

Sicherheit

- Paketierte Sicherheit 6
Packet Filter mit FreeBSD richtig konfigurieren
– Axel S. Gruner
- ARP Attacks! 16
Das unterschätzte Address Resolution Protocol
– Marc Ruef
- Herausgefischt 20
Transparente Firewall auf der Bridge – Fabian Thorns

Anwendungen

- Einfach publizieren mit Blogs 26
Der Weg zum eigenen Weblog – Alexander Mayer
- Textkalkulation mit AWK 32
CSV-Dateien und die Kommandozeile
– Stefan Tomanek
- LaTeX mit dem vim 38
Plugins für den Editor – Daniel Niedzielski
- UML mit LaTeX 42
Diagramme mit Metapost und MetaUML
– Daniel Niedzielski

Plattformen

- Pakete für Linux 46
RPM-Dateien auf der Kommandozeile – Markus Luft
- Paketband 49
RPM-Kochrezept für den Administrator – Markus Luft
- X des Südens 54
Die Desktop-Distribution Ubuntu 6.06 LTS
– Milan Spalek
- Teufliches Debian 58
Das Zwittersystem Debian GNU/kFreeBSD
– Milan Spalek
- Der befreite Router 60
Linux auf dem Asus WL-500g – Kevin Read

Inhalt

Ausgabe 5'06 August / September 2006



Ging 0.1.0

Debian GNU/kFreeBSD ist ein experimentelles System, mit dem der stabile FreeBSD-Kernel mit der GNU-C-Bibliothek und dem Debian-Paketensystem vereinigt wird. Diese ungewöhnliche Distribution kann man vor der Installation, die momentan nur erfahrenen Anwendern zu empfehlen ist, mit der Ging Live-CD testen. Das CD-Image der April-Version von Debian GNU/kFreeBSD ist auch auf dieser freeX-CD abgelegt. Sie bootet auf jedem intel-basierten System der 686-Klasse, das komprimierte Image enthält unter anderem KDE, KOffice und Gimp.



Paketierte Sicherheit

Die Firewall Packet Filter ist in OpenBSD berühmt geworden und seit der Version 5.3 in FreeBSD enthalten. Wir stellen alle sieben Bereiche des fast schon »Rundum-sorglos«-Pakets vor

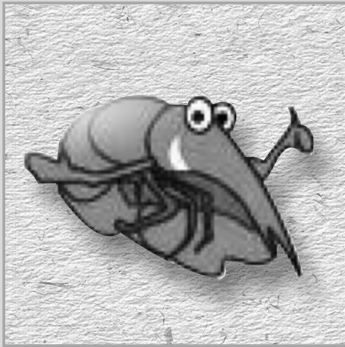
6



Der befreite Router

Das Aufspielen eines anderen Betriebssystems macht mehr aus dem Router. Ein Asus WL-500g kann auf diese Weise in einen Fileserver oder Standalone-MP3-Player mutieren

 60



Miniprogramme in Basic

Gambas bietet dem ehemaligen Windows-Administrator, der seine Tools in Visual Basic geschrieben hat, die ideale Umstiegsplattform: eine hochproduktive IDE, vorgefertigte Komponenten und einen objektorientierten Basic-Dialekt

 83

DHCP mit DDNS

Wer mehr Dynamik in sein lokales Netzwerk bringen will, sollte den dhcpd auf seinem FreeBSD-Server einschalten. Das ist gar nicht schwer und lohnt sich auch schon bei kleinen Netzen

 70



Netzwerk

Dynamische Hausnummern	70
DHCP und DDNS mit FreeBSD – Jürgen Dankoweit	
Ortskenntnisse	74
Webseiten und die GeolIP-Datenbank – Dr. Stefan M. Ritter	

Programmierung

Durchstarten mit Lazarus (Teil 2)	78
Fenster und Steuerelemente – Michaël Van Canneyt	
Visuelles Basic ohne Windows	83
Mini-Anwendungen mit Gambas – Renate Simon und Dr. Manfred Simon	

Tips & Tricks

Tips und Tricks für Anwender	88
Zusätzliche Hotkeys für den vim	88
Leasingraten berechnen in OO.o Calc	89
Nerviger Löschen-Dialog in OO.o Calc	89
pax	89
SSH-Sitzungen mitloggen	90
Zeitbeschränkte Internetnutzung	91
CD-Image-Mount bei FreeBSD	94
Konsolen-Modi bei SuSE 10.1	95
Pakete mit YaST 2	96
Kurzzeitgedächtnis	96

Service

Editorial	3
– Rosa Riebl	
Vorschau/Impressum	98