

Installationsanleitung PiVote Mac mit VirtualBox

Inhalt

Installationsanleitung PiVote Mac mit VirtualBox	1
Herunterladen und Installieren von VirtualBox	2
Herunterladen des Gastbetriebssystems	3
Importieren des Gastbetriebssystems in VirtualBox	4
Start der virtuellen Instanz	5

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Download VirtualBox	2
Abbildung 2: Download Linux-Instanz	3
Abbildung 3: Import der Linux-Instanz in VirtualBox	4
Abbildung 4: Bestätigung der Einstellungen der virtuellen Instanz	4
Abbildung 5: Start der virtuellen Instanz	5
Abbildung 6: Virtuelle Instanz im Betrieb	5
Abbildung 7: Circle im Betrieb	6





VirtualBox ist eine OpenSource (GNU General Public License – GPL) Virtualisierungssoftware, mit welcher sogenannte Gast Bestriebssysteme in anderen Betreibssystemen ausgeführt werden können. Für den Zweck dieses Dokumentes wird VirtualBox auf einem Mac Rechner installiert, um Ubuntu als Gastbetriebssystem auszuführen.

Herunterladen und Installieren von VirtualBox

Die neuste Version von VirtualBox kann unter folgender URL heruntergeladen werden:

https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads



Abbildung 1: Download VirtualBox

Die Installation läuft analog zu anderen Mac Applikationen.





Herunterladen des Gastbetriebssystems

Die AG Digitale Infrastruktur hält PiVote auf dem neusten Stand und stellt Installationsdateien für die unterschiedlichsten Betriebssysteme zur Verfügung. Unter

http://projects.piratenpartei.ch/projects/pi-vote/files

kann eine vorbereitete Ubuntu-Instanz heruntergeladen werden, auf welcher PiVote bereits vorinstalliert ist.

Image:		☆ ▼ d で
PiVote_Client_Debian_x86_1.2.2.0.deb.sig	11.09.2012 01:00	543 Bytes
PiVote_Client_Linux_x86_1.2.2.0.zip	22.07.2012 20:54	3.2 MB
PiVote_Client_Linux_x86_1.2.2.0.zip.p7s	11.09.2012 01:00	5.4 kB
PiVote_Client_Linux_x86_1.2.2.0.zip.sig	11.09.2012 01:00	543 Bytes
PiVote_Client_MaxOsX_x86_1.2.2.0.zip	11.09.2012 01:01	3.2 MB
PiVote_Client_MaxOsX_x86_1.2.2.0.zip.p7s	11.09.2012 01:01	5.4 kB
PiVote_Client_MaxOsX_x86_1.2.2.0.zip.sig	11.09.2012 01:01	543 Bytes
PiVote_Client_Portable_x86_1.2.2.0.zip	11.09.2012 01:01	3.3 MB
PiVote_Client_Portable_x86_1.2.2.0.zip.p7s	11.09.2012 01:01	5.4 kB
PiVote_Client_Portable_x86_1.2.2.0.zip.sig	11.09.2012 01:01	543 Bytes
Virtual_Machine_with_Pi-Vote_preinstalled.ova	16.09.2012 16:13	578.3 MB

Abbildung 2: Download Linux-Instanz

Nach erfolgreichem Download kann diese virtuelle Instanz in VirtualBox importiert und ausgeführt werden.

Piratenpartei Schweiz | Installationsanleitung PiVote Mac mit VirtualBox | Oktober 2012





Importieren des Gastbetriebssystems in VirtualBox

Die VirtualBox Anwendung wird gestartet und die herunter geladene Datei mittels Drag&Drop importiert.

🗯 Finder File Edit	View Go	Window	Help					-	l	5 🔥 🍪 4
		00	0			Ora	acle VM V	irtualBox Man	ager	
		New	Settings	→ Start	Uiscard					٢
	ext body	64	Xubuntu Baved	64			📃 Gen Name:	eral Xubuntu 64		📃 Preview
	21 1	.4					OS Type	e: Ubuntu (64	bit)	
			1				🔝 Syst	em		a De Herite
00			🙆 Dowr	nloads						No. of Concession, No. of Conces
			-			Q				
FAVORITES	Name	/			Date Modified	d	•	Size	Kind	
Drophox	📄 Virtua	_Machine_	preinsta	Iled.ova	Yesterday 10	:42 PM		606.4 MB	Open.	
	📘 iron-n	nac.zip			17. Oct 2012	7:40 P	м	34.9 MB	ZIP ar	
All My Files	🙀 pirate-	-support-c	:myk.pdf		17. Oct 2012	7:15 P	М	551 KB	Portal	
Applications	🙀 FIO-2.	pdf			16. Oct 2012	8:24 P	М	83 KB	Portal	
Desktop	🕨 🚞 incom	plete			16. Oct 2012	8:17 P	м		FolderB	
Documents	🕨 🚞 compl	ete			16. Oct 2012	8:17 P	М		Folder	
	🙀 Memb	ership_rec.	ember_20	013.pdf	16. Oct 2012	5:56 P	м	31 KB	Portat	a
Downloads	🙀 b24d5	16bb65a5	26c87c5	7_1.pdf	16. Oct 2012	5:10 P	м	228 KB	Portat	
🞜 Music	📄 Wuala	nstaller.dn	ng		13. Oct 2012	6:05 P	м	47.8 MB	Disk I	
Pictures	signal	_to_noise	1349762	327.pdf	12. Oct 2012	7:52 P	м	54.5 MB	Portat)): Empty

Abbildung 3: Import der Linux-Instanz in VirtualBox

Die empfohlenen Einstellungen können wie in der folgenden Dialogbox belassen und der Import abgeschlossen werden.



Abbildung 4: Bestätigung der Einstellungen der virtuellen Instanz

Piratenpartei Schweiz | Installationsanleitung PiVote Mac mit VirtualBox | Oktober 2012



Start der virtuellen Instanz

Die Ubuntu-Instanz wird nun über den "Start" Knopf (oder mittels Doppelklick) gestartet

O O New Settings Start Discard	racle VM VirtualBox Manager	🗘 Details 💿 Snapshots
We Stred	📃 General	Preview
Pi-Vote Platform	Name: Pi-Vote Platform OS Type: Ubuntu (64 bit)	
	System	Pi-Vote Platform
	Base Memory: 512 MB Boot Order: Floppy, CD/DVD- ROM, Hard Disk	

Abbildung 5: Start der virtuellen Instanz

In der virtuellen Instanz können nun PiVote und Circle normal gestartet und betrieben werden.

🗯 VirtualBox	File	Machine	Window	Help	
000					Pi–Vote Platform [Running]
Circle					
Pi-Vote					
README					

Abbildung 6: Virtuelle Instanz im Betrieb





🗯 Virtua	Box File Machine	Window Help		
000		Pi-Vote Platform [Running]		
1				
Circle				
ti i		Circle		
Votings Cer	tificates Language Extr	as		
Current A	Create			
	Resume Creation	You do not have a certificate yet.		
	Reload			
Beitritt z	Manage	Forschungs- und Innovationszentrum Rheintal		
Genehmigu ng z a	n opernamme entes rens der	Betriebkosten des Forschungs- und Innovationszentrum Rheintal		
Pirate Party of S	t Gallen and both Annenzell f	rom 10/26/2012 until 11/4/2012		
Ready, voting be	gins on 10/26/2012			
Referendum über die Totalrevision des Einanzbausbaltsgesetzes				
Das Beferendum über die Totalrevision des Finanzhaushaltsgesetztes ist zustande gekommen und steht zur Abstimmung vor dem Volk				
	and the recurrent of the t			

Abbildung 7: Circle im Betrieb

