

## Magazin

- Open Source in Berlin..... 6  
Der Linuxtag vom 11. bis 14. Mai

## Schwerpunkt

- Honeypots im Share..... 8  
Tauschbörsen und Urheberrecht – Sven Staude
- Share ohne Anwalt..... 12  
Anonymität im Netz – Dr. Rolf Freitag
- Anonym und sicher..... 14  
Vorzensur und Nachzensur vermeiden  
– Dr. Rolf Freitag
- Das anonyme Dutzend..... 18  
Anonyme Filesharingnetze und was sie wirklich  
leisten – Dr. Rolf Freitag

## Sicherheit

- Gezielte Kontrolle..... 30  
Benutzerrechtvergabe mit sudo – Martin Schulze
- Logging für sudo..... 33  
Rechtevergabe mit Überwachungsfunktion  
– Achim Heger und Martin Blapp

## Anwendungen

- Flagge zeigen!..... 36  
Serverpositionen ermitteln mit Firefox  
– Dr. Stefan Ritter
- Bewegungsmelder..... 40  
Die Dienste inotify und icron unter Linux  
– Fabian Thorns

## Plattformen

- FreeBSD 8 von CD..... 46  
Halbautomatischer Bau von Live-CDs in FreeBSD  
– Jörg Braun
- Wo booten sie denn ...?..... 52  
Multi-Boot-DVDs mit Grub und Grub4Dos  
– Jörg Braun

## Netzwerk

- Dynamische DNS-Zonen mit BIND..... 60  
Adreßverwaltung aus der Datenbank  
– Gianpaolo Del Matto
- Adreßwechsel..... 70  
FAQs zur IPv6-Umstellung – Ignatios Souvatzis

# Inhalt

Ausgabe 3-4'11 April – Juli 2011



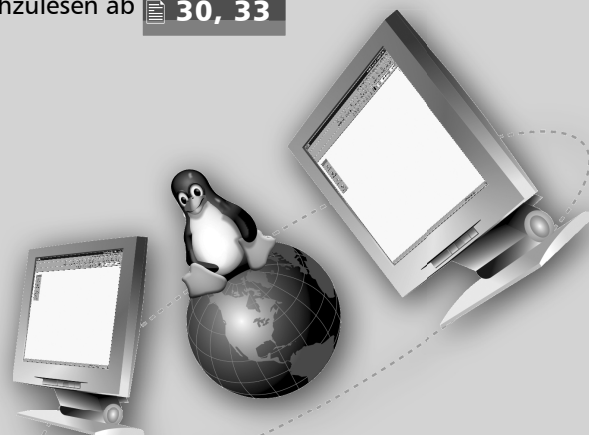
## Schwerpunkt Sicheres Filesharing

Der Dateidown- und -upload in Tauschbörsen kann nicht nur bei illegalen Inhalten unangenehme Folgen haben. Die rechtlichen Hintergründe und die Bewertung von Anwendungen für anonymes P2P bieten wir ab **8**



## Rechtevergabe mit sudo

Wie mit sudo gezielt Rechte eines anderen Accounts zugewiesen werden und mit SudoScript und sudosh root-Aktionen protokolliert werden, ist nachzulesen ab **30, 33**



## Dynamik mit BIND

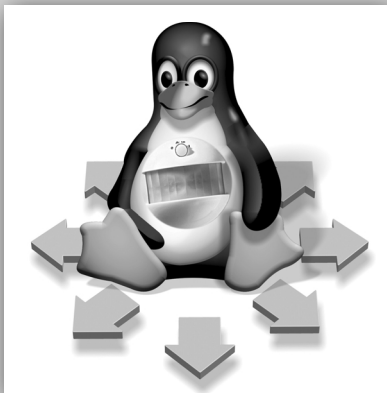
Mit Dynamically Loadable Zones (DLZ) wird BIND um eine Schnittstelle zu Datenbanken erweitert

**60**

# فريکس

## Unicode und Viewer in Qt

Unicode hat gegenüber den alten Zeichensätzen eine ganze Reihe Vorteile. Die Zahl möglicher Schriftzeichen pro Font ist nur mit einem professionellen Werkzeug zu bewältigen **76**



## Dateiüberwachung mit Linux

Ressourcensparend meldet die Kernelschnittstelle inotify unter Linux Änderungen am Dateisystem, der Daemon icron regiert darauf **40**



## DVD zur Ausgabe 3-4'2011

Die DVD-ROM bootet die Installation von FreeBSD 8.2, OpenBSD 4.8, MirBSD-CURRENT, Debian »Squeeze« und FreeDOS 1.0 und startet außerdem mehrere Linux-Livedistributionen zur Festplatteneinteilung, Datenrettung und Datenlöschung. Die Grundinformationen zum Datenträger und wie man eine solche Multi-Boot-DVD selbst zusammenstellt, lesen Sie ab **52, 96**

## Programmierung

<HTML5> ..... 72

Die wichtigsten Neuerungen des aktuellen HTML-Drafts – Robert Schoblick

Zeichensalat ..... 76

Scriptingfähiger Unicodeviewer für Windows, Linux und den Mac – Martin Burgemeister, Mathis Lindemann und Prof. Dr. Fritz Mehner

## Tips & Tricks

Tips und Tricks für Anwender ..... 84

Eine Sammlung neuer Kurzbeiträge für Unix-Anwender

CUSE 4 BSD ..... 84

SecureBSD und Bootpartition ..... 86

Neues Startskript für SecureBSD ..... 86

Bequemes pkgupdate für NetBSD..... 88

X-Konfiguration in Pascal..... 88

Tips und Tricks zu Calc..... 90

Formeln und Berechnungen für OpenOffice.org und LibreOffice – Franz Böhm

Dynamische Bereichsnamen ..... 90

Bereiche mit Leerzellen ..... 91

Probleme bei der Zeiterfassung ..... 91

Summieren gerundeter Werte ..... 92

Tage zum nächsten Geburtstag ..... 92

Leere Zellen in dynamischem Bereich..... 93

Einzelzeichen formatieren..... 94

Flexible Zeilennummer für Summenfunktion ..... 94

## Service

Editorial..... 3

Rosa Riebl

Genug Stoff für einen Sommer ..... 96

Die DVD-ROM zur freeX

Vorschau ..... 98

Impressum ..... 98

**Besuchen Sie uns dieses Jahr auf den folgenden Messen:**

**Linuxtag 2011** vom 11. bis 14. Mai auf dem Messegelände unter dem Funkturm in Berlin, Halle 7.2a, Stand 112.

**it-sa** vom 11. bis 13. Oktober auf dem Messegelände in Nürnberg

**OpenRheinRuhr** am 12. und 13. November im Rheinischen Industriemuseum in Oberhausen

**Hobby&Elektronik** vom 17. bis 20. November auf der Neuen Messe in Stuttgart