

Sicherheit

- Denkende Firewalls 6
Abwehrtechniken und inwieweit sie noch reichen
– Dr. Matthias Leu
- Sichere Smartphones..... 12
Die richtigen Härtungsmaßnahmen für Android-
Telefone – Thomas Werth
- Firewall mit Dynamik..... 16
Adreßtabellen für das Regelwerk – Fabian Thorns

Netzwerk

- Anonym mit GUNet..... 22
Überwachungsschutz mit Debian-Anschluß
– Dr. Rolf Freitag

Plattformen

- FreeBSD 9 (oder 0.9?)..... 28
Vorabversion mit leichten Tücken – Jörg Braun
- Virtuelles RAID 34
Elegante Datensicherung mit GEOM-Gate
– Jürgen Dankoweit
- Klammheimlich 37
eComStation 2.1: OS/2 mit neuen Features
– Roderick Klein
- LUKS in BSD..... 38
Datenträgerverschlüsselung mit Dragonfly BSD
– Sven Gärner
- Dateiversionen 42
Historie in HAMMER – Sven Gärner
- Modulare Ressourcen 44
OpenBSD und das RC-System der neuen Generation
– René Maroufi
- Chrom(e)glänzend..... 46
So kompiliert man Chromium OS – Marco Hafke
- Wettlauf zur Zielgerade..... 52
Der neue System-Daemon von Linux – Fabian Thorns

Hardware


- Treiber mit Tücken..... 58
Hardware mit externen Linux-Treibern
– Wolfgang Soltendick

Inhalt


Ausgabe 6'11 Oktober/November 2011



DVD zur Ausgabe 6'2011

Die DVD-ROM bootet direkt die Installation von Mandriva 2011 (i586) und die FreeBSD-Live-Distribution GhostBSD 2.0 für AMD64, die auch von der DVD installiert werden kann. Als ISO-Images sind weiterhin Dragonfly BSD 2.10.1 für i386 und AMD64 sowie FreeBSD 9.0BETA1 für i386 enthalten. Für Linux und FreeBSD befinden sich auf der DVD außerdem aktuelle Versionen der Java-Laufzeitumgebung  **96**

Sichere Smartphones

Android-Telefone sind zwar sicher, professionell genutzte müssen dennoch gehärtet werden  **12**



Chrom(e) glänzend

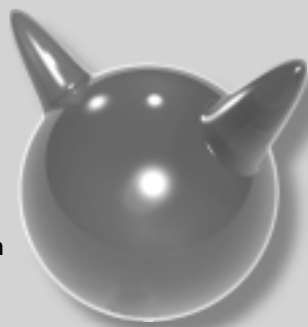
Man kann Chromium OS selbst kompilieren und auf (fast) jedem Rechner installieren

 **46**

Virtuelles RAID

Mit FreeBSD und GEOM können die Daten der Festplatte direkt auf den Server gespiegelt werden

 **34**



Desktop aus der Cloud

Mit VMware View holen beliebige Endgeräte ihren Desktop vom Server

 **80**



Wettkampf zur Zielgerade

systemd als neues Startsystem von Linux ersetzt das klassische System-V-Init

 **52**

Besuchen Sie uns dieses Jahr auf den folgenden Messen:

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

Anwendungen

Webseitenautomat.....	60
Publizieren mit Jenkins – Lars Kotthoff	
Frontend für Webmailer.....	62
E-Mailbearbeitung mit SquirrelMail und RoundCube – Markus Illenseer	
Weg mit dem Grauschleier!.....	66
Fotonachbearbeitung mit OO.org Draw – Franz Böhm	
Individuelle Blacklisten.....	68
Neue Filter für den SpamAssassin – Mattias Gärtner	
Firebird-Sicherungen.....	72
Datenbank-Backup mit Skripten – Michaël Van Canneyt	
Mails in Serie.....	77
Automatisierter Versand mit OO.org – Franz Böhm	

Virtualisierung

Desktop aus der Cloud.....	80
VMware View: Maschinen für beliebige Endgeräte – Matthias Lanzrath und Sascha Karbginski	

Programmierung

Anmelden bei Joomla.....	86
Die Benutzerverwaltung des CMS – Robert Schoblick	

Tips und Tricks

Tips und Tricks zu Libre-/OpenOffice.....	92
Problemlösungen für Calc und Writer – Franz Böhm	
Zurückliegende Kalenderwochen.....	92
Der richtige Vormonat.....	93
Dateneingabe mit Dropdown-Listen.....	93
Makro durch WENN-Formel starten.....	94
Eine Liste mit Textbausteinen.....	95

Service

Editorial.....	3
Linux und der Geist.....	96
Vorschau.....	98
Impressum.....	98