

Inhaltsverzeichnis

Virtueller PC jetzt auch von Sun	2
Historisches	2
Funktionsweise und Betriebssysteme	2
Weitere Informationen und Download	3

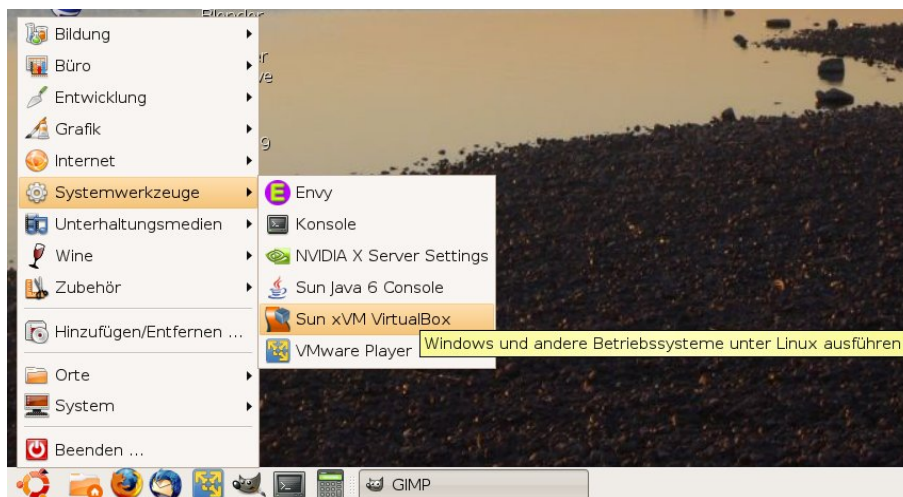
Virtueller PC jetzt auch von Sun

Nach dem großen Erfolg der Virtualisierungslösungen von VMware, Microsoft und Parallels Software (für Mac-OS X) bietet nun auch Sun verschiedene Virtualisierungslösungen, darunter auch kostenlose Versionen wie die Sun xVM VirtualBox 1.6 an.

Historisches

Genau betrachtet handelt es sich nicht um eine komplette Neuentwicklung, sondern um eine Weiterentwicklung der Virtual Box der Firma Innotek, die nun von Sun übernommen wurde. Innotek selbst war auch an der Entwicklung von Virtual PC von Microsoft beteiligt und arbeitete später an der Anpassung dieser Software für andere Betriebssysteme außer Windows und MAC-OS. Deshalb sind einige Ähnlichkeiten mit Virtual PC und Innotek Virtual Box nicht nur zufällig.

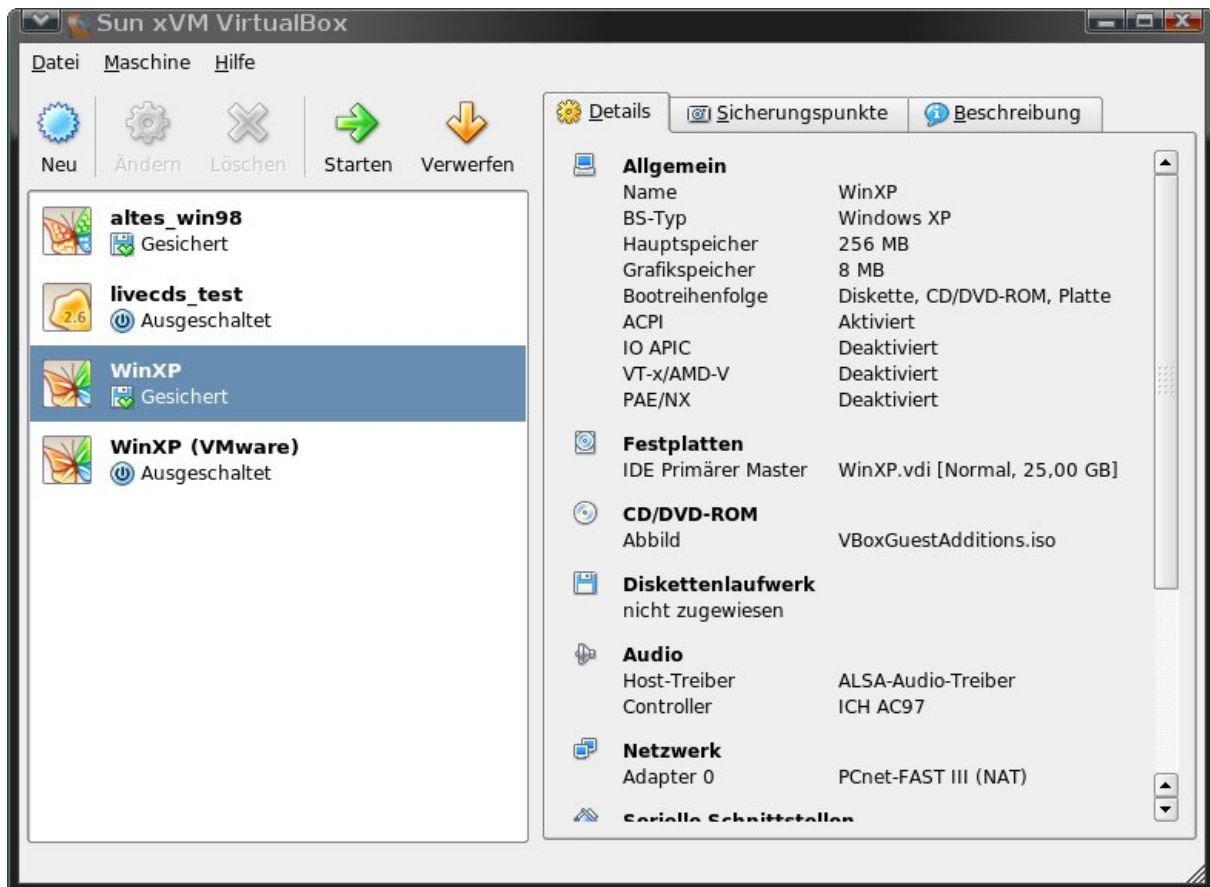
Funktionsweise und Betriebssysteme



Start unter Linux

Wie bei VMware wird ein (fast) kompletter PC, allerdings unter weitgehender Mitverwendung des eingebauten Prozessors, softwaremäßig nachgebildet. Auf diesem virtuellen PC kann fast jedes PC-Betriebssystem wie z.B. die verschiedenen Linux-Distributionen, DOS, Windows 98 bis Vista oder auch Sun Solaris installiert werden. Es können theoretisch beliebig viele virtuelle Maschinen angelegt werden, deren Zahl aber natürlich durch den vorhandenen Speicherplatz begrenzt ist. Jeder Maschine steht eine virtuelle Festplatte zur Verfügung, deren Größe entweder fest eingestellt wird oder aber auch dynamisch anwachsen kann. Beim Anlegen einer virtuellen Maschine muss auch entschieden werden, welcher Art (z.B. Linux oder Windows) das nachher zu installierende Betriebssystem sein soll. Auch die Benutzung von Live-CDs in einer virtuellen Maschine ist möglich, wenn genügend Hauptspeicher vorhanden ist. Dies bietet den Vorteil, dass z.B. eine neue Linux-Version aus einem laufenden Windows heraus getestet werden kann.

VirtualBox selbst kann fast auf allen aktuellen PC-Betriebssystemen einschließlich Mac-OS X (auf Intel-Macs) installiert werden.



Die Programmoberfläche

Weitere Informationen und Download

Das Programm kann von der Internetseite <http://www.sun.com/software/products/virtualbox/> herunter geladen werden. Hier finden Sie auch weitere Informationen zur Software.

Walter Schlenker

□