

## Solaris

- Lizenzen in Solaris und OpenSolaris ..... 6  
Alles wirklich einfach? – Claudius Pomorska
- Solaris im Express ..... 8  
Richtig installieren von der freeX-DVD – Jörg Braun

## Virtualisierung

- Virtualisierung mit dem Tiger ..... 14  
Parallels Desktop setzt Maßstäbe – Axel S. Gruner
- Logische Partitionen auf dem Mainframe ..... 18  
Virtualisierung im großen Maßstab  
– Martina Schmidt, Thomas Schulze und  
Michael Störchle
- FreeBSD in FreeBSD ..... 24  
Mehr Sicherheit mit Jails – Jürgen Dankoweit

## Plattformen

- Ultra 1 mit OpenBSD ..... 31  
Die datenträgerfreie Installation – Robert Schien

## Sicherheit

- Analysen mit Squid ..... 32  
Protokollauswertung und -aufbereitung  
– Wolfgang Soltendick

## Netzwerk

- DynDNS mit Strato-Domains ..... 38  
Die Subdomain für den Heimrechner – Hubert Feyrer
- Der Fonera Router-Hack ..... 44  
Zusatzfunktionen für den WLAN-Hotspot  
– Stefan Tomanek
- Bonjour Pomme! ..... 51  
Der Nachfolger von Appletalk – Ignatios Souvatzis

## Anwendungen

- Adressen für Mutt ..... 54  
Kontakte verwalten mit abook – Martin Schulze

# Inhalt

Ausgabe 2'07 Februar/März 2007



### DVD zur Ausgabe 2/2007

Auf der DVD befinden sich Solaris Express Community Edition für x86 und FreeBSD 6.2 RELEASE für i386 sowie außerdem OpenBSD 4.0 für Sparc64.

96



### Virtualisierung mit dem Tiger

Mit der Einführung der Intel-Prozessoren hat Apple ein neues Kapitel aufgeschlagen. Die Macintosh-Computer wurden so nicht nur schneller und für die breite Masse interessant, sie können nunmehr auch von Virtualisierungstechniken Gebrauch machen, die man bei den Apple-PowerPCs bisher vermißte. Parallels Desktop ist eine solche Virtualisierungslösung

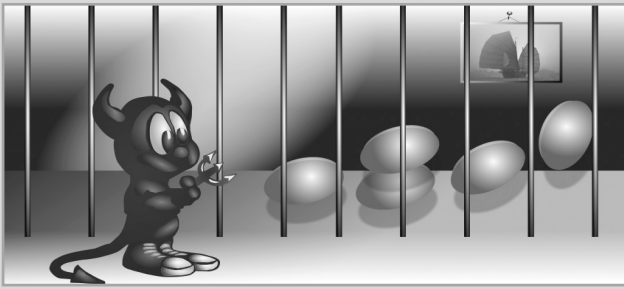
14

### DynDNS für Strato-Domains

Heute werden oft mehrere spezialisierte Provider für das Hosting von Domains und den privaten Zugang zum Internet und für DynDNS genutzt. Was aber, wenn man seinem Rechner im Büro einen Namen in einer bei Strato gehosteten Domain vergeben will?

38





## FreeBSD in FreeBSD

In einer Zeit, in der Begriffe wie »Virtualisierung« und »Sicherheit für Internet-Server« einen immer breiteren Raum einnehmen, steht FreeBSD natürlich nicht außen vor. Jails sind hier das Mittel der Wahl! Sie nutzen die Eigenschaften von chroot und bieten Schutz vor Prozeßmanipulation

24

FILE/PERIOD	CREATION DATE	USERS	BYTES	AVERAGE
2006Dec22-2006Dec22	Fri Dec 22 13:00:02 CET 2006	23	500.17M	21.74M
2006Dec21-2006Dec21	Fri Dec 22 00:00:08 CET 2006	91	1.71G	18.82M
2006Dec20-2006Dec20	Thu Dec 21 00:00:07 CET 2006	71	1.33G	18.85M
2006Dec19-2006Dec19	Wed Dec 20 00:00:06 CET 2006	63	983.18M	15.60M
2006Dec18-2006Dec18	Tue Dec 19 00:00:05 CET 2006	48	4.56G	95.13M
2006Dec17-2006Dec17	Mon Dec 18 00:00:02 CET 2006	1	89.90K	89.90K
2006Dec16-2006Dec16	Sun Dec 17 00:00:02 CET 2006	1	2.88M	2.88M
2006Dec15-2006Dec15	Sat Dec 16 00:00:02 CET 2006	28	76.50M	2.73M
2006Dec14-2006Dec14	Fri Dec 15 00:00:06 CET 2006	65	1.96G	30.17M
2006Dec13-2006Dec13	Thu Dec 14 00:00:08 CET 2006	62	1.20G	19.44M

Generated by sarg-2.0.7 May-02-2005 on Dec/22/2006 13:00

## Analysen mit Squid

Der Proxy Squid bietet neben dem Zwischenspeichern von Seiten auch Zugriffskontrollmöglichkeiten und eine Log-Funktion. Für die Auswertung der vielen Daten in den Protokolldateien arbeitet man mit SARG, das diese Informationen entsprechend aufbereiten kann

32

## eGroupware-Server mit Mailfunktion

eGroupware stellt über ein Web-Interface eine Vielzahl von Anwendungen bereit. Neben einem Projektmanager, einem Termnsystem und einer gemeinsamen Kontaktverwaltung wird auch die Möglichkeit von E-Mailing angeboten. Dessen Konfiguration ist aber nicht trivial

62



Schirmzauber auf der Konsole .....	58
Komfort mit screen – Dr. Udo Seidel	
Transaktionssichere Backups mit Areca .....	60
Plattformübergreifende Sicherungen in Java – Stefan Wichmann	
eGroupware-Server mit Mailfunktion .....	62
Verknüpfung von Systemdaten und PHP – Jörg Kost	
Abgezählt .....	72
Webserverprotokolle mit AWStats – Fabian Thorns	
Performanceschub für PostgreSQL .....	79
Analysen mit Explain – Susanne Ebrecht	

## Programmierung

Interprozesskommunikation mit D-BUS .....	82
Moderne Anwendungs- und Systemkoordinierung – Stefan Tomanek	

## Tips & Tricks

Tips und Tricks für Anwender .....	88
Problemlöser für Linux und Unix	

Reelle in eine virtuelle Maschine umwandeln ...	88
Bash: Hostname Completion .....	89
Solaris-Installationsserver und VMware .....	89
IP-Adresse für Skripte extrahieren .....	90
Bash: Wer ruft? .....	91
OO.org Calc: Eine Formel in viele Zeilen kopieren .....	93
Windows-Zugriff auf ReiserFS .....	94
OO.org Writer: Einzelne synchronisierte Etiketten ändern .....	95

## Service

Editorial .....	3
– Rosa Riebl	
Jetzt sind Sie gefragt! .....	12
Unsere Umfrage zu Solaris	
Software auf der DVD .....	96
Vorschau/Impressum .....	98