

Sicherheit

- Systemüberwachung mit MRTG 6
Wichtige Daten direkt im Blick – Stefan Tomanek
- Catch me if you can 12
Manipulierte Systemprogramme und versteckte
Angriffe erkennen – Erkan Yanar

Plattformen

- Diskless Debian 18
Thin Clients mit Linux – Fabian Thorns
- OS/2 im neuen Gewand: eComStation 1.1 26
Die neue Version des Klassikers – Adrian Gschwend
- Freie Software in IBM AIX 30
Open Source für Workstations – Marco Horner

Hardware

- Blaubeertorte 32
Bluetooth mit SuSE Linux – Wolfgang Soltendick

Anwendungen

- Das Allroundgenie Z-Shell 42
Grundfunktionen der Supershell – Steffen Wendzel
- Spielen auf freien Systemen 46
Kostenloser Freizeitspaß mit Tux – Stefan Tomanek
- Backup mit Tivoli 54
Datensicherung mit IBM – Markus Luft

Programmierung

- Object Pascal unter FreeBSD 62
Lazarus nicht nur für Linux – Marco van de Voort
- Interaktive Mailsignaturen 68
Schlaue Sprüche mit C++ und der Z-Shell
– Christoph Lange
- Programmparameter verwalten 74
Das Getopt::Long-Modul – Martin Schulze
- LDAP auslesen 80
Perl für Profis – Martin Schulze

Inhalt

Ausgabe 6'03 Oktober/November 2003



CD-Index 2

Auf der Heft-CD befinden sich:

- Puppy Linux 0.6. Mini-Linux-System für die RAM-Disk mit XFree86
- KDE 2.2.2 und 3.1.1 für Cygwin
- Die Quellen von KDE 3.1.3 inklusive QT 3.2.1
- Free Pascal 1.0.10 für Linux, FreeBSD, NetBSD, Windows, DOS und OS2 mit Lazarus 0.9 Beta
- Linux-Kernel 2.4.22 und 2.6.0.Test4
- Aktuelle CTM-Dateien für FreeBSD 4 und Ports und die OpenBSD-Quellen und -Ports

OS/2 im neuen Gewand: eComStation 1.1

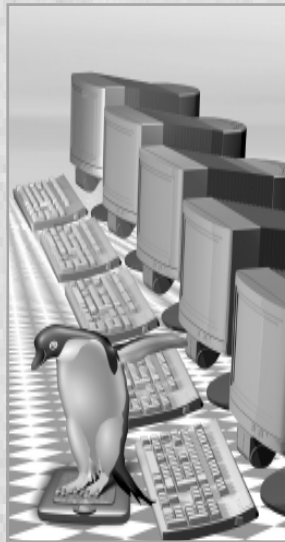
Es muß nicht immer Open Source sein! Vor knapp zwei Jahren veröffentlichte die Firma Serenity Systems International die erste Version von eComStation, ihrem auf OS/2 basierten Betriebssystem, das aber unabhängig von der IBM vermarktet wurde. Mit eComStation 1.1 kommt nun die lange erwartete Neuauflage, die vor allem durch den komplett neu geschriebenen Installer überzeugen will. Lesen Sie unseren Bericht dazu auf



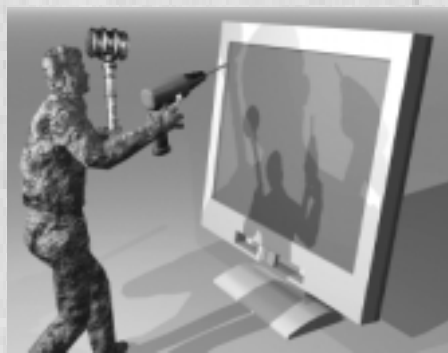
26

Diskless Debian

Um den Administrations- und Kostenaufwand für eine größere Anzahl gleichartiger Computer wie beispielsweise Workstations in einem Poolraum zu senken, bietet sich das Konzept der Thin Clients an. Dieser Beitrag beschreibt den Aufbau eines solchen Systems auf Basis von Debian GNU/Linux.



18

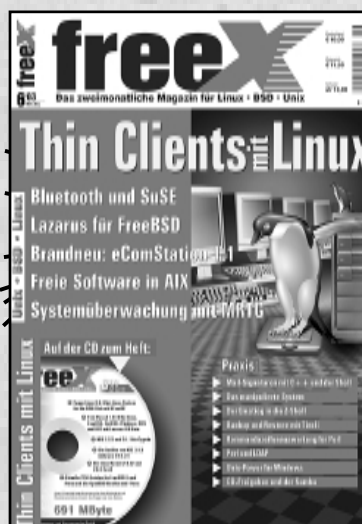


Catch me if you can

Das Erkennen von Einbrüchen ist ein schwieriges Unterfangen, denn ein geschickter Eindringling kann mit wenig Aufwandsystemprogramme manipulieren, so daß er sich unbehelligt im System verstecken kann. Wie das geht, erläutert dieser Beitrag, der auch zeigt, wie Kernelroutinen heimtückisch manipuliert werden können.

12

- 18
- 62
- 26
- 54
- 30
- 63
- 6



Tips & Tricks

Windows-Power mit Cygwin	86
KDE für Microsoft und vieles mehr – Markus Illenseer und Jörg Braun	
Tips und Tricks für Anwender	93
Änderung im Portsverzeichnis bei FreeBSD	93
RPM für AIX	93
Farbiges make mit Pretty Make	94
CD-Freigaben und Samba	94
Webbasiertes Dokumenten-Management	94
Musikdateien aus Spiellisten	95
Kennwörter und etwas mehr Security	96
Warnmeldungen auf der Konsole abdrehen	96
Mehrere LUNs an einem SCSI-Bus	96
Screen-Realtime Workshops	97
Dateisuche bei Solaris	97

Service

Editorial	3
Schlankheitskur – Rosa Riebl	
CD-Index	2
Vorschau/Impressum	98



Wir stellen aus auf der Systems 2003 vom 20. bis 24.

Oktobre 2003 auf dem Messegelände in München. Sie finden uns in Halle A2, Stand A2.130a

Außerdem präsentieren wir unsere Bücher und Zeitschriften dieses Jahr wieder auf dem Warpstock. Er findet vom 31. Oktober bis 2. November in Diepenbeek (Belgien) statt.



Wir freuen uns auf Ihren Besuch!