

Hardware

- FreeBSD auf dem Eee PC 6
Betriebssystem-Installation und Konfiguration auf dem Netbook – Marco Hafke
- Smart telefonieren mit Linux 14
Telefon und Computer in einem: Nokia N900 – Sven Gärner

Sicherheit

- Login mit Hesiod 18
Authentifizierungsverfahren aus dem Athena-Projekt – Jürgen Dankoweit
- Instant Messaging – aber sicher! 20
Die Privatsphäre wahren mit OTR – Dr. Stefan M. Ritter
- Der authentifizierte Daumen 26
Fingerabdruckscanner und FreeBSD – Jürgen Dankoweit

Monitoring

- Die Umgebung im Griff 32
Klimawächter für das Rechenzentrum – Bastian O. Angerstein
- Das Netzwerk im Griff 40
Überwachungsprogramme im Vergleichstest – Martin Blapp

Plattformen

- Neustart 48
Ein neues Linux-Init setzt sich durch – Fabian Thorns

Fotos

- Dunkelkammer auch in Linux 54
RAW-Fotos mit Bibble statt Lightroom – Bastian O. Angerstein

Anwendungen

- Konsolen-Briefe 60
Der tag-basierte Mailclient sup – Daniel Gultsch
- Couchsurfing 64
Nicht-relationale Datenbanken als Web-Backend – Fabian Thorns
- Routenplanung mit Google 70
Bessere Streckenverläufe für das Navi – Franz Böhm
- Mailserver mit OpenBSD 73
Die ideale Kombination von Postfix, Dovecot und MySQL – Elmar Bschorer

Inhalt

Ausgabe 5'10 August/September 2010



DVD zur Ausgabe 5'2010

Die DVD-ROM bootet die DVD-Variante von Fedora 13 für x64. Außer diesem Betriebssystem und den Daten zu den Beiträgen befinden sich OpenOffice.org 3.2.1, OpenWatcom C/Fortran und die VirtualBox 3.2.6 jeweils in der Linux-Version auf der DVD. Als besonderes Highlight präsentieren wir Ihnen die vollständige eBook-Version des Buchs »Linux im Netz«

 **96**



FreeBSD und Eee PC

Mit ein wenig Geduld ist es möglich, FreeBSD auf den kleinen Alleskönnern zu installieren und alle Funktionen auszureizen

 **6**



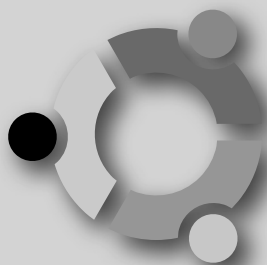
Der authentifizierte Daumen

Der Fingerabdruck ist ein verlässliches Identifikationsmerkmal. Unter FreeBSD ist er die perfekte Zugangsberechtigung

26

Neustart

Mit Upstart setzt sich ein aus dem Ubuntu-Umfeld stammender alternativer Init-Prozess in den gängigen Linux-Distributionen durch



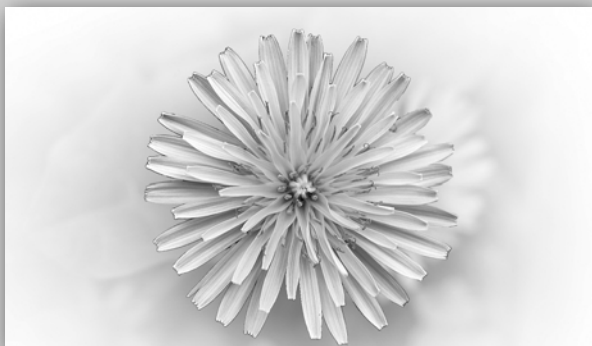
48



Routenplanung mit Google

Für Strecken mit mehreren Anfahrpunkten lohnt es sich, Google rechnen zu lassen und die Route auf das Navi zu übertragen

70



Die Umgebung im Griff

Optimales Klima im Rechenzentrum ist keine Frage des Wetters, sondern des richtigen Monitorings zum Vermeiden von Hotspots

32

Programmierung

Wetter vom Flugplatz.....	76
METAR-Daten lesen in Perl – Jürgen Dankoweit	
Telefonbuch von Unix.....	80
Benutzerkonten und der Name Service Switch – Joachim Breiter	
Tabellen in Scheibchen	84
Partitionieren mit PostgreSQL – Martin Grimme	

Tips & Tricks

Tips und Tricks für Anwender	88
Kurzbeiträge für den Admin – Markus Illenseer und Jürgen Dankoweit	
Tote Links finden	88
ClamSMTP und FreeBSD	88
Sortieren und doppelte Einträge mit vim	89
Schneller suchen mit vim.....	89
find ohne exec	90
Mehr rausholen aus find	90

Tips und Tricks zu OpenOffice.org

Neue Lösungen für das Büro – Franz Böhm und Graeme Geldenhuis	
Eigene Farben in OpenOffice.org	92
Eigene Farben mischen.....	92
Eigene Farben dauerhaft mischen.....	93
Dokumentbereiche schützen	93
Druckstil für Webseiten	94
PDF-Dateien per Skript	95
Gesamtzeichenzahl in Tabellenbereichen	95

Service

Editorial.....	3
Rosa Riebl	
Für den Linux-Profi	96
Der Inhalt der DVD	
Vorschau auf die Ausgabe 6'2010	98
Impressum	98

Besuchen Sie uns im Herbst 2010 auf den folgenden Messen:

it-sa vom 19. bis 21. Oktober auf dem Nürnberger Messegelände

IT&Business vom 26. bis 28. Oktober auf der Neuen Messe in Stuttgart

OpenRheinRuhr am 13. und 14. November im Rheinischen Industriemuseum in Oberhausen

Hobby&Electronic vom 18. bis 21. November auf der Neuen Messe in Stuttgart