

Online Banking - Risiken erkennen und vermeiden lernen

Online-Banking sicherer machen mit VirtualBox und c't Bankix

Hibiscus



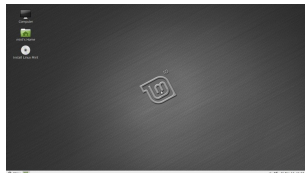
Hibiscus [1] ist eine freie Software unter der GPL zur Abwicklung des Zahlungsverkehrs. Das multibankenfähige Programm unterstützt den deutschen HBCI-Standard für Electronic Banking, sowohl mit PIN/TAN, als auch mit Schlüsseldiskette und Chipkarte, letzteres allerdings nur unter Windows und Linux.

Mit dem Programm können Umsätze abgefragt, Kontoauszüge abgeholt, Daueraufträge bearbeitet und Einzel- und Sammelüberweisungen, Umbuchungen zwischen Konten eines Inhabers bei einem Institut, sowie Einzel- und Sammellastschriften erzeugt werden. Auch Terminüberweisungen und die Abfrage von freigeschalteten Konten werden unterstützt. Das Programm besitzt eine Fülle von Export/Import-Funktionen als PDF, HTML, XML, DTAUS, MT-940 sowie CSV (Dateiformat). Unterstützte HBCI-Medien: Chipkarte (DDV), Schlüsseldiskette, PIN/TAN.

[1] <http://www.willuhn.de/projects/hibiscus/>

Linux Mint Debian Edition

Linux Mint Debian Edition (LMDE) [2] ist eine Linux-Distribution, die auf Debian Testing basiert.



Die Distribution Linux Mint unterscheidet sich von Ubuntu nur in einigen Details. So sind insbesondere Codecs für verschlüsselte DVDs, MP3 oder DivX sowie Plugins wie Adobe Flash und Sun Java enthalten.

[2] <http://blog.linuxmint.com/?p=1604>

VirtualBox

Oracle VM VirtualBox [3] von Oracle ist eine Virtualisierungssoftware für Linux, Windows, Mac OS X, FreeBSD oder Solaris als Wirtssystem und 32-Bit- oder 64-Bit-x86-Systeme als virtuelle Maschinen.



[3] <http://www.virtualbox.org/>

c't Bankix

Projektseite: <http://is.gd/L1C5Be>

KMyMoney

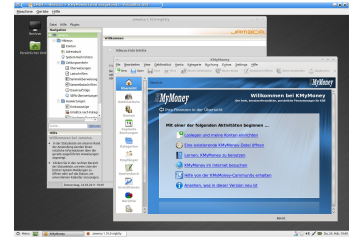


KMyMoney [4] ist ein KDE-Programm zur Verwaltung persönlicher Finanzen, das auf ähnliche Weise funktioniert wie Quicken und Microsoft Money. Es unterstützt verschiedene Konto-Typen, Kategorisierung von Einnahmen und Ausgaben, die Abstimmung von Bankkonten und das Importieren/Exportieren von Daten im QIF- und OFX-Format.

[4] <http://kymoney2.sourceforge.net/>

LMDE-VM

+ Hibiscus + KMyMoney



Dies ist ein virtueller Wunschrechner, der von goos-habermann.de zusammengestellt wurde. Er besteht aus der Linux-Distribution Linux Mint Debian Edition, erweitert um die Homebanking Programme Hibiscus und KMyMoney.

Sie können die beiden Dateien (<http://is.gd/JWfuOn> und <http://is.gd/Yb1keY>) der virtuellen Maschine herunterladen und dann in VirtualBox importieren. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

- Datei mit 7-Zip entpacken (7-zip.org).
- In VirtualBox: Datei → Appliance importieren (Strg + I).
- Bei "Auswählen" die OVF-Datei auswählen.
- Werte für die VM anpassen.
- VM starten.
- Benutzername und Paßwort lauten: **test**

Schreibschutz setzen/entfernen

- VM stoppen
- Virtuelle Festplatte von der VM trennen
- Schreibschutz setzen: **VBoxManage modifyhd --type immutable LinuxMintDebianEdition.vmdk**
- Schreibschutz entfernen: **VBoxManage modifyhd --type normal LinuxMintDebianEdition.vmdk**
- Virtuelle Festplatte an VM anschließen
- VM starten

Weitere Informationen

- www.goos-habermann.de/LMDE-VM