

Magazin

- Open Source in München 6
Nachlese zur Systems 2004
- GeNUA setzt auf OpenBSD 8
Was dem einen lieb ist, kann den andern teuer
kommen – Dr. Magnus Harlander

Plattformen

- FreeBSD von der CD 10
Ein neues Release aus der Live-CD-Serie der freeX
– Jörg Braun
- ReactOS – Windows NT auf GPL 12
Das etwas andere Open-Source-Betriebssystem
– Michael Steil und Michael Fritscher
- Systememulation mit QEmu und Bochs 16
Entscheidungshilfen bei der Migration – Georg Basse

Hardware

- Kabel richtig konfektioniert 30
Kosteneffizienz für Netzwerker – Markus Luft
- Satellitenzeit 34
Weitweit die Zeit im Griff – Michael Dörr

OpenOffice.Org

- Von MS Office nach OpenOffice.org 39
Ein professionelles Migrationstool
– Oliver Mark und Georg Westfeld

Anwendungen

- Freie Software für den Kaufmann 42
Profi-ERP mit DATEV-Anbindung aus dem Open Source
– Marco Welter
- CRM mit Lx-Office 46
Zuverlässige Kundenbetreuung ohne Kosteneinsatz
– Marco Welter
- Same Procedure as every Year... 50
Autoproxy mit WPAD – Fabian Thorns
- GUI testen mit Xnee 54
Ein Makrorecorder für X – Thorsten Stritzinger

Inhalt

Ausgabe 1'05 • Dezember 2004/Januar 2005



FreeBSD von CD

Auf der CD befindet sich exklusiv ein Live-System auf Basis von FreeBSD 5.3 für die Intel-Plattform mit IceWM, WindowMaker, Gnumeric, AbiWord, Gimp, Qcad, Xfig, Mozilla und weiteren Programmen. Die Distribution ist netzwerkfähig und benötigt keine Festplatteninstallation. Sie läuft ab Pentium (i586-Klasse) mit 128 MByte RAM und bootfähigem ATAPI-CD-Laufwerk.

Wo die Unterschiede zu NetBSD Live und OpenBSD Live liegen, lesen Sie ab

10



ReactOS – Windows NT auf GPL

ReactOS verhält sich zu Windows wie Linux zu Unix: Es ist eine Neuimplementierung von Windows NT unter der GPL – doch der Anwender erhält mehr als einen Windows-Clone. Außerdem profitieren auch andere Projekte von den ReactOS-Quellen.

12

Wiki ganz einfach

Möchte man viele Personen an der Gestaltung einer Website teilhaben lassen, lief lange Zeit alles entweder auf ein kompliziertes Content-Management-System oder auf lästige Handarbeit hinaus. Da war es nur eine Frage der Zeit, bis eine einfachere Lösung gefunden wurde: Wiki. Täglich werden neue Internet-Inhalte auf dieses System umgestellt.



58



Satellitenzeit

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, sich die richtige Uhrzeit ins System zu laden: über das Internet, über das Funkuhrsignal aus Frankfurt und auch noch über die Satelliten des GPS-Systems.

Wie genau das unter Linux funktioniert und was es zu beachten gilt, beschreibt der Beitrag ab

34

Wiki ganz einfach 58
Content Management für jeden Zweck
– Alexander Mayer

Webseiten professionell erstellen 63
Der Umstieg für den Web-Designer
– Dr. Bernd Kallenbach

Solaris

BART, File Tracking Tool in Solaris 10 70
Dateiüberwachung und Änderungsverfolgung im Netz
– Walter Justen

Programmierung

Everything is a file – auch das Audio-Device 73
Treiberansprache in NetBSD
– Dr. Alexandre Wennmacher

Sicherheit

Verschlüsselte Dateisysteme mit Cryptoloop 80
Datenschutz trotz Rechnerklau – Michael Steil
Sicheres Routing mit bgpd 85
Das Border Gateway Protocol und der neue
OpenBSD-Daemon – Harris Brakmic

Tips & Tricks

Tips und Tricks für Anwender 92
Dateien umbenennen 92
RAM-Laufwerk 93
Bequemes Anmelden 93
Exim: »message frozen« – ab in die Tonne 94
Doppelte PATH-Einträge entfernen 94
Kleine Backuplösung 94
Debian-Installation mit debootstrap 95
Multi-Session-CDs auf der Kommandozeile 97

Service

Editorial – Rosa Riebl 3
Vorschau, Impressum 98

freeX Sie sind noch kein freeX-Abonnent? Dann haben Sie soeben die neue Online-CD 1998 bis 2004 verpaßt! Sie liegt immer der Aboausgabe 1 der freeX bei und ist für die Abonnenten natürlich kostenlos. Ein Grund mehr, die freeX zu abonnieren!

