Elban Mustafa STS1

Procédure Windows 8

Dans cette procédure nous allons vous montrer et expliquer comment installer Windows 8 sur une machine virtuel nous allons utilisé l'application VMware Workstation Pro pour la virtualisation.

1. Pour commencer nous allons lancer l'application VMware Workstation Pro. Cliquer sur Create a New Virtual Machine.

VMware Workstation		– ø ×
File Edit View VM Tabs Help 🕨 - 🛱 🔅 🚑 💭 🔲 🗔 💭 🔀 🖂		
Implement Implement Implement	WORKSTATION 15.5 PRO* Image: Create a New Virtual Machine Open a Virtual Machine	

2.En appuyant sur Create a New Virtual Machine cette fenêtre va s'ouvrir puis appuyer sur Next.



3. Choisir la compatibilité de la machine virtuel

New Virtual Machine Wizard						
Choose the Virtual Machine Hardware Compatibility Which hardware features are needed for this virtual machine?						
Virtual machine hardware o	compatibility					
Hardware compatibility:	Workstation 15.x	\sim				
Compatible with:	ESX Server					
Compatible products:	Limitations:					
Fusion 11.x Workstation 15.x	 A 64 GB memory 16 processors 10 network adapters 8 TB disk size 3 GB shared graphics memory 	~				
Help	< Back Next > Car	ncel				

4. Cette fenêtre sert a déposer le fichier iso qui est les fichier pour faire lancer Windows 8.

New Virtual Machine Wizard	\times
Guest Operating System Installation A virtual machine is like a physical computer; it needs an operating system. How will you install the guest operating system?	
Install from:	
O Installer disc:	
No drives available \sim	
• Installer disc image file (iso):	
C:\Elban Mustafa\Win8.1_French_x64.iso \lor Browse	
Windows 8.1 x64 detected. This operating system will use Easy Install. (What's this?)	
○ I will install the operating system later.	
The virtual machine will be created with a blank hard disk.	
Help < Back Next > Cance	

Choisir le fichier iso cliquer dessus puis appuyer sur ouvrir

Browse for ISO Image						×	
← → · ↑ → Ce	PC > Disque local (C:) > Elban Mustafa		~	ې ق	Rechercher dans	: Elban Mus	i
Organiser 👻 Nouveau	dossier						3
🖈 Accès rapide	Nom	Modifié le	Туре	Taille			
	📊 Mr Boulanger	09/02/2023 12:28	Dossier de fichiers				
💻 Ce PC		08/02/2023 16:55	Dossier de fichiers				
📃 Bureau	17763.737.190906-2324.rs5_release_svc_re	18/01/2023 16:02	Fichier d'image di	5 187 334 Ko			
Documents	debian-10.13.0-amd64-netinst	26/01/2023 11:20	Fichier d'image di	345 088 Ko			
📰 Images	debian-11.6.0-amd64-netinst	26/01/2023 11:18	Fichier d'image di	397 312 Ko			
h Musique	Win8.1_French_x64	26/01/2023 10:50	Fichier d'image di	4 256 138 Ko			
Objets 3D	Win11_22H2_French_x64v1	26/01/2023 10:39	Fichier d'image di	5 437 488 Ko			
🕂 Téléchargements							
📲 Vidéos							
🏪 Disque local (C:)							
💣 Réseau							
Nom	du fichier :			 ✓ CD-R 	OM images (*.iso) ~	
				()uvrir	Annuler]

4. Choisir la version de Windows qu'on veut puis appuyer sur Next

New Virtual M	achine Wizard	×
Easy Insta This is u	ll Information used to install Windows 8.x x64.	
Windows produ	ct key	
Version of Wind	ows to install	
	Windows 8.1 \checkmark	
Personalize Win	dows	
Full name:	PC-SISR	
Password:		(optional)
Confirm:		
Log on au	tomatically (requires a password)	
Help	< Back Next >	Cancel

5. Cette fenêtre va s'ouvrir et va servir de changer le nom de la machine virtuel et l'emplacement.

New Virtual Machine Wizard	\times
Name the Virtual Machine What name would you like to use for this virtual machine?	
Virtual machine name: Windows 8.x x64 (4)	
Location:	
C:\Users\PC-SISR\Documents\Virtual Machines\Windows 8.x x6 Browse	
The default location can be changed at Edit > Preferences.	
< Back Next > Cancel	

6. Dans cette fenêtre On choisi le Bios ou UEFI celon vos préférence mes le UEFI est plus sécurisé et celon votre choix vous pouvait cliquer sur secure boot pour plus de sécurité puis sur Next.

Firmware Type What kind of boot dev	vice should this virtua	I machine have?	
Firmware type			
OBIOS			
UEFI			
Secure Boot			
	< Back	Next >	Cancel

7. Cette fenêtre sert a choisir le nombre de processeur et cœur de la machine virtuel ces choix sont fait par rapport a votre pc.

New Virtual Machine Wizard			×
Processor Configuration Specify the number of proce	essors for this vi	irtual machine.	
Processors			
Number of processors:	1	~	
Number of cores per processor:	4	~	
Total processor cores:	4		
Help	< Back	Next >	Cancel

8. Dans cette fenêtre on choisi le nombre de mémoire de la machine virtuel.

New Virtual I	Machine Wizard	Х
Memory How r	for the Virtual Machine much memory would you like to use for this virtual machine?	
Specify the a must be a mu	mount of memory allocated to this virtual machine. The memory size litiple of 4 MB.	!
64 GB - 32 GB - 16 GB - 8 GB - 4 GB - 2 GB - 1 GB - 512 MB - 512 MB - 128 MB - 64 MB - 32 MB - 16 MB - 8 MB - 4 MB -	Memory for this virtual machine: 4000 MB Maximum recommended memory: 13.3 GB Recommended memory: 2 GB Guest OS recommended minimum: 1 GB	
Help	< Back Next > Cancel	

9. Sur cette fenêtre on choisi le NAT mes plus tard après la création de la machine nous allons le changer en VMNET2

New Virtual Machine Wizard	×
Network Type What type of network do you want to add?	
Network connection	
O Use bridged networking	
Give the guest operating system direct access to an external Ethernet network. The guest must have its own IP address on the external network.	
Use network address translation (NAT)	
Give the guest operating system access to the host computer's dial-up or external Ethernet network connection using the host's IP address.	
O Use host-only networking Connect the guest operating system to a private virtual network on the host computer.	t
O Do not use a network connection	
Help < Back Next > Cancel	

10. Dans cette fenêtre on nous montre les types de contrôle mes il mis par défaut et on n'arrive pas le changer donc on laisse par défault.

New Virtual Machine Wizard	\times
Select I/O Controller Types Which SCSI controller type would you like to use?	
I/O controller types	
SCSI Controller:	
BusLogic (Not available for 64-bit guests)	
LSI Logic (Not supported by Windows 8.x x64)	
LSI Logic SAS (Recommended)	
O Paravirtualized SCSI (Not supported by Easy Install Windows 8.x x64)	
Help < Back Next > Cancel	

11. On choisi le type de disque le notre et sur SATA donc on sélectionne et on Next.

New Virtual I	Machine Wizard			×
Select a I What	Disk Type kind of disk do you wa	ant to create?		
Virtual disk t	ype			
⊖ scsi	(Recommended)			
SATA				
○ NVMe				
Help		< Back	Next >	Cancel

12. Choisir l'emplacement des disque si on veut crée un disque virtuel, un disque virtuel mes déjà exister ou un disque physique.

New Virtual Machine Wizard	×
Specify Disk File Where would you like to store the disk file?	
Disk file	
A 60 GB virtual disk be created using multiple disk files. The disk files will be automatically named based on this file name.	
Windows 8.x x64 (4).vmdk Browse	
Help < Back Next > Cancel	

15. Nous somme arrivé a la fin de la création de la machine nous pouvons cocher si on le souhaite cette case qui veut dire d'ouvrir la machine après la création

New Virtual Machine Wizard	\times
Select a Disk Which disk do you want to use?	
Disk	
Create a new virtual disk	
A virtual disk is composed of one or more files on the host file system, whic will appear as a single hard disk to the guest operating system. Virtual disk can easily be copied or moved on the same host or between hosts.	h s
O Use an existing virtual disk	
Choose this option to reuse a previously configured disk.	
O Use a physical disk (for advanced users)	
Choose this option to give the virtual machine direct access to a local hard disk. Requires administrator privileges.	
Help < Back Next > Cancel	

13.Dans cette fenêtre on choisi le maximum de capacité en Giga.

New Virtual Machine Wizard	\times
Specify Disk Capacity How large do you want this disk to be?	
Maximum disk size (GB): 60.0	
Recommended size for Windows 8.x x64: 60 GB	
Allocate all disk space now.	
Allocating the full capacity can enhance performance but requires all of the physical disk space to be available right now. If you do not allocate all the sp now, the virtual disk starts small and grows as you add data to it.	ace
◯ Store virtual disk as a single file	
Split virtual disk into multiple files	
Splitting the disk makes it easier to move the virtual machine to another comp but may reduce performance with very large disks.	outer
Help < Back Next > Cance	el

14. Encore une fois l'emplacement met cette fois du disque et pas de la machine virtuel.

New Virtual Machine Wizard				
Ready to Create Click Finish to c x64 and then V	Virtual Machine reate the virtual machine and start installing Windows 8.x Mware Tools.			
The virtual machine v	vill be created with the following settings:			
Name:	Windows 8.x x64 (4)	^		
Location:	C:\Users\PC-SISR\Documents\Virtual Machines\Wind			
Version:	Workstation 15.x			
Operating System:	Windows 8.x x64			
Hard Disk:	60 GB, Split			
Memory:	4000 MB			
Network Adapter:	NAT			
Other Devices:	4 CPU cores, CD/DVD, USB Controller, Printer, Sound	\checkmark		
Customize Hardwa	are ual machine after creation			
	< Back Finish Cancel			

16. Après la fin cette page va s'ouvrir et charger cette page signifie l'installation de Windows.

Nous devons choisir les différent paramétré de langage et clavier.

🖆 Installation de Windows 🕞 💷 📧	
Windows [.] 8	
Langue à installer : [Français (France)	
<u>F</u> ormat horaire et monétaire : Français (France)	
Entrez la langue et les préférences de votre choix et cliquez sur Suivant pour continuer.	
© 2013 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.	

17. Un téléchargement se lance.

	Markallation de Windows	
	Installation de Windows	
	Votre ordinateur va redémarrer à plusieurs reprises. Cette opération peut prendre un certain temps.	
	Copie des fichiers de Windows Préparation des fichiers pour l'installation Installation des fonctionnalités Installation des mises à jour En cours d'achèvement	
Collecte des informations	2 Installation de Windows	

18. Appuyer sur installer maintenant.

Installation de Windows	
Windows [.] 8	
Inst <u>a</u> ller maintenant	
<u>R</u> éparer l'ordinateur © 2013 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.	

19. Appuyer sur démarrer maintenant.

	<u> </u>	
	🔣 Installation de Windows	
	Windows doit redémarrer votre ordinateur pour continuer	
	Redémarrage dans 8 secondes	
	<u>R</u> edémarrer maintenant	
Collecte des informations	2 Installation de Windows	

20. C'est le téléchargement.

21.La machine est prete.

