

Anwendungen

- e-Commerce mit ExV2 6
Flexibles CMS – Andreas Kistner
- OpenOffice.org spricht viele Sprachen 16
Installation mit Sprachumschaltung – Jörg Braun
- Fotos mit Übersicht 18
Bilderalbum mit ImageMagick und Perl
– Thomas Lingmann

Netzwerk

- Internetzugang ferngesteuert 22
Ein Webinterface für Dial-on-Demand
– Alexander Mayer
- Stereosound ohne Turnschuhe 26
Vernetzte Musik mit NAS, ESOUND und Linux
– Rene Schmidt

Hardware

- Glühende Kabel und Linux 30
Firewire unter Linux – Wolfgang Soltendick
- Filmen mit Firewire 34
Camcorder steuern und auslesen
– Wolfgang Soltendick
- Hardware-Delegation für Xen-Domains 37
USB-Drucker für das Gastsystem – Rene Schmidt

Sicherheit

- Autorisierte Debian-Pakete 38
Sichere Installation mit Signaturen – Martin Schulze
- Datenbank mit Vorhängeschloß 42
Paßwörter, gpg und die Datenbank – Markus Luft

Solaris

- snoop findet nicht nur Peanuts 46
Netzwerkanalyse mit Hausmitteln – Markus Luft
- Solaris gut gepuffert 51
Schnelle Zugriffe für Netzwerk und CD – Walter Justen

Programmierung

- Perl macht Musik 54
Module zur MP3-Analyse – Bastian Angerstein


Inhalt

Ausgabe 6'05 – Okt./Nov. 2005




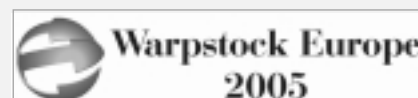
Die CD-ROM zum Heft:

NetBSD 2 Live! 2005

Dieser Ausgabe der freeX liegt die neueste Version von NetBSD Live! bei. Das System benötigt einen Intel-kompatiblen PC mit einem Prozessor der Pentium-Klasse oder höher und mindestens 192 MByte RAM, um voll funktionsfähig gestartet werden zu können. Es ist netzwerkfähig und startet X im universellen VESA-Modus. Als Accounts sind *root* und *user* mit jeweils gleichlautenden Paßworten eingerichtet. Die paßwortlose Eingabe im Display Manager bootet in KDE 3.4 und den normalen User-Account. Lesen Sie hierzu auch die Beiträge ab  **83**

ECommerce mit ExV2

Lust auf Süßes? Dann besuchen Sie den Webshop der Confiserie Duss zum Löwen, aufgebaut mit ExV2. Wie das funktioniert, beschreibt der Beitrag ab  **6**



Solaris gut gepuffert

Schluß mit Daten-Engpässen! CacheFS speichert externe oder langsame Dateisysteme zwischen und ermöglicht beschleunigte Mehrfachzugriffe

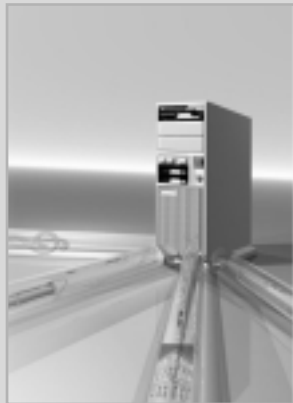
51



Stereosound ohne Turnschuhe

Network Audio System und ESounD ermöglichen allen Rechnern in einem LAN, über eine angeschlossene Stereoanlage ohne Kabelwirrwarr oder Umsteck-Orgien Musik abzuspielen. Beschrieben wird dies unter Debian GNU/Linux

26



Plattformen

Komplexe Suchanfragen mit Spotlight	60
Erweiterte Dateisuche mit MacOS X 10.4 – Michael Steil und Michael Hessmann	
Package Sources für FreeBSD 6	64
Die systemübergreifende NetBSD-Paketsammlung – Robert Schieder	

NetBSD

Die Zukunft: NetBSD	68
Die neuen Betriebssystemversionen – Dr. Alexandre Wennmacher	
VND gut komprimiert	72
Gepackte Dateisysteme mit NetBSD – Florian Stöhr und Hubert Feyrer	
NetBSD 2 Live! 2005, eine neue runde Sache	76
So baut man die eigene Distribution – Jörg Braun	
NetBSD ohne Installation	83
Die Bootkonfiguration mit der Heft-CD – Jörg Braun	

Tips & Tricks

Tips und Tricks für Anwender	86
KDE und IceWM-XP-Themen	86
Laufwerke für Unix	87
Strip mit Folgen	87
Warnton	88
OpenOffice.org 1.1.4 und NetBSD 2.0.2	89
Linux-RPMs und NetBSD	89
Linux und Windows-Dateien	90
Grub-CD-Bootprobleme	91
Linkische Verzeichnislinks	91
Grinserkunde	91
Dienste durch Benutzung starten	92
Ersetzen ohne Tempdateien	94
Speicherprobleme beim Systemstart?	94
Downloadmanagement mit curl	95
Auffinden und Beseitigen toter Symlinks	96

Service

Vorschau/Impressum	98
Editorial	3
Rosa Riebl	

Alle Abonnenten erhalten mit der nächsten Ausgabe die neue Online-CD 1998-2005 kostenlos zugesandt. Abonnieren Sie jetzt, um auch in den Genuß der Zusatz-CD zu gelangen!



freeX-Online-CD

Besuchen Sie uns im Herbst 2005 auf folgenden Messen:
Systems vom 24.10. bis 28.10. in München
Hobby & Elektronik vom 29.10. bis 1.11. in Stuttgart
LinuxWorld vom 15.11. bis 17.11. in Frankfurt/Main
Warpstock Europe vom 18.11. bis 20.11. in Dresden
Moderner Staat vom 29. bis 30.11. in Berlin
Wir freuen uns auf Sie!