

Plattformen

- Offen für SUSE 6
Die neue Version 10.3 der beliebten Distribution
– Wolfgang Soltendick und Jörg Braun
- Generationswechsel 10
Ein kurzer Überblick zur Installation von der DVD
– Wolfgang Soltendick
- FreeBSD, die nächste Generation 14
Die Live-Distribution auf der DVD – Jörg Braun

Virtualisierung

- Das JPC-Projekt 16
PC-Emulator in Java – Daniel Basler

Sicherheit

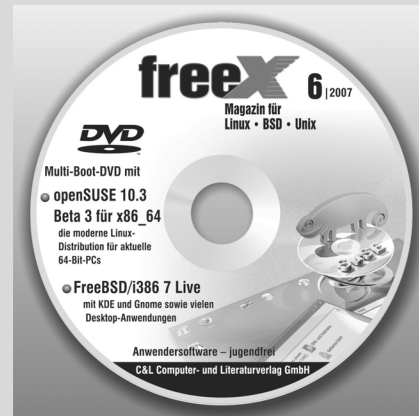
- SQL-Injection 18
Sicherheitslücken in Datenbanken und wie man sie
findet – Dr. Stefan M. Ritter
- Check Point ohne Maus 28
Firewall-Skripting mit dbedit – Kerstin Schulz
- Syslog XXL 32
Parsen und Verarbeiten von Systemmeldungen
– Bastian O. Angerstein
- Fotoschutz im Internet 40
Steganographie für den Urhebervermerk
– Thomas Lingmann

Anwendungen

- Dynamische Fenster mit DWM 44
Ressourcen sparen mit dem etwas anderen
Window Manager – Tobias Walkowiak
- Puffy und der Spam 48
Werbemails blocken mit OpenBSD – Stefan Obst
- Konfigurationsmaschine 50
Systemverwaltung mit cfengine – Ulrich Habel
- Text mit Aussicht 54
Layout-Tricks in OpenOffice.org – Franz Böhm

Inhalt

Ausgabe 6'07 Oktober/November 2007



DVD zur Ausgabe 6/2007

Die DVD zu dieser Ausgabe bootet über den Bootmanager GRUB wahlweise eine in der Redaktion freeX zusammengestellte Live-Distribution von FreeBSD 7-CURRENT für i386 mit KDE und Gnome, OpenOffice.org, Firebird, Seamonkey, Gimp, InkScape, Scribus und anderen Desktop-Anwendungen sowie die Installation der DVD-Beta 3 von openSUSE 10.3 für x86_64. Diese wurde um proprietäre Anwendungen von Adobe, Agfa und Softmaker abgespeckt. Sie müssen die Lizenzbedingungen dieser Programme bei der Installation also ablehnen, um diese Programmpakete zu übergehen

6, 10 und 14

Fotoschutz im Internet

Bilder im Internet sind erst einmal ungeschützt und können von Fremden auf andere Seiten übernommen werden. Es gibt unterschiedliche Maßnahmen dagegen, eine sehr sichere ist die Steganographie



40



Text mit Aussicht

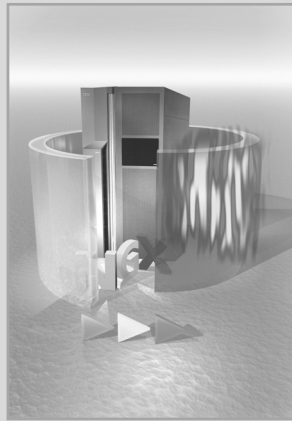
Ein beliebtes Stilmittel für die Integration von Bildern in Dokumente ist der Textumlauf. In OpenOffice.org Writer werden verschiedene Umlaufarten angeboten, deren Effekte selbst Profis verblüffen

54

Check Point ohne Maus

Für das Automatisieren von Arbeitsabläufen in Check Point bietet sich auf der Kommandozeile das Tool dbedit an

28



Syslog XXL

Syslog-Meldungen lassen sich recht unkompliziert parsen, schnell in beliebig andere Schnittstellenformate bringen und man kann sogar eigene Syslog-Meldungen schreiben

32



Ressourcen schonen mit Apache

Websites mit statischem und dynamischem Inhalt profitieren von einem parallel installierten zweiten Apache-Webserver und einer Reverse-Proxy-Konfiguration

64

Netzwerk

VPN mit Linux und strongSWAN	58
Tunneln mit IKEv2 und MOBIKE – Prof. Dr. Andreas Steffen	

Apache

Ressourcen schonen mit Apache	64
Reverse Proxy mit mod_proxy – Marcus Beranek	
HTML-Seiten mit Perl	70
Dynamische Webseiten mit HTML::Mason – Erkan Yanar	
Unter der Lupe	72
Sichere Webservices mit ModSecurity – Fabian Thorns	

Programmierung

Prozesse in Perl	80
Mehr Leistung durch bessere Kontrolle – Martin Schulze	
Der Vim als Bash-IDE	86
Editorerweiterungen mit Vim script – Prof. Dr. Fritz Mehner	

Tips & Tricks

Tips und Tricks für Anwender	91
Bildschirm vergrößern, Displays verbinden	91
Verzeichnisse ohne rsync abgleichen	92
Mit vi inline sortieren	93
OO.o: Zeilen und Spalten in gruppierten Tabellenblättern	94
OO.o: Formeln teilweise berechnen	94
OO.o: Mit Zeitangaben rechnen	94
OO.o: Nachgestellte Minuszeichen	95
OO.o: Zellbezüge beliebiger Tabellenblätter	95
Zustand von Diensten erhalten	95

Service

Editorial	3
– Rosa Riebl	
Vorschau/Impressum	98

Besuchen Sie
uns auf der:
vom 23. bis 26.
Oktober 2007
in München

SYSTEMS

IT. Media. Communications

und auf dem:
vom 2. bis 4.
November

WARPSTOCKEUROPE
valkenswaard 2007

in Valkenswaard bei Eindhoven