

Free Pascal Magazin

Lazarus für Android 6

Crossplattform-Entwicklung für das Mobiltelefon
– Felipe Monteiro de Carvalho

Vereinfachung 18

Aufgaben bündeln mit dem Fassade-Pattern
– Graeme Geldenhuis

Android

Backtrack für Smarties 22

Installation der Sicherheits-Distribution auf dem
Samsung Galaxy S2 – Thomas Werth

Telefon-TV 25

Software für den eigenen Medienserver
– Kevin Read

Virtualisierung

Hack-Mac 30

MacOS X Snow Leopard in der VirtualBox auf AMD
– Jörg Braun

Plattformen

Systemstart mit BIOS 36

Der Ablauf von Einschalten bis zum Kernelstart
– Wolfgang Soltendick

Automatisch replizieren 38

Datensicherung mit HAMMER unter Dragonfly BSD
– Sven Gärner

Netzwerk

Das gut geplante Netz 40

Asset- und Change-Management mit ITIL
– Dr. Hubert Feyrer

iSCSI-Target mit FreeBSD 52


Richtiges Einbinden von Netzwerkplatten
– Jürgen Dankoweit

INHALT


Ausgabe 2'12 • Februar/März 2012

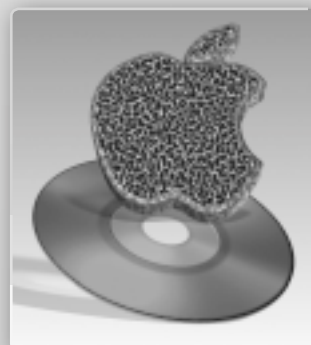


DVD zur Ausgabe 2'2012


Die DVD-ROM bootet dieses Mal die Live-CD von Fedora 16 und die Installationen von PC-BSD 9 mit LXDE und NetBSD 5.1.1. Bei Fedora und PC-BSD sind es die 32-Bit-Versionen, bei NetBSD kann wahlweise die 32- oder 64-Bit-Version installiert werden. Als VirtualBox-Image ist ein Mageia 1 mit einem speziell zusammengestellten Lazarus für die Android-Entwicklung enthalten, die VirtualBox ist gleich dabei  **96**

Lazarus für Android

Mit Lazarus erhält die Entwicklung ernsthafter Android-Anwendungen einen enormen Schub  **6**




Hack-Mac

Auch auf AMD-Rechnern testet man mit der VirtualBox MacOS X risikofrei  **30**




Das gut geplante Netz

ITIL liefert Lösungsvorschläge für Asset- und Change-Management, der Open Source bietet die Programme  **40**




Schicht für Schicht

Die Mapnik-Bibliothek bereitet Kartenmaterial für beliebige Ausgabemedien auf  **76**



Backtrack für Smarties

Der Penetration Tester fällt mit der Sicherheits-Distribution auf seinem Samsung Galaxy S2 gar nicht auf  **22**

Besuchen Sie uns dieses Jahr auf der

CeBIT vom 6.3. bis 10.3. in Hannover.

Wir stellen im Open-Source-Park in Halle 2 aus, die voraussichtliche Standnummer ist D.44-147.

Sicherheit

Prüfstelle für Inhalte	54
Der Nutzwert kommerzieller Firewalls	
– Dr. Matthias Leu	

Anwendungen

Mit LaTeX nach DIN	60
KOMA-Script macht LaTeX bürotauglich – Sven Gärner	
Oracle und die Shell	64
Datei- und Verzeichnisfunktionen für die Datenbank	
– Daniel Niedzielski	
Webmaster-Monitor	68
Der Werkzeugkasten des Administrators	
– Ulrich Habel	
Elektronische Bibliothek	73
ePub-Dateien in Calibre und Sigil	
– Thomas Lingmann	
Schicht für Schicht	76
Geographische Daten mit Mapnik – Lars Kotthoff	

Programmierung

Dynamik in der Karte	84
OpenStreetmap, JavaScript und Datenbanken	
– Jürgen Dankoweit	
Desktop mit Dolmetscher	90
Intelligente Suche mit Nepomuk – Dr. Christoph Lange	

Service

BSD und Linux	96
Der Inhalt der freeX-DVD	
Editorial	3
– Rosa Riebl	
Vorschau	98
Impressum	98