c Les paramètres du mandataire doivent être indiqués avec la forme « http://[[utilisateur][:mot-de-passe]@]hôte[:port]/ ». Mandataire HTTP (laisser vide si aucun) :	e « proxy ») pour accéder ce champ vide. normalisée
 <revenir arrière="" en=""></revenir>	<continuer></continuer>

Ici nous choisissons d'installer les mises à jours manuellement :



Il faut sélectionner "Oui" sinon il n'y aura pas de programme pour charger le système d'exploitation :

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 secteur d'amorçage du premier disque dur. Attention : si le programme d'installation ne détecte pas un système d'exploitation installé sur l'ordinateur, la modification du secteur principal d'amorçage 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 secteur d'amorçage ?		[!] Installer le programme de démarrage GRUB sur un disque dur		
Attention : si le programme d'installation ne détecte pas un système d'exploitation installé sur l'ordinateur, la modification du secteur principal d'amorçage 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 secteur d'amorçage ?	Il sur dém	semble que cette nouvelle installation soit le seul système d'exploitation cet ordinateur. Si c'est bien le cas, il est possible d'installer le prog arrage GRUB sur le secteur d'amorçage du premier disque dur.	existant ramme de	
Installer le programme de démarrage GRUB sur le secteur d'amorçage ? <revenir arrière="" en=""> <a href="https://www.communication.com">koui&gt;</a> <non></non></revenir>	Attention : si le programme d'installation ne détecte pas un système d'exploitation installé sur l'ordinateur, la modification du secteur principal d'amorçage empêchera temporairement ce système de démarrer. Toutefois, le programme de démarrage GRUB pourra être manuellement reconfiguré plus tard pour permettre ce démarrage.			
<revenir arrière="" en=""> <a>Non&gt;</a></revenir>	Ins	taller le programme de démarrage GRUB sur le secteur d'amorçage ?		
		<revenir arrière="" en=""></revenir>	<non></non>	

## Nous cliquons sur "Continuer" :

L'installation est Veuillez vérifier o le nouveau système <revenir arr<="" en="" th=""><th>[!!] Terminer 1 Installatio terminée et vous allez pou que le support d'installati puisse démarrer et éviter rière&gt;</th><td>'installation ⊨ on terminée voir maintenant démar on (CD, disquettes) e de relancer la procéd</td><th>rrer le nouveau système. est bien retiré afin que lure d'installation. &lt;<u>Continuer&gt;</u></th></revenir>	[!!] Terminer 1 Installatio terminée et vous allez pou que le support d'installati puisse démarrer et éviter rière>	'installation ⊨ on terminée voir maintenant démar on (CD, disquettes) e de relancer la procéd	rrer le nouveau système. est bien retiré afin que lure d'installation. < <u>Continuer&gt;</u>

Après que la machine redémarre nous obtenons ça, nous choisissons de ne pas installer d'interface graphique pour gagner des performances et pour éviter d'alourdir le système.

