# VirtualBox : installation depuis le dépôt d'Oracle (version la plus à jour)

## **Pré-requis**

## Première étape

Récupérez les clés de signature du dépôt de VirtualBox :

```
...@...:~ $ wget -q -0-
http://download.virtualbox.org/virtualbox/debian/oracle_vbox_2016.asc | sudo
apt-key add -
```

Ajoutez le dépôt d'Oracle à vos sources de logiciels :

```
...@...:~ $ sudo add-apt-repository -u "deb [arch=amd64]
http://download.virtualbox.org/virtualbox/debian $(lsb_release -sc) contrib"
```

Cherchez la dernière version installable :

```
...@...:~ $ sudo apt-cache madison virtualbox
virtualbox | 6.1.16-dfsg-6~ubuntu1.20.04.1 |
http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/multiverse amd64 Packages
virtualbox | 6.1.6-dfsg-1 | http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu
focal/multiverse amd64 Packages
```

Dans ce cas, c'est la version 6.1

### Autres étapes

Installez le paquet **virtualbox-6.1** ou en ligne de commande :

```
...@...:~ $ sudo apt install virtualbox-6.1
```

d'après le numéro de version.

pour avoir accès à l'**USB** dans vos machines virtuelles, rajoutez l'utilisateur \$USER au groupe **vboxusers** :

Last update: 2022/08/13 2022/08/13 2022/08/13 2022/08/13 2022/08/13

...@...:~ \$ sudo usermod -G vboxusers -a \$USER

Mettez à jour le module DKMS :

...@...:~ \$ sudo apt install dkms

Installez le Pack d'extension Oracle VM VirtualBox :

Sur la page https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads, téléchargez VirtualBox 6.1.14 Oracle VM VirtualBox Extension Pack, "All platforms" (avec le bon numéro de version)

Lancez Virtualbox :

...@...:~\$ VirtualBox

Cliquez sur le bouton	Outils :										
	≡		Oracle VM VirtualBox - Gestionnaire de machines				5	-		×	
	Fichier Machine A	Vide									
	Outils		Nouvelle Co	nfiguration	Oublier	Démarrer	,				
Cliquez sur le bouton	Paramètre	es :									
	≡		Oracle VM VirtualBox - Gestionnaire de machines				15	-		×	
	Fichier Machine A	<u>v</u> de ∦/ 8 <b>⊟</b>	Paramètres	(A) Importer	R Exporter	Nouvelle	Ajouter				
Cliquez sur extensions (1) puis sur l'icône ajouter (2) :											
	≡		Vir	tualBox -	Préférenc	85				×	
	E Général	Extens	ions								
	Entrée	Paquetages d' <u>e</u> xtension								_	
	🚳 Mise à jour	Active No	m					Versi	on (	6	
	S Langue							0			
	Affichage										
	📑 Réseau		_								
	Extensions	<u> </u>	-0								
	Proxy										
							Annul	er 📢	<u>о</u> к		

Naviguez jusqu'au fichier téléchargé et double-cliquez dessus :

3/4



#### Cliquez sur Installation :

	≡	VirtualBox - Question	n	×			
	Vous êtes sur le point d'installer une extension VirtualBox. Les extensions complémentent les fonctionalités de VirtualBox et peuvent contenir des logiciels - éventuellement nuisibles - qui s'intègrent au système d'exploitation. Veuillez revoir la description ci-dessous et ne continuez que si vous avez obtenu l'extension d'une source fiable.         Nom :       Oracle VM VirtualBox Extension Pack         Version :       6.1.14r140239         Description :       Oracle Cloud Infrastructure integration, USB 2.0 and USB 3.0 Host Controller, Host Webcam, VirtualBox RDP, PXE ROM, Disk Encryption, NVMe.         Annuler       Installation						
Acceptez la licence :							
	≡	Licence VirtualBox		×			
	programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government. <b>\$10 Miscellaneous.</b> This Agreement is the entire agreement between you and Oracle relating to its subject matter. It supersedes all prior or contemporaneous oral or written communications, proposals, representations and warranties and prevails over any conflicting or additional terms of any quote, order, acknowledgment, or other communication between the parties relating to its subject matter during the term of this Agreement. No modification of this Agreement will be binding, unless in writing and signed by an authorized representative of each party. If any provision of this Agreement will immediately terminate. This Agreement is governed by the laws of the State of California, USA, and you and Oracle agree to submit to the exclusive jurisdiction of, and venue in, the courts of San Francisco or Santa Clara counties in California in any dispute arising out of or relating to this Agreement. Upon 45 days written notice, Oracle may audit your use of the Product to confirm that you are in compliance with the terms of this Agreement. You agree to cooperate with Oracle's audit and provide reasonable assistance and access to information. Any such audit shall not unreasonably interfere with your normal business operations. You agree to the Oracle shall not be responsible for any of your costs incurred in cooperating with the audit. If a legal action or proceeding is commenced by either party in connection with the enforcement of this Agreement, the prevailing party shall be entitled to its costs and attorneys' fees actually incurred in connection with such action or proceeding.						
Quand l'installation e	st termin	ée, cliquez sur OK :					

Documentation du Dr Nicolas Frappé - https://nfrappe.fr/doc-0/



## Conclusion

### **Problèmes connus**

### Voir aussi

• (fr) https://doc.ubuntu-fr.org/virtualbox

Basé sur « VirtualBox » par Documentation Ubuntu.

From: https://nfrappe.fr/doc-0/ - **Documentation du Dr Nicolas Frappé** 

Permanent link: https://nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=tutoriel:systeme:virtualisation:virtualbox:installoracle:start

Last update: 2022/08/13 22:27