

Virtualisierung unter Linux

Windows unter Linux



Virtualisierung unter Linux

- Warum Virtualisieren ?
- Was sollte ich vor der Umstellung auf Linux beachten?
- Die Frage der Software Virtualbox vs. VMware
- Woher bekomme ich die Software und wie installiere ich sie?
- Allgemeine Fragen



Warum Virtualisierung?

Der PC im PC – mehrere Systeme parallel betreiben

Um Software, die nicht ohne Weiteres unter Linux läuft,
einzusetzen

z.B. für die Steuererklärung oder Lern-CDs, die oft Windows
benötigen



Was sollte ich mir vorher überlegen ?

Was mache ich alles unter Windows – läuft das auch unter Linux?

Vielleicht erstmal ein Dualbootsystem einrichten?

Erst dann auf Linux umstellen (wenn alle Treiber und gesamte Software funktionieren).



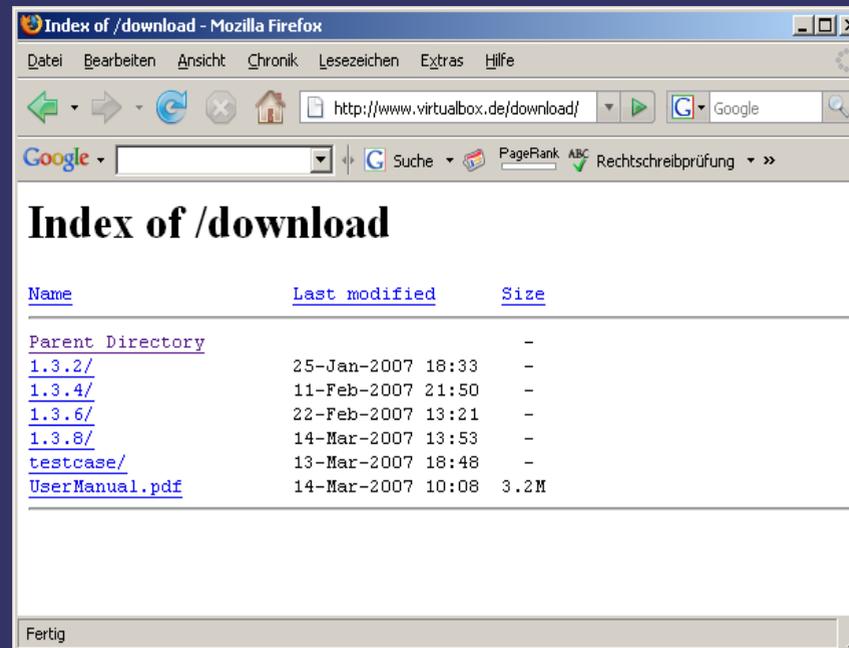
Die Frage der Software

Beispiel VirtualBox	Beispiel VMware
+ kostenlos im Internet verfügbar	+ kostenlos im Internet verfügbar
+ unterstützt eine beeindruckende Zahl von Gastsystemen	- größerer Ressourcen-Bedarf (z.B. RAM)
+ einfache und schnelle Handhabung	- umständlicher in der Handhabung



Installation VirtualBox

unter: <http://www.virtualbox.de/download/>
findet man alle Pakete für Unix, Mac (intel) und Windows



Index of /download - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

http://www.virtualbox.de/download/ Google

Google Suche PageRank ABC Rechtschreibprüfung

Index of /download

<u>Name</u>	<u>Last modified</u>	<u>Size</u>
Parent Directory		-
1.3.2/	25-Jan-2007 18:33	-
1.3.4/	11-Feb-2007 21:50	-
1.3.6/	22-Feb-2007 13:21	-
1.3.8/	14-Mar-2007 13:53	-
testcase/	13-Mar-2007 18:48	-
UserManual.pdf	14-Mar-2007 10:08	3.2M

Fertig



Installation VirtualBox

Das passende Paket in ein beliebiges Verzeichnis herunterladen,
z.B. `virtualbox-2.0_2.0.2-36488_Ubuntu_hardy_i386.deb` für Ubuntu.

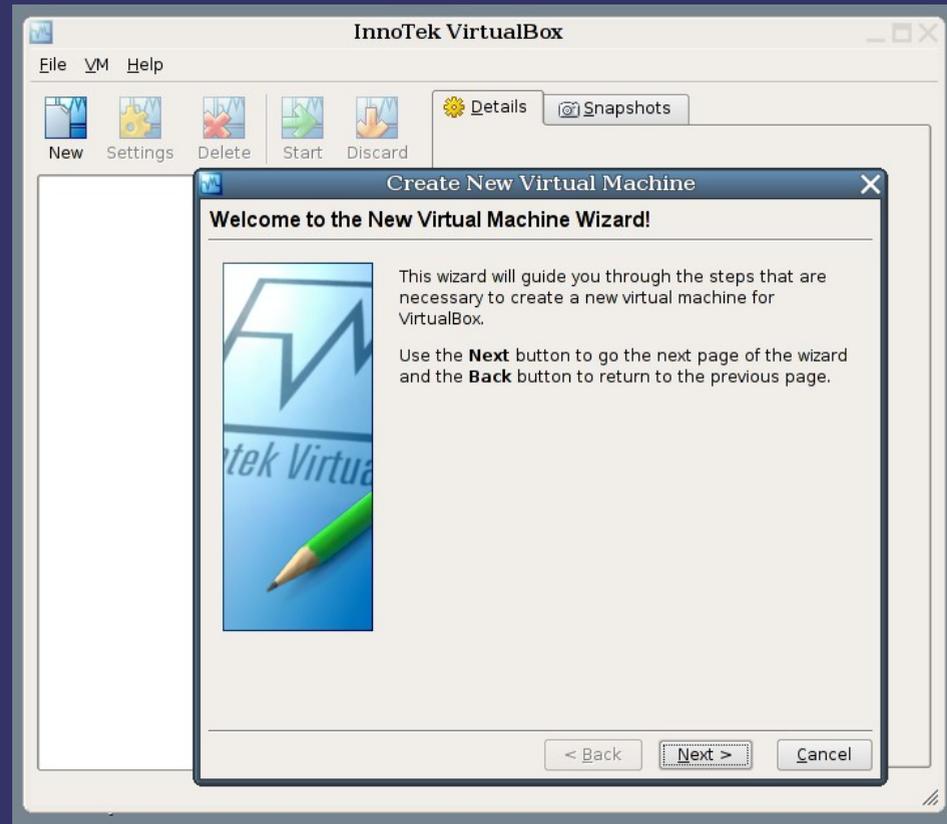
Dann in die Commandline wechseln und als Benutzer root (su) anmelden.

Mit dem Befehl `dpkg -i <packetname>.deb` wird Virtualbox installiert.

Nach der Installation kann Virtualbox aus der Commandline gestartet werden
(`balu@balu-ubuntu :/Virtualbox &`)

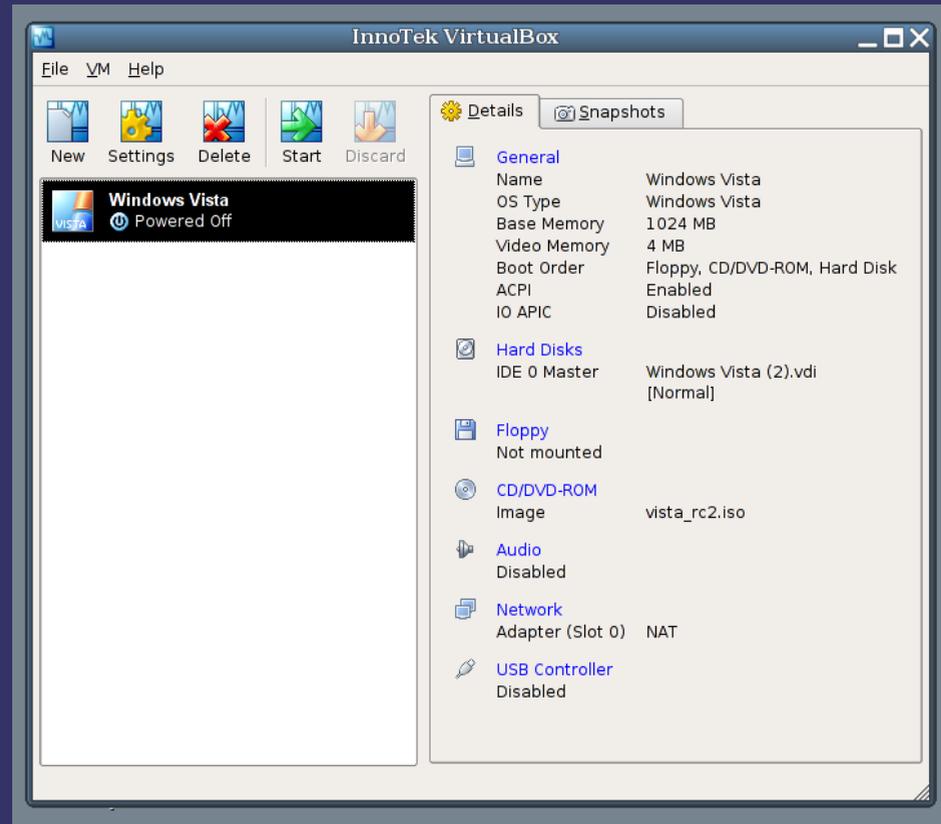


InnoTek VirtualBox (Screenshot)



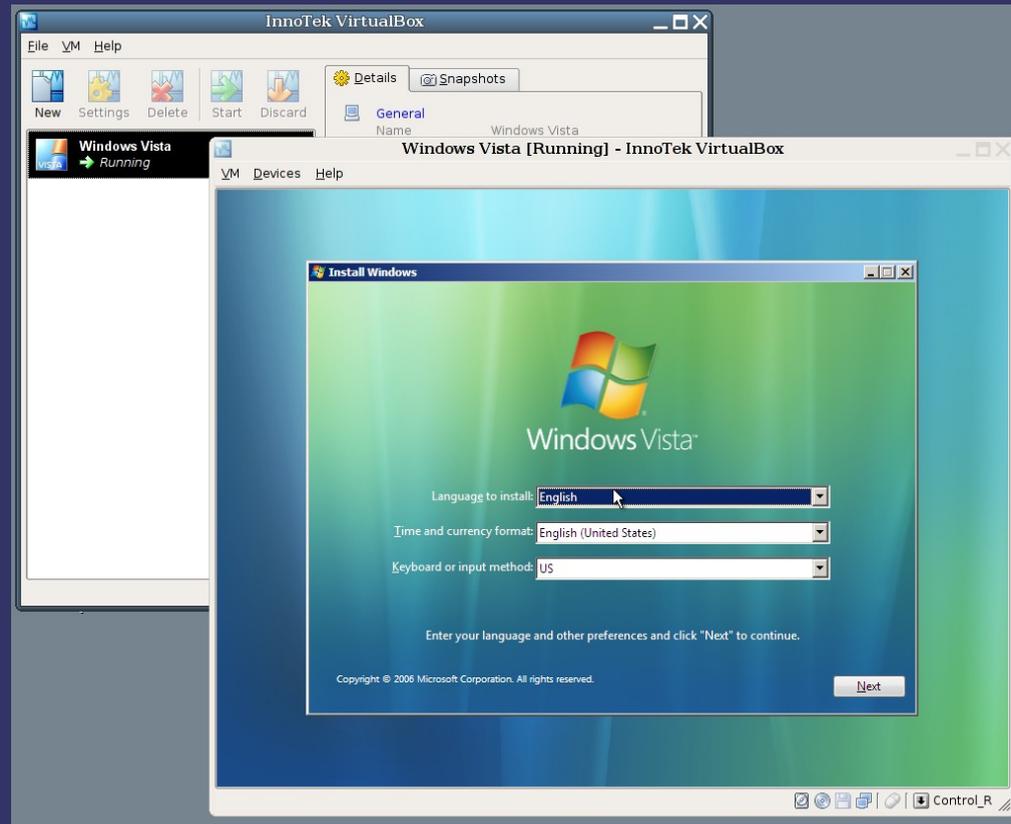
Windows Vista unter Linux

(Screenshot)



Windows Vista unter Linux

(Screenshot)



Allgemeine Fragen

Noch Fragen?

