

## Anwendungen

Schräge Typen .....	8
Schriften unter X – Fabian Thorns	
CVS-Archive im Auge behalten .....	14
Änderungen automatisch in der Post – Martin Schulze	
Komfortabler Start .....	20
Boot-Management mit dem »Gestor de Arranque Grafico« – Jörg Braun	
Thread-Management mit Mutt .....	22
Überblick trotz vieler Mails – Martin Schulze	
Veritas unter die Haube geblickt .....	26
Clustersicherheit mit Triggern – Markus Luft	

## Netzwerk

Uhrensynchronisation mit Chrony .....	30
Präzision für Wählverbindungen – Stefan Tomanek	
System-Management mit SNMP .....	34
Verwaltung vernetzter Komponenten – Bastian Angerstein	
FreeBSD als Access Point .....	42
Der bessere WLAN-Server – Wolfgang Keller	

## Plattformen

FreeBSD 5 und 6, die Evolution .....	44
Einblicke und Ausblicke – Josef El-Rayes	
Ausgereifte Technik .....	46
Interview mit Scott Long, FreeBSD Chief Release Engineer	
Debian-Download mit Jigdo .....	47
Ein raffiniertes Tool für unstable und testing – Alexander Mayer	
ROCK Linux – ein aktueller Überblick .....	50
Die Version 2 der etwas anderen Distribution – René Rebe	

## Test

Die neue Serenity Virtual Station .....	53
Betablick auf eine vielversprechende Virtuelle Maschine – Leif Bräuer und Oliver Mark	

## Hardware

Bluetooth und das Telefon .....	56
Datenabgleich mit Evolution für das Handy – Wolfgang Soltendick	

# Inhalt

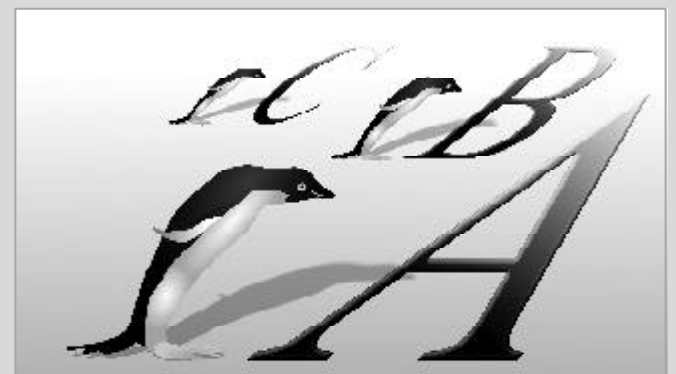
Ausgabe 4'04 • Juni/Juli 2004



## CD-Index 6

Auf der Heft-CD befinden sich:

- OpenBSD 3.5 zur Installation mit zusätzlichen 225 vorkompilierten Softwarepaketen
- Die Quelltextdistribution von XFree86 4.4.0
- Der grafische Bootmanager Gestor de Arranque Grafico
- Curl-Entwicklungs- und Laufzeitumgebung für Linux
- Neue CTM-Aktualisierungsdateien für FreeBSD Serie 4 und die FreeBSD-Ports
- ClamAv 0.7 für Linux und Windows und die Quellen



## Schräge Typen

Schriftarten waren unter Linux und Co. lange ein Kapitel für sich. Oft genug kommt es aber auch heute noch vor, daß Schriften nur in einigen Anwendungen verfügbar sind oder nach einem Update einfach verschwinden. Dieser Beitrag bringt Licht ins Dunkel verschiedener Schriftformate und ihrer Integration in einzelne Anwendungen

## 8



### FreeBSD als Access Point

Wireless LAN verbreitet sich immer mehr. Laptops ohne eingebaute WLAN-Funktionalität sind inzwischen schon eine

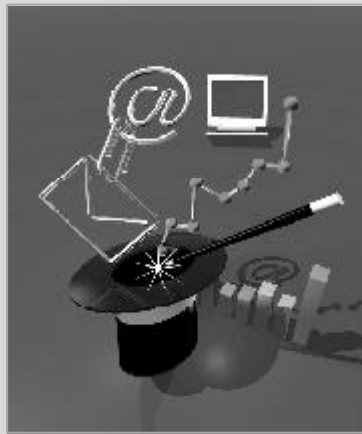
Seltenheit. Wenn man ein solches Funknetz aufbauen will, kann man als Server durchaus ein freies Unix-System verwenden

42

### Basic für die Sterne

Im Zuge der Umstellung von Microsoft Office auf OpenOffice.org müssen häufig auch in VBA geschriebene Makros umgezogen werden. Aber eine Migration von VBA nach StarBasic? Geht das überhaupt? Diese Frage wird beantwortet ab

78



Besuchen Sie uns auf dem  
**LinuxTag**  
 in Karlsruhe  
 vom 23. bis 26. Juni 2004

- 56
- 8
- 30
- 42
- 78
- 68



## Sicherheit

- Hochverfügbares OpenBSD 3.5 mit CARP ..... 68  
 Das Common Address Redundancy Protocol  
 – Harris Brakmic
- Schnüffeln mit Ethereal ..... 73  
 Packet-Sniffer mit grafischer Benutzeroberfläche  
 – Thorsten W. Stritzinger
- Clam Antivirus: Virenschutz im Open Source ..... 76  
 Typische Windows-Schwächen mit Unix lösen  
 – Michaël Van Canneyt

## Programmierung

- Basic für die Sterne ..... 78  
 Gut, aber nicht ganz einfach: StarBasic in  
 OpenOffice.org – Michael Dannenhöfer
- Curl – neue Sprache für das Internet ..... 82  
 Der objektorientierte Nachfolger von HTML – Uwe Xander

## Tips & Tricks

- Oracle im Alltag eines Sysadmin ..... 86  
 Hinweise für den Quereinsteiger – Markus Luft
- Tips und Tricks für Anwender ..... 91
  - »Gepipte« Mailanhänge öffnen, Version 2 ..... 91
  - Shell: Init-Skripte bequem aufrufen ..... 92
  - Umlaute auf der Samba-Freigabe falsch dargestellt? ..... 92
  - ISO-Images mounten in Solaris ..... 92
  - Serieller Zugriff auf den Linux-Server ..... 92
  - /tmp-Verzeichnis unter Solaris beschränken ..... 93
  - Speicherplatzbenachrichtigung ..... 93
  - Bildgröße aller Bilder eines Verzeichnisses ändern ..... 93
  - Ergänzungen für tail ..... 93
  - Alte Debian-Pakete finden ..... 94
  - Word-Dateien in Mutt lesen ..... 96
  - Mozilla-Bookmarks austauschen ..... 96
  - Tekram PCF 200 PCMCIA und SuSE 8.2 ..... 96
  - Schnellsuche per Mozilla ..... 97

## Service

- Editorial ..... 3
- Sicherheitsbewußtsein – Rosa Riebl
- CD-Inhalt ..... 6
- Vorschau/Impressum ..... 98