

Magazin

OpenBSD 3.0 – Secure By Default.....	6
Ein voller Versionssprung – Wim Vandeputte	
Viren im Dienste der Gerechtigkeit.....	10
Das FBI und seine elektronischen Helfer – Thomas Lingmann	

Test

Editor für Profis.....	14
Das Entwicklungssystem »Visual SlickEdit« – Jörg Braun	

Hardware

Linux auf der d-box 2.....	16
Die etwas andere Hardware-Plattform – Michael Steil	
Kalender mit Netzwerkanschluß.....	25
Ethernet-Karte für den Agenda – Georg Basse	

Tips & Tricks

Tips und Tricks für Anwender.....	28
– Systemzeit und NetBSD.....	28
– Perl-Script zum Abspielen von MP3-Playlisten ...	29
– The same procedure every year.....	29
– mmv und NetBSD.....	30
– OpenBSD und ctm.....	30
– BSD-Systemupdate und die bash.....	31
– Mail-Check mit IceWM.....	32
– Einfaches Backup auf CD-RW.....	33
– Neue Icon-Formate für IceWM.....	33
– KDE-Umgebung in IceWM.....	34

Solaris

JumpStart mit Solaris.....	35
Professionelle Remote-Installationen – Daniel K. Gebhart	
Der Daemon geht fremd.....	36
Solaris-Programme auf NetBSD/sparc – Walter Justen	
DSL mit Solaris PPP 4.0.....	38
Eine neuer PPP-Daemon – Walter Justen	
Pakete schnüren unter Solaris.....	41
Der Umgang mit der Paketverwaltung – Walter Justen	

Inhalt

Ausgabe 2'02 Februar bis März 2002



CD-Index 2

Auf der Heft-CD befinden sich

- e-smith SME Server V5
- Kylix 2 Open Edition
- Die Quellen von QT 2.3.2 und 3.0.1
- Neue Quelltexte von Samba, Wine und Xfce
- Smoothwall 0.9.9 SE
- CTM-Pakete für die Aktualisierung von FreeBSD auf Version 4.5-PRERELEASE und für die Ports
- KDE 2.2.2 und KOffice 1.1.1 im Quelltext
- Evaluationsversionen von (Open Sound System) für BSD und Qide für Linux



Linux auf der d-box 2

Die »d-box 2« ist der DVB-Receiver und Pay-TV-Decoder von Premiere World. Bisher mußten Nutzer von Pay-TV mit der langsamen Originalsoftware von BetaResearch vorlieb nehmen, seit kurzem ist es möglich, einen mit Linux ausgestatteten Decoder im Wohnzimmer stehen zu haben. In diesem Beitrag wird beschrieben, wie man Linux aufspielt und wie man das Betriebssystem auf der d-box nutzt.

16



Megapixeliges

Sie besitzen eine Digitalkamera und haben bisher jedes Mal extra Windows gestartet, wenn Sie Bilder von der Kamera herunterladen wollten? Dieser Beitrag zeigt die wichtigsten Möglichkeiten, wie Digitalkameras unter Linux angesteuert oder Bilder von einem Kartenleser heruntergeladen werden können. Außerdem wird eine Reihe nützlicher Linux-Tools für die Arbeit mit digitalen Bildern vorgestellt.

70

Router ohne Platte

Router gibt es normalerweise in zwei Varianten: entweder als sehr teure Box im Stil eines CISCO-Routers oder in Form freier oder kommerzieller Systeme, die man dann auf der Festplatte installiert. Man kann aber auch ganz anders vorgehen. Dieser Beitrag beschreibt, wie man ein FreeBSD-System auf CD-Basis aufbaut, dessen Konfigurationen editierfähig auf einer Diskette gehalten werden.



97

- 70**
- 25**
- 16**
- 60**
- 41**
- 54**



Plattformen

- Selbstgebackenes Linux (Teil 2) 44
- Cross-Compile von Programmen für Linux/sparc
– Felix J. Ogris

Anwendungen

- Qide – Entwicklungsumgebung für Unix 52
- Eine IDE für Unix und C/C++-Compiler
– Friedrich Dominicus
- CMS Zope aufgebohrt 54
- Domainstruktur und Aufbau von Zope-Servern
– Frank Dziembowski
- Administration eines SAP-Systems 60
- Die Überwachung und Verwaltung von SAP R/3
– Stefan Wichmann
- Megapixeliges 70
- Digitalkameras und der Einsatz unter Linux
– Anja Austermann
- Die grafische Konfiguration des GDM 76
- »gdmconfig« und seine Dateien
– Wolfgang Soltendick
- Installationen mit GNU stow 84
- Paketverwaltung für jedes Programm
– Marcus Brinkmann

Sicherheit

- Sicherheit mit IPTables, Teil 2 88
- Die Kernel-Firewall und NAT – Martin Wels

Netzwerk

- Server und Gateway mit SME Server V5 91
- Eine Profilösung auf Linux-Basis
– Dr. Bernd Kallenbach
- Router ohne Platte 97
- FreeBSD auf CD und Diskette – Jörg Braun

Service

- Editorial 3
- Wachstumshormone – Rosa Riebl
- Der Inhalt der CD 2
- Vorschau/Impressum 106