

Hardware

Bildschirmzuwachs 6

Das Tablet als Zusatzbildschirm – Kevin Read

Stromsparer 12

Notebooks schonen mit Undervolting – Ulrich Habel

Anwendungen

Zeichnen mit UMLet 16

Ablaufpläne ohne Overhead – Graeme Geldenhuys

Plattformen

Paket-Inkubator 20

Die Package Sources und das WIP-Projekt
– Thomas Klausner

Roboter trifft Pinguin 26

Ubuntu auf dem Tablet – Kevin Read

Netzwerk

E-Einschreiben 30

Rechtssicher per Gesetz – Alexander Bahlo

Anonyme Briefe 36

Das nicht rückverfolgbare E-Mail-Konto mit
Tormail.org – Rosa Riebl

Sicherheit

Programmierte Berechtigungen 42

Das Capsicum-Framework in FreeBSD
– Jürgen Dankoweit

Sicher mit Ubuntu 48

Der vollverschlüsselte Linux-PC – Dr. Rolf Freitag

Sortierte Regelsätze 54

Übersichtliche Verbindungen in modernen Firewalls
– Dr. Matthias Leu

INHALT

Ausgabe 5'12 • August/September 2012



DVD zur Ausgabe 5'2012

Von der DVD zu dieser Ausgabe booten die KVM-basierte FOSS-Cloud und die Xen Cloud Platform für den Einstieg in die cloudbasierte Virtualisierung. Server lassen sich zuverlässig mit OpenBSD 5.1 betreiben und für den Client ist das ubuntu-basierte Zorin OS bestens geeignet

96



Sicher mit Ubuntu

So wird ein vollverschlüsseltes Betriebssystem mit Linux installiert

48




Der wolkige Desktop

Die FOSS-Cloud ist eine komfortable Open-Source-Lösung für das Aufbauen von Virtualisierungsinfrastrukturen

70




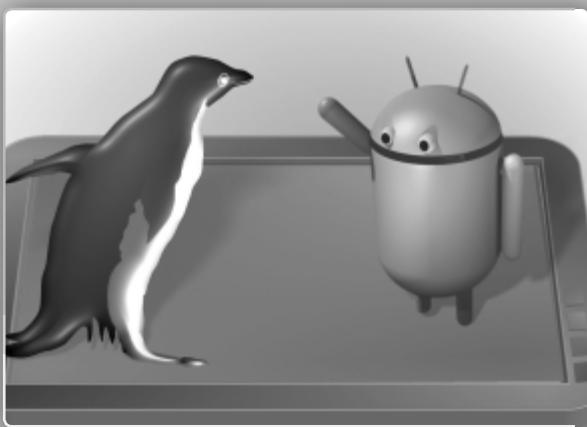
Android und Lazarus

Das Java Native Interface ist die Schnittstelle zu allen API-Funktionen der mobilen Geräte  **86**




Anonyme Briefe

Wer eine dauerhafte, nicht rückverfolgbare E-Mail-Adresse sucht, findet sie im Tor-Netzwerk auf dem Tormail-Server  **36**



Roboter trifft Pinguin

Das Complete-Linux-Projekt macht aus einem Android-Tablet einen richtigen PC  **26**

Cloud Computing

NetBSD in der Cloud.....58

Xen-Instanzen bei Amazon – Dr. Hubert Feyrer

Virtuelle Anwendungen.....64

Windows-Programmimport mit VMware Thinapp
– Matthias Lanzrath

Der wolkige Desktop.....70

Virtuelle Infrastrukturen mit der FOSS-Cloud
– Jörg Braun

XP-Gast in der FOSS-Cloud78

Installationen patchen mit nLite – Jörg Braun

Programmierung

Flat Files in Oracle.....82

Externe Tabellen in der Datenbank – Daniel Niedzielski

Free Pascal Magazin

Android-Funktionen für Lazarus.....86

API-Importe mit dem Java Native Interface
– Felipe Monteiro de Carvalho

Service

Editorial..... 3

– Rosa Riebl

Virtualisierte Wolken96

Die Betriebssysteme auf der freeX-DVD

Vorschau98

Impressum98

Besuchen Sie uns!

it-sa vom 16. bis 18. Oktober in
Nürnberg auf dem Messegelände

Hobby & Elektronik vom
22. bis 25. November in Stuttgart
auf dem Neuen Messegelände