

Virtualisierung

- Serverkonsolidierung mit Solaris 6
Virtualisieren mit Branded Zones und xVM
– Jan Weitz
- VirtualBox/2 10
Das Community-Release für OS/2
– Thorolf Godawa und Roland Schmalenberg
- Spurensuche in der virtuellen Welt 14
Das Erkennen von Festplattenimages
– Hans-Peter Merkel
- Qemu und die Systememulation 18
Debian für PowerPC und Sparc – Jörg Braun

Routing

- Tunnel-Statiker 24
Statische IP-Adressen mit OpenVPN
– Stefan Tomanek
- Transitverkehr 30
Die Unicast-Routing-Protokolle des Internet
– Bastian O. Angerstein
- Der Router und das Beast 38
FreeBSD, Juniper und JUNOS – Bastian O. Angerstein

Netzwerk

- Scanner mit Netzanschluß 44
Hardware exportieren mit SANE – Helge Mühlmeier
- Datei-Orakel 50
Das Cluster-Dateisystem OCFS2 für Linux
– Fabian Thorns
- Synchrone Server mit wput 54
Professioneller Upload im FTP – Daniel Niedzielski

Sicherheit

- Protokolle für das Regelwerk 57
Firewall-Dokumentation mit SecureTrack
– Dr. Mattias Leu
- Zertifikate mit OpenSSL 60
Praxis der digitalen Authentifizierung
– Dr. Stefan Ritter


Inhalt

Ausgabe 6'08 Oktober/November 2008



DVD zur Ausgabe 6'2008

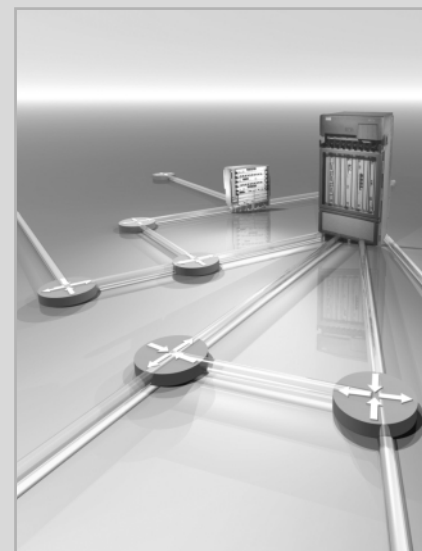
Die DVD bootet wahlweise die Ubuntu-Distribution PC/OS 2008 und das FreeBSD-basierte PC-BSD 7, außerdem sind als ISO-Images enthalten DragonflyBSD 2.0, Debian GNU/Linux 4 für Sparc und FreeBSD 4.4 für i386. Als Image für Qemu befindet sich außerdem ein Debian 4 für PowerPC auf der DVD-ROM. Sowohl PC/OS 2008 wie auch PC-BSD können zum Test auch direkt von der DVD gestartet werden. Beide Betriebssysteme sind für PCs ab i686 geeignet.

Lesen Sie dazu auch  **95**

Statische IP-Adressen mit OpenVPN

Mit einem dedizierten Server, Linux und OpenVPN holt man sich eine feste IP-Adresse ins Heim, trotz Zwangstrennungen bei DSL

 **24**





VirtualBox/2

Die Community-Version der VirtualBox versetzt auch OS/2-Anwender in die Lage, andere Betriebssysteme zu nutzen. Ein Beispiel, wie der Open-Source-Gedanke Früchte trägt

10



Bloggen mit Perl

Blosxom ist basiert auf einem Perlskript und ist das wohl kleinste und handhabbarste Weblog-System überhaupt

83

Scanner mit Netzanschluß

Mit OpenBSD und SANE läßt sich schnell und effizient ein Scanner-Server für die ganze Abteilung und nicht nur für Unix-Clients aufbauen

44



Qemu und die Systememulation

Linux für den PowerPC oder die Sparc-Station auf dem PC? Mit Qemu geht das tatsächlich

18

Anwendungen

Den Zeichensatz im Griff 70
Locales in PostgreSQL – Hans-Jürgen Schönig

Fotos mit ddraw und UFRaw 72
Rohdaten konvertieren und bearbeiten
– Thomas Lingmann

Globalisierung 80
Globaldokumente in OpenOffice.org Writer
– Franz Böhm

Schreiben im Team 76
Textfunktionen für die Arbeitsgruppe
– Franz Böhm und Jörg Braun

Bloggen mit Perl 83
Blosxom, die kleine aber feine Lösung – Ulrich Habel

E-Mail-Filter mit MIMEDefang 88
Auf der Jagd nach Spam und Virus – Martin Blapp

Programmierung

Volle Kraft voraus 92
Logdateien und das neue Munin-Framework
– Martin Schulze

Service

Editorial 3
– Rosa Riebl

DVD-Index 95

Vorschau 98

Impressum 98

Besuchen Sie uns auf folgenden Messen:

Systems 2008

in München, 21.10. bis 24.10.2008,
Halle A1 Stand A1.138

Hobby & Elektronik

in Stuttgart, am 13.11. bis 16.11.2008,
Halle 4 Stand 4E38

Warpstock 2008

in Düsseldorf, am 14.11. bis 16.11.2008

