ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
21 janvier 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

# **INSTALLATION XUBUNTU**

## **SOMMAIRE** :

I)	Objectif	2
II)	Prérequis	2
III)	Définition	2
IV)	Installation de Xubuntu 13.04	2-7
V)	Conclusion	7

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
21 janvier 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

## I) <u>Objectif</u>

Dans cette procédure, nous allons voir comment installer sur une machine le Système d'Exploitation (SE) **Debian GNU/Linux**.

#### II) <u>Prérequis</u>

Pour réaliser cette procédure, nous avons besoin des éléments suivants :

Logiciel	Nombre de machines	SE machine	Version
Oracle VM VirtualBox	1	Xubuntu	Xubuntu 13.04

## III) <u>Définition</u>

**Xubuntu** est un système d'exploitation (SE) Linux et une distribution qui possède les mêmes caractéristiques qu'**Ubuntu**. La différence la plus visible est l'utilisation du bureau mais la base reste la même. Elle permet d'offrir une distribution plus légère qu'**Ubuntu**.

## IV) Installation de Xubuntu 13.04

- Nous devons d'abord créer la VM par l'intermédiaire du logiciel **Oracle VM VirtualBox** comme les autres machines serveurs ou clientes.
- Ensuite, nous démarrons la machine, nous sélectionnons la langue « **Français** » et nous cliquons sur « **Installer Xubuntu** » pour commencer l'installation :



ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
21 janvier 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

- Nous cliquons sur « Télécharger les mises à jour pendant l'installation » et nous cliquons sur « Continuer » :

•	Installation	+ 3	
Prép	aration de l'installation d' Xubuntu		
Pour de	e meilleurs résultats, veuillez vous assurer que cet ordinateur :		
<b>~</b>	a au moins 5.0 GB d'espace libre sur le disque dur		
<b>√</b>	est connecté à l'Internet		
🖌 Télé	charger les mises à jour pendant l'installation		
Xubuntu utilise des logiciels tiers pour jouer les fichiers Flash, MP3 et autres médias, et aussi pour pouvoir utiliser certaines cartes graphiques et matériels Wi-Fi. Certains de ces logiciels sont sous licence propriétaire. Les logiciels sont soumis aux termes des licences incluses dans leur documentation.			
🗌 Inst Le p	aller ce logiciel tiers Iugin Fluendo MP3 intègre la technologie de décodage audio MPEG Layer-3 sous licence Fraunhofer IIS et Thomson SA.		
	Ouitter         Continuer		
	5		

- Nous laissons tout par défaut et nous cliquons sur « Installer maintenant » :

Ŧ	Installation	+ >
Туре	d'installation	
Aucun	système d'exploitation n'a été détecté sur cet ordinateur. Que voulez-vous faire ?	
۰	Effacer le disque et installer Xubuntu Avertissement : Ceci supprimera tous les fichiers présents sur le disque.	
	Chiffrer la nouvelle installation d'Ubuntu par sécurité Vous allez choisir une clé de sécurité à l'étape suivante.	
	Utiliser LVM avec la nouvelle installation d'Ubuntu Ceci va configurer le gestionnaire de volumes logiques. Il permet de prendre des instantanés (snapshots) et de redimensionn plus facilement les partitions.	ier
0	Autre chose	
	Vous pouvez créer ou redimensionner les partitions vous-même, ou choisir plusieurs partitions pour Xubuntu.	
	Quitter       Installer maintena         Installer maintena       Installer maintena	ant

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
21 janvier 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

- Nous pouvons laisser le nom de la ville inscrite par défaut et nous cliquons sur « **Continuer** » :



- Nous voyons que la langue par défaut du clavier est bien « **Français** » et nous cliquons sur « **Continuer** » :

• In	nstallation -
Disposition du clavier	
Indiquez la disposition de votre clavier :	
Estomen	mançais - mançais (ivacintosn)
Ferolen	Français - Français (breton)
Filipino	Français - Français (sans touche morte)
Finnois	Français - Français (touches mortes Sun)
Français	Français - Français (variante obsolète)
Français (Canada)	Français - Français (variante obsolète, sans touche mort
Français (Guinée)	Français - Français (variante obsolète, touches mortes S
Français (République démocratique du Congo)	Français - Français (variante)
Chargian	Erançais Erançais (variante latin Ouniquement)
Saisissez du texte ici pour tester votre clavier	
Détecter la disposition du clavier	
	Précédent Continuer

- Ensuite, nous saisissons un nom d'utilisateur, un nom d'ordinateur, un mot de passe sûr, nous le confirmons et nous cliquons sur « **Continuer** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
21 janvier 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

•	Installation
Qui êtes vous ?	
Votre nom :	Bastien 🗸
Le nom de votre ordinateur :	bastien-VirtualBox 🗸
	Le nom qu'il utilise pour communiquer avec d'autres ordinateurs.
Choisissez un nom d'utilisateur :	bastien 🖌
Choisissez un mot de passe :	••••••••• Mot de passe sûr
Confirmez votre mot de passe :	••••••
	<ul> <li>Ouvrir la session automatiquement</li> </ul>
	Demander mon mot de passe pour ouvrir une session
	Chiffrer mon dossier personnel
	Précédent Continuer

- Puis, une fois l'installation de la machine **Xubuntu** terminée, nous cliquons sur « **Redémarrer maintenant** » :



- Une fois la machine redémarrée, nous choisissons le compte utilisateur créé lors de l'installation :

<b>D</b> bastien-VirtualBox	
Bastien	
Compte invité	k
Autres	

- Ensuite, nous saisissons le mot de passe de l'utilisateur et nous cliquons sur « Connexion » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
21 janvier 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0



Puis, nous accédons à l'interface graphique de Xubuntu :



- Maintenant, si nous voulons installer, configurer et administrer les services, nous nous rendons en bas de l'interface graphique et nous cliquons sur l'invite de commandes, soit l'icône « **Emulateur de Terminal** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
21 janvier 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0



Et, nous accédons à l'invite de commandes :

▼ Termina				- bastien@bastien-VirtualBox: ~		
Fichier	Éditer	Affichage	Terminal	Onglets	Aide	
bastien	n@basti	en-Virtua	lBox:~\$			

## V) <u>Conclusion</u>

En conclusion, nous pouvons dire que la machine **Xubuntu** est opérationnelle et prête à être utilisée. Donc, le super utilisateur va pouvoir installer et configurer tous les services dont il a besoin dans l'entreprise.