

Inhalt

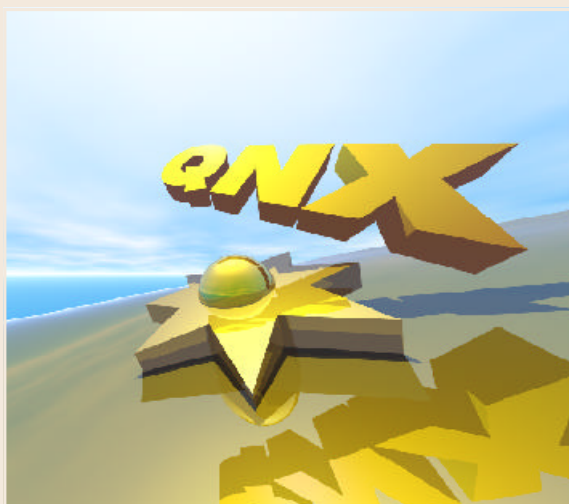
Ausgabe 1'01 - Dezember 2000 bis Januar 2001



CD-Index siehe → **S. 105**

Auf der Heft-CD befinden sich:

- QNX Realtime Platform zur Installation von Bootdiskette oder aus Windows
- ROCK Linux 1.3.11 mit Kernel 2.4.0test9 und XFree86 4.0.1
- XFree86 3.3.6 für Debian (GNU/Hurd)
- Free Pascal 1.0.2 für Linux
- Die freie Multiplattform-Textverarbeitung AbiWord 0.7.11



QNX als Realtime Platform

Es gibt noch ein freies Unix-System mehr. Am 25. September 2000 wurde die lange angekündigte freie Version von QNX zum Download freigegeben. Dieser Beitrag gibt einen ersten Überblick über das System, das sich auch auf der CD zu dieser Ausgabe der freeX befindet. → **S. 17**

Titelthema

Linux versendet SMS-Nachrichten 6
Hilferufe an das Handy – Jens Maske

Test

Windows-Feeling mit KDE 2.0 10
Stärken und Schwächen der neuen Version
– Wolfgang Soltendick

Plattformen

QNX als Realtime Platform 17
Ein neues freies Unix stellt sich vor – Michael Steil

XFree86 für Hurd 22
Schritt für Schritt zum vollwertigen System
– Marcus Brinkmann

Der »GRand Unified Bootloader« 24
Der Umgang mit GRUB – Marcus Brinkmann

Festplattensicherung mit Toms-Linux 28
Linux bringt Windows auf die Beine – Mirko Weissbrodt

I4B – ISDN für FreeBSD 30
Digitaler Anschluß für Berkeley Unix – Mike Feldmeier

Linux aus den Quellen 34
Die Profi-Distribution ROCK Linux – Clifford Wolf

Anwendungen

Virtual Unix Computing 38
Testumgebungen mit VMware – Jan ExB

Erweiterte Funktionen der Z-Shell 48
Interaktive Features für die Kommandozeile
– Christoph Lange

Der Fenstermanager IceWM 53
Ein moderne und schlanke Umgebung – Christoph Lange

Das Tor zum Intranet 60
Einfache Suchmaschinen zur Informationsgewinnung
– Dr. Bernd Kallenbach

Netzwerk

Die Benutzer- und Festplattenverwaltung bei Unix ... 64
Zusatzfunktionen des Webmin
– Lars Nadzceyka und Georg Basse

Der Offline-Proxy WWWOffle 69
Die Alternative zu squid für kleine Netze
– Sebastian Eschweiler

Sicherheit

Protokolle mit dem syslog-Daemon 76
Aufzeichnen und Auswerten von Prozessen – Oliver Drees

Kostenlos geschützt (2) 80
Sichere Verbindungen in Unix-Netzen mit OpenSSH
– Dr. Bernhard Röhrig

Programmierung

Erweiterte GTK-Programmierung 84
Ein wget-Frontend selbst programmiert – Michael Steil

Onlinezeiten mit Shellskripten überwachen 88
Einfache und komfortable Kostenkontrolle
– Dr. Jens Brögelmann

Netzwerkverbindungen mit Perl 94
Automatisches Lesen von News – Martin Schulze

Tips & Tricks

Tips und Tricks für Anwender 100

- FreeBSD 4, KDE und GIF 100
- libsafe 100
- Festplatte mit mehreren Unixen 101
- Skripten 102
- Probleme mit FreeBSD 4.1.1 102
- SuSE 7.0 und BSD 103
- FreeBSD-Pakete und Programmversionen 104

Service

Editorial 3
Modernes Unix – Rosa Riebl

CD-Inhalt 105

Vorschau / Impressum 106



Sicherheit mit OpenSSH (2)

In der letzten Ausgabe der freeX haben wir Ihnen gezeigt, daß unsichere Dienste wie Telnet und FTP durch die sicheren Äquivalente SSH und SCP vollständig ersetzt werden können. In dieser Ausgabe erfahren Sie, wie Sie die Sicherheit und den Bedienkomfort weiter erhöhen → **S. 80**

Virtual Unix Computing

Mit der anhaltenden Begeisterung für VMware und den damit möglichen gleichzeitigen Betrieb von Windows und Linux ist ein anderes bemerkenswertes Anwendungsfeld dieses Programms etwas untergegangen: auch unterschiedlichste Unix-Systeme sind darin lauffähig. Die hilfreichen Begleiter nennen sich »VNC« und »XDMCP«. → **S. 38**



S. 6

S. 38

S. 10

S. 17

S. 30

S. 69

S. 24

freeX
Das Magazin für Linux • BSD • Unix
119
0121 - 00 901

SMS mit Linux senden

Testumgebungen mit VMware
Das leistet ICC 2
Freies Echtzeit-Unix OXN
ISDN mit FreeBSD
Online-Proxy WWWOffle
Profi-Bootloader GRUB

Auf der CD zum Heft:

freeX
700 MB
CD-ROM

Preis:

- ▶ Einzelheft: 4,90 €
- ▶ 6 Heftersubskription: 29,40 €
- ▶ 12 Heftersubskription: 57,00 €
- ▶ 24 Heftersubskription: 108,00 €