

Magazin

- Werwolf statt Tux: Fedora 8 6
Die neue Version der Top-Distribution – René Gäbler
- Heureka, FreeBSD 7! 8
Neue Performance für Beastie – Jürgen Dankoweit
- Lang gereift: NetBSD 4 10
Abschluß einer sorgfältigen Entwicklung
– Ignatios Souvatzis

Hardware

- Der Community-Rechner 12
Multimedia-Desktop mit Debian-Power
– Thomas Templin

Fernwartung

- Zähne zeigen 16
Internet mit Bluetooth und GPRS – Martin Schulze
- Thin Client Computing ohne Netzwerkgrenzen 22
Fernwartung mit x2go – Heinz-M. Blaesing
- NX auf Abwegen 24
Tunneln mit dem Remote-Protokoll – Stefan Schäfer

Anwendungen

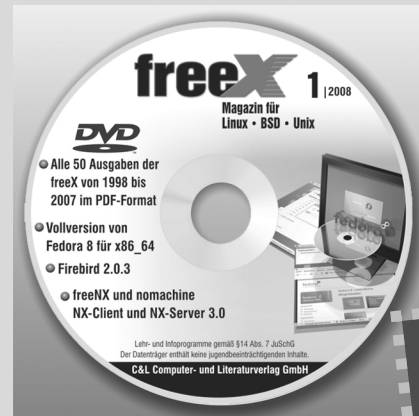
- Auffällige Kurven 30
Zeichnen mit OpenOffice.org – Franz Böhm
- Zentrale Administration mit cfengine 38
Netzwerkverwaltung mit Client/Server-Architektur
– Ulrich Habel
- Phoenix aus der Asche 44
Der Datenbankserver Firebird – Michaël Van Canneyt
- Querverweise 49
Dokumente indizieren mit CTags – Prof. Dr. Fritz
Mehner

Netzwerk

- OpenLDAP im Sondereinsatz 54
Mobile Benutzerverwaltung für Jails – Jürgen
Dankoweit

Inhalt

Ausgabe 1'08 Dez. 2007/Jan. 2008



Extrabonus:
Mit allen
50 Ausgaben der
freeX als PDF!

DVD zur Ausgabe 1/2008

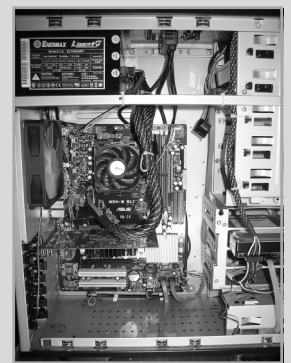
Außer der DVD-Version von Fedora 8 für die x86_64-Plattform und den Daten zu den Beiträgen enthält die DVD alle bisher erschienenen 50 Ausgaben der freeX von 1998 bis 2007 im PDF-Format, zusätzlich die komplette freeX-Artikeldatenbank für die komfortable Suche

97

Der Community-Rechner

Wenn ein Hersteller und die Community sich zusammenschließen, können daraus interessante Projekte entstehen. Der Multimedia-PC der Mindfactory AG mit vorinstalliertem Debian GNU/Linux ist der Beweis

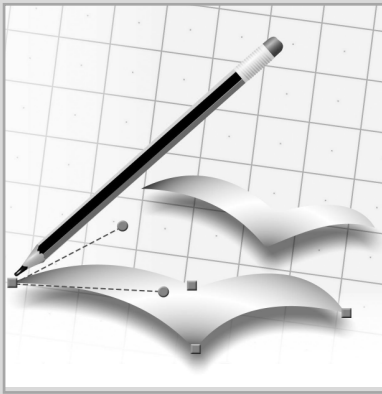
12



Zähne zeigen

Wer von unterwegs ins Netzwerk muß, sollte sein Mobiltelefon als Modem nutzen. Ganz ohne Kabel, per Bluetooth und GPRS gelingt die Interneteinwahl nach unserer Anleitung

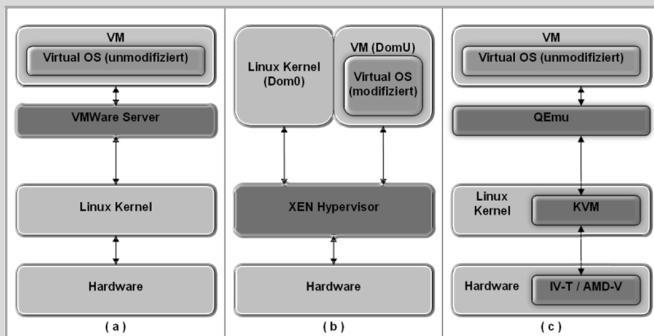
16



Auffällige Kurven

Bézierkurven lassen sich auch in Open-Office.org Draw zeichnen. Sie sind problemlos skalierbar, lassen sich zu Objekten verbinden – wenn man weiß, wie man mit ihnen richtig umgeht

30



Virtualisierung auf den Kern gebracht

Das KVM-Projekt macht den Linux-Kernel zum Hypervisor. Damit werden andere Betriebssysteme zu Anwendungen im Userspace. Die Maschinen lassen sich sogar im laufenden Betrieb auf andere Hosts migrieren.

70



OpenLDAP im Sondereinsatz

LDAP ist heute ein typisches Werkzeug für die Authentifizierung im Netzwerk, was mit statischen Computern unproblematisch ist. Lesen Sie, wie es mit FreeBSD-Jails und dem Außendienst-Notebook geht

54

Auf und ab 60

Web-Laufwerke mit dem WebDAV-Protokoll
– Fabian Thorns

Virtualisierung

Virtualisierung auf den Kern gebracht 70

KVM und die CPU-Erweiterungen
– Gerrit Lehr

Sicherheit

Datenrettung mit Linux 74

Die Forensik-Werkzeuge Foremost und Testdisk
– Hans-Peter Merkel

Senderkennung 78

Spam-Abwehr mit DKIM – Axel S. Gruner

IPv6 – Protokoll mit leichten Schwächen 82

Tücken und ihre Lösung – Stefan Schulze-Frielinghaus

Fundament für Check Point 86

Die Linux-Distribution »Secure Platform«
– Kerstin Schulz

Tips & Tricks

Tips und Tricks für Anwender 91

Request/s aus Squids access.log ermitteln 91

Richtig automounten in FreeBSD 91

Calc: Drei Tage vor und nach dem aktuellen Datum markieren 92

Calc: Variable Zellbereiche summieren 93

Calc: Formel über eine große Zahl von Zellen hinweg kopieren 94

Calc: Blitzschnell markieren 94

Browser-Lesezeichen über IMAP abgleichen 94

Service

Editorial 3

– Rosa Riebl

Die Daten auf der DVD 97

Vorschau/Impressum 98