Laboratoire 1 : Installation de Windows 7 sur VirtualBox

Téléchargement de Windows 7 à partir de Dreamspark via ColNet

Sur ColNet, dans le menu de gauche cliquez sur Microsoft



Une page internet s'ouvre sur le site Dreamspark de Microsoft, le collège possède des licences Microsoft gratuites sur plusieurs produits.

Dans la liste des systèmes d'exploitations, choisissez Microsoft Windows 7 professionnel puis sur ajouter au panier

Download	
Microsoft Windows 7 Professional with Service Pack 1 32/64-bit (French) - DreamSpark	Gratuit
Disponible pour: Utilisateurs académiques	Miguter au panier
Disque de sauvegarde: Disponible dans la plupart des pays 🕜	a Ajoucci du panici

Cliquez sur Prêt, puis accepter le contrat et enfin remplir vos renseignements personnels ainsi que votre courriel et valider la commande. Vous recevrez un message dans votre boite aux lettres qui vous demandera de confirmer votre commande et comment faire les dernières étapes de téléchargement. N'oubliez pas de récupérer la clé et de la garder précieusement.

Installation de Windows 7 sur VirtualBox

Suivre les étapes ci-dessous pour installer Windows 7 dans la machine virtuelle

Dans le menu démarrer de Windows, lancez VirtualBox

Cliquer sur le boutton Nouvelle et choisir le type Windows7 (64 bit) comme suit

Rachid Kadouche



Allouer 1GO de RAM

? ×
Crée une machine virtuelle
Taille de la mémoire
Choisissez la quantité de mémoire vive en méga-octets alloués à la machine virtuelle.
La quantité recommandée est de 512 MO.
1024 🕏 Mio
4 Mio 4096 Mio
Suivant Annuler

Créer un disque virtuel de 50 GO et spécifier un emplacement pour ce disque

420-119-LG



Cliquez sur le bouton cacher la description puis choisir 50 GO pour la taille de votre disque dure virtuel

Créer le disque dur virtuel	
Emplacement du fichier	
windows 7	
Taille du fichier	
4,00 Mio	2,00 Tio
Type de fichier de disque dur	Stockage sur disque dur physique
VDI (Image Disque VirtualBox)	Dynamiquement alloué
O VMDK (Disque Virtual Machine)	🔿 Taille <u>fi</u> xe
O VHD (Disque dur Virtuel)	Diviser en plusieurs fichiers de moins de 2 G
O HDD (Disque dur Parallels)	
O QED (Disque dur avancé QEMU)	
QCOM (Copie à l'écriture QEMU)	
	Afficher la description Créer Annuler

Cliquez sur Créer.

Dans le menu de gauche, sélectionnez Stockage, puis ajouter un Contrôleur IDE (CD/DVD) puis le pointer vers l'image ISO Windows 7 que vous venez de télécharger.

420-119-LG

0	Windows7 - Paran	nètres	? ×
 Général Système Affichage Stockage Son Réseau Ports séries USB Dossiers partagés 	Stockage Arborescence Stockage Contrôleur : IDE Windows 7 ultimate x64.iso Vide Contrôleur : SATA Windows7.vdi	Attributs <u>N</u> om : <u>T</u> ype :	IDE PIIX4 ✓ ✓ Utiliser le cache E/S de l'hôte
	B C 4 4		OK Annuler <u>A</u> ide

Cliquer sur le bouton Démarrer pour commencer à installer Windows 7

Dans la fenêtre du choix de la langue, choisir Français (Canada) puis cliquez sur "installez maintenant".

💐 Installer Windows	_ 🗆 🗙
Windows [.] 7	
Langue à installer : <mark>Français</mark>	-
<u>F</u> ormat de l'heure et de la monnaïe : <mark>Français (Canada)</mark>	
<u>C</u> lavier ou méthode d'entrée : <mark>Français (Canada)</mark>	
Entrez la langue et les préférences de votre choix et cliquez sur Suivant pour continue Copyright © 2009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.	Suivant

Rachid Kadouche

420-119-LG

Choisir une installation personnalisée comme indiqué dans le livre.

Sur la fenêtre suivante cliquez sur "Option de lecture (avancées)" puis sur "Nouveau". Créez une partition de 20GO qui sera votre partition principale et laissez le reste d'espace non alloué comme suit :

-			Taille totale	Espace libre	Туре
1	Disque 0 Partition 1: Réservé au système Disque 0 Partition 2		e 100.0 Mo 19.9 Go	86.0 Mo 19.9 Go	Système Principal
S.					
Ŷ	Espace non alle	oué sur le disque 0	30.0 Go	30.0 Go	
Actualiser 🗙		X Supp <u>r</u> imer	Eormater	- 	au

Suivez les étapes du livre pour continuer à installer Windows 7.

Dans la dernière partie du laboratoire, créez un disque USB bootable, suivre les instructions du livre pour le faire.