VMware – OS X 10.8 Mountain Lion sur PC Windows | Cachem

jeudi 1 novembre 2012, 9:00 av.m.

VMware – OS X 10.8 Mountain Lion sur PC Windows

par La Rédaction le 2 août 2012 dans Logiciels 60 avis



Aujourd'hui, nous vous proposons une première méthode pour installer **OS X 10.8 (Mountain Lion)** sur un PC (Windows 7) à l'aide **VMware Workstation 8**. C'est une suite logique à nos précédents guides que nous vous avions fournis. Après avoir fait plusieurs recherches et tentatives (nombreuses) infructueuses, nous vous proposons notre solution.

Il y a quelque temps, je vous avais présenté comment installer Mac OS X 10.6 (Snow Leopard) ou encore Mac OS X 10.7 (Lion) dans une machine virtuelle sous Windows. Vous avez été nombreux à partager votre expérience et certains d'entre vous ont sauté le pas. Après avoir testé OS X, vous avez acheté un produit Apple (iMac, MacBook, etc).

Il nous semblait logique de renouveler cette expérience avec le dernier OS X 10.8.

PRÉREQUIS

Nous allons installer **OS X Lion** sur une machine virtuelle grâce à VMware. Pour commencer, je vous rappelle que cette virtualisation n'est possible que pour ceux qui disposent d'un processeur disposant de la technologie de **virtualisation matérielle**. Il existe plusieurs outils pour savoir si la virtualisation matérielle existe sur votre machine (outil Microsoft, outil Intel). N'oubliez pas d'activer l'option dans le Bios (exemple ici).

Note : allez en bas de l'article à la section Processeur

Vous devez également disposer au moins 2 Go de mémoire et 20 Go d'espace libre sur disque dur.

Il va vous falloir différents logiciels :

1. VMware (depuis le site officiel ou ici la version de notre test)

- 2. 7-Zip (depuis le site officiel pour extraire les fichiers compressés)
- 3. Moutain Lion (cette fois, je vous propose un torrent : merci à MrZackehhSoul)

Installation

Installez VMware Workstation. Si vous rencontrez des difficultés à partir d'ici, arrêtez tout de suite.



L'installation de <u>VMware Workstation</u> 8 peut se faire à l'endroit de votre choix. Il n'y a plus de restriction comme pour WMware 7.

Une fois l'installation terminée, lancez l'outil... Tout se passe bien, tant mieux. Fermer VMware et pour terminer cette installation, nous devons débrider ce dernier.

Dézippez l'archive **Moutain Lion** préalablement téléchargé. Allez dans le répertoire **VMware Unlocker – Mac OS X Guest** et choisissez le dossier en fonction de votre version (pour ma part **VMware 8.x Series\VMware Workstation Unlocker – Windows**). Vous y trouverez un fichier.bat et un fichier.exe. Les fichiers ont été testés comme sains par 64 antivirus. Vous voilà rassurez. Faites un clic droit avec votre souris sur le fichier **install.cmd** et sélectionnez **Exécuter en tant qu'administrateur**.

01000 00000	
Nom	Modifié le Type Taille
🚳 install.cmd	20/03/2012 12:29 Scriot de comman
S uninstall.cmd	Ouvrir 1 Ko Modifier 136 Ko Imprimer
	😵 Exécuter en tant qu'administrateur
	Résoudre les problèmes de compatibilité 7-Zip Analyser avec Microsoft Security Essentials Edit with Notepad++ Restaurer les versions précédentes Envoyer vers Couper Copier
	Créer un raccourci Supprimer Renommer Propriétés

Une fenêtre noir (DOS) s'ouvre et des lignes étranges apparaissent. Don't stress, c'est tout à <u>fait normal</u> 🥮 Elle va automatiquement se fermer.

Démarrage

Relancez VMware et ouvrez la machine virtuelle (File -> Open) et allez chercher OS X 10.8 Mountain Lion.vmx. Lancez OS X Mountain Lion à l'aide d'un des boutons de démarrage.

Notez que vous pouvez éditer les paramètres de la machine virtuelle (Nombre de processeur et de coeur, la quantité de RAM, etc). Par défaut, je mets toujours au minimum **2 cores** et **2Go de ram.**

Hardware Op	tions	
evice: Device	Summary	Processors
Memo Memory	2 GB	Number of processors:
Hard I Hard Disk	rs 2 : (SCSI) 150 GB	Number of cores per processor: 2 Total processor cores: 2
CD/DV	Auto detect Auto detect	Virtualization engine
Netwo	roller Present	Preferred <u>m</u> ode: Automatic v
USB C Sound Ca	rd Auto detect	Disable acceleration for binary translation
Sound	Auto detect	Virtualize Intel VT-x/EPT or AMD-V/RVI
Displa		
escrip		
OS X		
solution		
wnload		
ased o /07 (rel		
fyou n		
n find r		
ckehso		nove
http://		

Un message va apparaître. Pas d'inquiétude, choisissez I copied it.



Il faut maintenant patienter quelques minutes... Ça va bien se passer.

	Welcome	
	In just a few steps, you can register and set up your Mac.	
	Emopa Falkland Islands Faree Islands Fiji Finland France Fine Finland France French Guiana French Polynesia	
	Show All	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

On choisit la langue de son choix, pour les avoir tout, cochez Show All

Select Your Keyboard	
0	
Choose a keyboard layout. U.S. French French Vumerical	
_ Show All	
Back Continue	

On choisit le clavier de son choix... ensuite on clique sur le bouton **Continue**

1 1	
How do you want to transfer your information?	
From Another Mac From a Windows PC From Another Disk Not Now	
You can transfer information later using Migration Assistant.	

Je n'ai pour ma part rien à transférer, faites votre choix et cliquez sur bouton Continue



Pour ma part, je ne souhaite pas utiliser le service de localisation. Je ne coche pas la case et je clique sur le bouton **Continue**. Un pop up va s'ouvrir, je clique sur **Don't Use**.

	Are you sure y with an Apple An Apple ID is use iTunes Store, App	d to automatically set up Store, iCloud, and more.	Skip
	Ć	\mathbb{R}	
Apple II Wa	D ant to use different App	Password le IDs for iCloud and	iTunes?
Apple II Wa	D ant to use different Apple Forgot Apple	Password le IDs for ICloud and ID or Password?	iTunes?

Souhaitez-vous utiliser un Apple ID ? Pour ma part, pas pour le moment. Je clique sur le bouton **Skip** et encore le bouton **Skip** de la popup.

IMPORTANT Use of your Mac computer, the OS X software and related services is subject to these Terms and Conditions. Planse and them carefully
A. OS X Software License Agreement By clicking "Agree," you are agreeing to be bound by these Apple and third party terms.

On accepte les Termes et conditions de l'utilisation du logiciel avec le bouton Agree... On s'approche du but.

Create	our	Compute	er Accour
Enter a name and p adminis	issword to crea ter your compu	te your computer account ter, change settings, and	. You need this password to install software.
Full Name:	cachem		
Account Name:	cachem		
	This will be used	as the name for your home fol	der.
Password:	•][•	
	🔁 Allow my App	e ID to reset this user's passw	ord
	Require passv	ord when logging in	
Password Hint:	mon mot de p	asse	

Création du compte utilisateur. Je vous conseille de décocher la case « **Require password when logging in** » et on finalise avec le bouton Continue



On choisit sa zone géographique et on appuie sur le bouton **Continue**

Thank You Your Mac is set up and ready to use.	
Start using your Mac	

On approche du but final, on clique sur le bouton Start using your Mac...



Voilà, la machine virtuelle OS X Mountain Lion est lancée ! Une petit larme à l'oeil... mais ce n'est pas terminé

Utilisation

Il faut changer la langue du système. Sauf si vous souhaitez rester dans la langue de Shakespeare.



C'est assez simple, cliquez sur le bouton System Preferences

03/11/12

Evernote Web

	System F	Preferences	/	(0)		
Dock	Mission Control	Language & Text	Security 6 Privacy	Spotlight	Notifications	
Energy Saver	Keyboard	Mouse	Trackpad	Print & Scan	Sound Sound	and the second se
Network	Sharing					
ate & Time	Software Update	Dictation & Speech	() Time Machine	Accessibility	Startup Disk	

ensuite on choisit Languages & Text

Language	Text Region Input Sources	
Drag languages into the order you	prefer.	
English 🔺		
日本語 2		
Français 🔫	-1	
Deutsch		
Español		
Italiano		
Português		
Português (Portugal)		
Nederlands		
Svenska	8	
Norsk Bokmål		
Dansk		
Suomi		
Русский		
Polski		
简体中文	Order for sorted lists:	
AND DATE of a stor	Chandrad	

Choisissez la langue de votre choix et déplacez-la en première position.

Region: France (anglais)	Show all regions
Changing the region may arre Dates	Consistence 2
Thursday, January 5, 2012 January 5, 2012 Jan 5, 2012 1/5/12	First day of week: Monday : Customize
Times	
12:34 AM 4:56 PM	Customize
Numbers	
€1,234.56 1,234.56 123,456% 1.23456E3	Customize
Currency: euro	•
Measurement units: Metric \$	(?

Region	/ France (anglais)	Show all regions	
	Belgique	lity of Internet	services.
8	Bénin		
	Burkina Faso	endar: Greg	orian
Thu	Burundi		
	Cameroun	st day of week	Monday
	Canada	it duy of meen	
	Comores		
	Congo-Brazzaville		
	Cote d'Ivoire		Customize
	Djibouti		
		5 C	
	Gabon		
12:34	Guadeloupe		Customize
	Guinee		customizem
ore	Guinee equatoriale		
10.04	Guyane française		
€1.234	Luxembourg		
	Madagascar		
123,4	Mall Distriction		Customize
	Martinique		Controllingen
or la	Mayotte	1	
cy. et	Monaco	1	
	Nider		(

Cliquez sur le **bouton rouge** en haut à gauche.

Par défaut, seule la résolution 1024×768 est présente. Ce n'est pas terrible. Heureusement, il existe une solution. Pour cela, il faut monter une image ISO.



Clic droit sur l'icône CD-ROM en bas à droite de l'écran. Choisissez Settings, une fenêtre s'ouvre.

Device Min Memory Processors Hard Dak (SCSI)	Summary 2 GB 2 150 GB	Device status Connected Connect at power on 1 Connection
Pippy Right Network Adapter USB Controller Display	Auto detect NAT Present Auto detect Auto detect	Use physical drive:
	Add Remove	

Suivez les étapes de l'image, choisissez **Use ISO image file:** puis le bouton **Browse** et allez chercher le fichier **darwin.iso** présent dans le dossier [...]\OS X 10.8 Mountain Lion Retail VMware Image\VMware Unlocker – Mac OS X Guest\VMware 8.x Series\Tools\. Une fois le fichier sélectionné, appuyer sur OK. Une fenêtre **VMware Tools** devrait s'ouvrir.



https://www.evernote.com/Home.action#b=7e473913-38b0-4834-b5fa-8f79fe05d8c2&n=abd4e9e...

Double cliquez sur Install VMware Tools.

0.0	🥪 Install VMware Tools
Introduct Destinatio Installatio Summary	This package will run a program to determine if the software can be installed. To keep your computer secure, you should only run programs or install software from a trusted source. If you're not sure about this software's source, click Cancel to stop the program and the installation. Cancel Continue
	Go Back Continu

Cliquez sur **Continue** et encore **Continue** et enfin **Install.** Tapez votre mot de passe s'il vous est demandé et cliquez encore sur **Continue...** A la fin de l'installation, il faudra redémarrer votre machine. Attention, si vous avez un message d'erreur : ignorez-le et redémarrez votre machine virtuelle à la main.

Pour Arrêter ou Redémarrer proprement la machine virtuelle

	Ś	Finder	File	Edit	View	Go
a start a	A So A	bout This oftware Up pp Store	Mac odate.			
	Sy	vstem Prei ock	ferenc	es	•	
	R	ecent Item	ıs		•	
	Fo	orce Quit.		73	#N	
	SI Re Si	eep estart 1ut Down.	🗲			
3	Lo	og Out ca	chem	OS	₩Q	
			10		* August	

Cliquez sur la pomme en haut à gauche de votre écran et choisissez Shut Down ou Restart suivant le besoin

0	Voulez-vous vraiment éteindre votre ordinateur maintenant ?
	Si vous ne faites rien, l'ordinateur s'éteindra automatiquement dans 42 secondes.
	Rouvrir toutes les fenêtres à la réouverture de la session
	Annuler

Une fois OS X redémarrer, on va changer la résolution, cliquer sur le bouton **Préférences système**, puis **Moniteurs**.

	Moniteur Couleur	
	Résolution : Optimis	é pour l'écran
	● À l'éche	lle
	1370 3	1032
	1280 >	800
	1152 >	900
the second second	1152 >	: 864
and and a second se	1024 >	: 768

Enfin, choisissez la résolution la plus adaptée à votre moniteur.

L'utilisation de **Safari** ou **iTunes** ne pose **aucun souci.** Dans l'**App Store**, vous pouvez acheter/télécharger des applications sans aucun problème. Pour les développeurs, **Xcode 4.4** pose des problèmes à l'installation. Après recherches, les personnes ayant un vrai Mac rencontrent également des anomalies.

N'hésitez pas à partager à tout le monde vos retours d'expériences...

Astuces

Résolution

Si vous rencontrez des problèmes avec la résolution ou si une seule résolution vous est proposée, vous pouvez (ré)installer le **VMware Tools**.

Son

La qualité du son est aléatoire. Nous avons également constaté ce problème. Le driver installé est de mauvaise qualité. Nous espérons que les développeurs fournissent rapidement une mise à jour.

Périphérique

Un de vos périphériques (micro, webcam,...) ne fonctionne pas ? Avant d'utiliser ce dernier, sachez que vous devez tout d'abord l'installer en éditant la machine virtuelle. Arrêtez la machine virtuelle, éditez votre configuration. Ajouter votre périphérique virtuel et liez-le avec le périphérique réel. Relancez la machine virtuelle.

Clavier





- La touche

- Pour faire le @, appuyer sur la touche « ALT GR » + « * »

Vidéos

Vous rencontrez des difficultés à lire vos vidéos : essayez Movist.

Si YouTube ou Dailymotion ne fonctionne pas. Installez Flash Player et depuis le navigateur **désactiver** I'accélération matérielle en faisant un clic droit sur l'emplacement de la vidéo puis **Paramètres**

Processeur

Mon processeur n'est pas compatible. Puis-je installer cette machine virtuelle ? Essayez avec ce patch de WMware ([...]\OS X 10.8 Mountain Lion Retail VMware Image\VMware Unlocker – Hardware Virtualization Bypasser\), mais nous n'offrons aucune garantie.

Conclusion

Cette machine virtuelle n'est pas l'une des meilleures. Nous espérons que les mises à jour des drivers vont rapidement arriver pour qu'il n'y ait plus ces petits désagréments (son, vidéo) et gagner en réactivité. Je vais regarder si VMware 7 ne permettrait pas d'améliorer tout ça. Une version VirtualBox arrivera plus tard...

Pour rappel, la virtualisation de Mac OS X Lion fonctionnait bien mieux et permet une mise à jour en 10.7.4.

Le contenu de ce billet n'a qu'un but éducatif et ne doit en aucun cas être interprété comme un appel au piratage ou au contournement de protection. Ok pour tout le monde.

Voilà, si vous aimez notre travail... un petit clic sur **J'aime** ou **G+1** ça ne coûte rien mais ça fait super plaisir 🙆