

## Magazin

- Wine 1.0: Feiern ohne Kater ..... 6  
Fünfzehn Jahre erfolgreiche Entwicklungsarbeit  
– David M. Gümbel

## Plattformen

- Linux für Windows ..... 8  
Nahtlose Desktop-Integration mit andLinux  
– Gerrit Lehr
- Betriebssystem mit Garbage Collection ..... 14  
JNode, die Java VM mit eigenem Betriebssystem  
– Jörg Braun

## Hardware

- iPhone Hackers' Guide ..... 16  
Deutliche Verbesserungen, neue Funktionen  
– Bastian O. Angerstein
- Festspeicher statt Festplatte ..... 24  
CF-Speicher für den Subnotebook – Ulrich Habel
- Mini-Notebook mit Maxi-Linux ..... 28  
Xubuntu mit dem Asus EeePC 700 – Hans-Peter Merkel
- Universal-Funker ..... 30  
Neue Funktionen für WLAN-Router mit USB  
– Stefan Tomanek

## Sicherheit

- Single-Sign-on mit FreeBSD ..... 36  
Netz-Login mit Kerberos und LDAP  
– Jürgen Dankoweit

## Virtualisierung

- P2V-Migration ..... 44  
Der richtige Umzug in die virtuelle Maschine  
– Fabian Thorns

## Anwendungen

- Literatur aus der Datenbank ..... 50  
Zitieren mit OpenOffice.org – Franz Böhm
- Schweizer Messer für E-Mails ..... 58  
Mail-Filter-Entwicklung mit MIMEDefang  
– Martin Blapp


# Inhalt

Ausgabe 5'08 August/September 2008




## DVD zur Ausgabe 5'2008

Die DVD enthält außer den Daten zur aktuellen Ausgabe Slackware Linux 12.1 auf Kernel 2.6.24.5 für 32-Bit-PCs zur Installation. Mitgeliefert als grafische Oberflächen werden XFCE 4.4.2 und KDE 3.5.9 sowie auch die aktuellen Juli-Fixes. Als ISO-Image befindet sich außerdem die Installations-LiveCD der Version 2008.0 Revision 1 von Gentoo Linux auf der DVD. Als Oberfläche setzt das Live-System XFCE ein.

Lesen Sie dazu auch  **96**

## iPhone Hackers' Guide

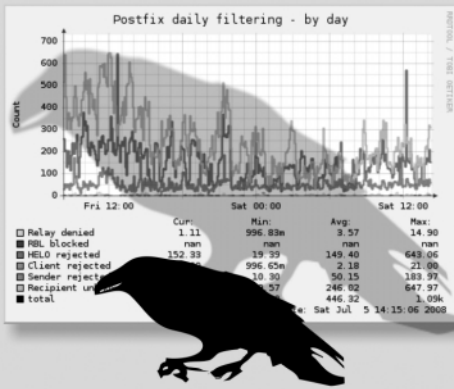
Beim iPhone fehlen Funktionen, die es zu einem ernsthaften Arbeitsgerät machen. OS X als Betriebssystem ist aber kein Hindernis, Fehlendes nachzuimplementieren

 **16**

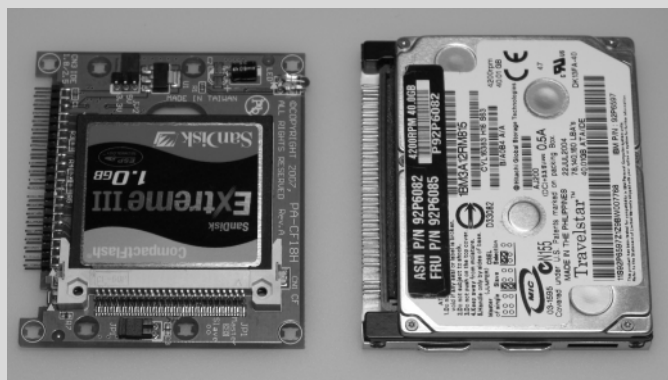


## Neue Plugins für Munin

Wer mit Munin intensiv arbeitet, wird oft eigene Plugins für spezielle Auswertungen benötigen. Sie sind schnell geschrieben und lassen sich leicht in das System integrieren



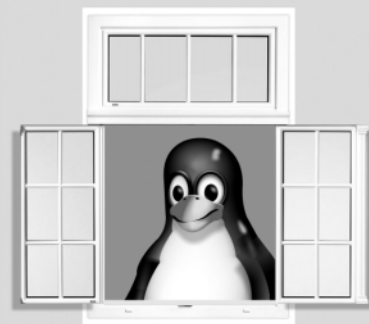
64



## Festspeicher statt Festplatte

Anstelle von Festplatten bietet sich Flashspeicher als leise und manchmal sogar preiswerte Lösung für Subnotebooks an

24



## Linux für Windows

Das freie andLinux basiert auf coLinux und erlaubt die nahtlose Integration des Linux-Desktops und der Anwendungen in bestehende Windows-Systeme

8

## Single-Sign-on mit FreeBSD

Single-Sign-on bedeutet, daß ein Ticket-System und eine Authentifizierung zusammenarbeiten. Wie das mit Kerberos und LDAP unter FreeBSD geht, lesen Sie ab



36

Neue Plugins für Munin ..... 64  
Benutzerdefiniertes Monitoring für den Server  
– Martin Schulze

## Netzwerk

Software-Router mit FreeBSD ..... 70  
Üben und testen mit XORP – Bastian O. Angerstein  
Herzzentrum ..... 76  
Professionelles Linux-Clustering mit Heartbeat 2  
– Atul Athavale

## Tips & Tricks

Tips und Tricks für Anwender ..... 86  
Umsatzauswertung mit Matrixfunktion ..... 86  
BIND, LDAP und openSUSE ..... 87  
Sendmail: Offenes Relay bei eigenem  
Hostnamen ..... 88  
Windows-Feststelltaste wie in Unix/Linux ..... 89  
Auswahllisten in Calc-Tabellen ..... 90  
Eigene Konstanten in Calc ..... 90  
Schnelle Dateneingabe ..... 91  
Verbleibende Zeit in Wochen und Tagen ..... 91  
Die Open-VM-Tools ..... 91  
Kabelgebundene Apple-Tastatur mit Linux ..... 93

## Service

Editorial ..... 3  
– Rosa Riebl  
Inhalt der DVD ..... 96  
Vorschau ..... 98  
Impressum ..... 98

**Besuchen Sie uns auf folgenden Messen:**

<b>Systems 2008</b> in München, 21.10. bis 24.10.2008
<b>Hobby &amp; Elektronik</b> in Stuttgart, am 13.11. bis 16.11.2008
<b>Warpstock 2008</b> in Düsseldorf, am 14.11. bis 16.11.2008