

Smartphones

- Viel Linux in Android 6
Das noch bessere Google-Handy – Stefan Tomanek
- Neue Wege für OpenStreetMap 14
Die Vermessung der Welt mit dem Mobiltelefon
– Sven Gärner

Hardware

- Seagate-Server mit Debian 18
Nicht nur für die Cloud: FreeAgent Dockstar
– Falk Husemann

Sicherheit

- Festplatte mit Schlüssel 22
Hochsicherheits-PC mit FreeBSD-Kern – Jörg Braun
und Jürgen Dankoweit
- Das sichere WLAN 32
Das richtig verschlüsselte Funknetz
– Jürgen Dankoweit
- Das anonyme Tor ins Internet 42
Unerkannt surfen mit Vidalia – Jörg Braun
- Noten für SSL 45
Firefox-Plugin für https-Analysen – Dr. Stefan Ritter

Netzwerk

- Synchronschwimmen 48
Replizierte Sitzungen mit ClusterSSH
– Fabian Thorns
- Im Grenzbereich 52
ACLs auf Cisco – Bastian O. Angerstein

Anwendungen


- Makros für Apache 61
Automatisierung von VServern mit mod_macro
– Gianpaolo Del Matto
- Die richtige Auswahl 66
Bildbereiche im Gimp – Karlheinz Günster
- Bewerben mit LaTeX 71
Die Module picins, currvita und scrlltr2 aus dem
Koma-Skriptpaket – Daniel Niedzielski

Inhalt

Ausgabe 1'11 Dezember 2010 bis Januar 2011




Viel Linux in
Android

Mehrwert fürs
Smartphone:
Neue Funktionen
und Dienste für
Google-Telefone
mit Debian-
Paketen  6



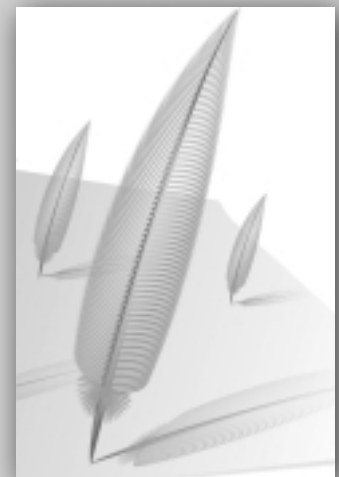
Festplatte mit Schlüssel

Ist bei FreeBSD die Platte gegen einen USB-Stick
verschlüsselt, haben Diebe und Forensiker keine
Chance mehr  22

Makros für
Apache


mod_macro ergänzt
den Webserver um
einen leistungsfähigen
Makroprozessor
für Konfigurationen

 61






Seagate-Server mit Debian


FreeAgent Dockstar läßt sich zum leistungsfähigen Stromspar-Server für den Heimbereich umwidmen  18



ACLs auf Cisco


Neuerungen und Erweiterungen zur Verwaltung und Pflege von ACLs in IOS  52

Prosit Neujahr!

Aus einfachen Formen entstehen in OpenOffice.org Draw mit den richtigen Handgriffen komplexe Bilder  82



Das anonyme Tor ins Internet

Wählt man sich einfach und schnell über Vidalia ein, hinterläßt man keine nachverfolgbaren Spuren  42

Bash-Navigation 76

Eingabeoptimierungen für die Shell
– Prof. Dr.-Ing Fritz Mehner

Prosit Neujahr mit Draw! 82

Rechtecke als Basis komplexer Gebilde – Franz Böhm

Programmierung

Perlenkette für zuhause 88

Lokale Toolchain für Perl – Ulrich Habel

Mit Pascal auf dem D-Bus 92

Anwendungen steuern mit FPC und Lazarus
– Michaël Van Canneyt

Service

Editorial 3

Rosa Riebl

Das Archiv 97

Der Inhalt der DVD


Vorschau 98

Impressum 98



DVD zur Ausgabe 1'2011

Die DVD-ROM enthält das Gesamtarchiv der freeX mit allen Ausgaben seit 1998 im PDF-Format und die zu den Beiträgen gehörenden Zusatzdaten zum Suchen und Nachlesen. Die Recherche nach Beiträgen wird durch die Artikeldatenbank erleichtert, die in diversen Formaten aktualisiert bis zur Ausgabe 6/2010 ebenfalls auf der DVD enthalten ist.

Als Betriebssystem wird GhostBSD, eine Live-Version von FreeBSD mit Gnome-Desktop und Installationsoption gebootet. Lesen Sie dazu die Hinweise auf Seite  97