

Hardware

- Balanceakt mit der Wiimote 6
Das etwas andere Linux-Eingabegerät
– Stefan Tomanek

Cloud Computing

- Wolkige Aussichten 12
Vor- und Nachteile des Outsourcing der
IT-Infrastruktur – Jochen Schmidt
- Verteilte Dienste 16
Die drei Basisplattformen – Fabian Thorns
- Recht und Risiko 20
Vorgaben für die Datenauslagerung – Leo Decker
- Experimente mit Eukalyptus 24
Hybride Clouds mit Ubuntu – Fabian Thorns
- Betriebssystem in PHP 30
eyeOS, Webdesktop aus dem Open Source
– Fabian Thorns

Foto

- Sandwich in Gimp 32
Bildbearbeitung mit Ebenenmasken
– Karlheinz Günster
- Laterna Magica 40
Videohacks für Canon 5D MK-II und 7D
– Bastian O. Angerstein

Anwendungen

- Klappkalender für das neue Jahr 44
Schreibtischergänzung mit OpenOffice.org Calc
– Franz Böhm
- Intelligente Unternehmen 50
Data Warehousing mit Pentaho – Sebastian Singer
- IMAP-Rettung aus der Mailbox 55
Zurückspeichern von Apple-Mails – Kai Zürnstein
- Phonetische Symbole in LaTeX 58
Ganz spezielle Sonderzeichen mit dem TIPA-Paket
– Daniel Niedzielski

Inhalt

Ausgabe 2'10 Februar/März 2010



Die DVD-ROM zu dieser Ausgabe bootet die Installation von FreeBSD 8 für i386. Wie das Betriebssystem richtig installiert wird, erfahren Sie ab

95



Jeder kennt das Problem: Hell und Dunkel passen manchmal einfach nicht zusammen. Die Lösung sind Ebenen und Masken

32

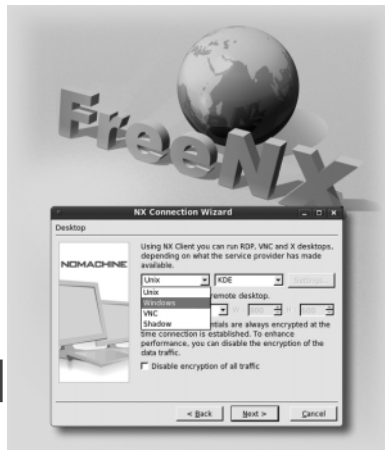


Dienste, die man bisher in unternehmensinternen Rechenzentren ansiedelte, können ins Internet ausgelagert werden. Dies bringt Vorteile und birgt Risiken

12

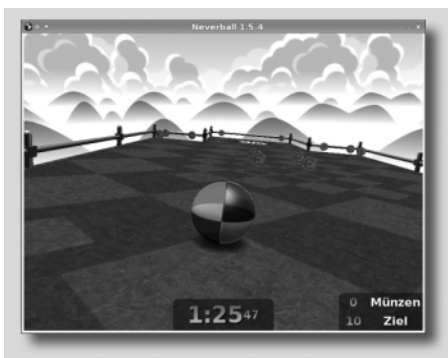
Über NX läßt sich auch auf schwachen Clients gut remote arbeiten, Server können Linux-, Unix- und Windows-Maschinen sein

60



Das quelltextbasierte Ports-System von BSD läßt sich mit kleineren Modifikationen auch für eigene Projekte nutzen

78



Die Wiimote von Nintendo ist auch ohne die zugehörige Spielkonsole ein nützliches Eingabegerät und kann unter Linux sehr einfach angesteuert werden

6

Netzwerk

- Desktop-Virtualisierung mit FreeNX 60
- Remote arbeiten mit X11, RDP und VNC
– Barbara Hohensee
- Verteiltes SSH 66
- Serverwartung mit Distributed Shell und Cluster SSH
– Thomas Lingmann

Sicherheit

- Signatur für DNS 68
- Spoofing-Schutz für Endanwender – Markus Illenseer
- Das Netz im Fadenkreuz 71
- Die Crossbeam-Plattformen X45 und X80
– Bastian O. Angerstein

Plattformen

- Portieren mit FreeBSD 78
- Softwareverwaltung mit Ausgliederungsoption
– Lars Burgert
- X mit FreeBSD 86
- Der Schnelleinstieg in den Grafikmodus – Jörg Braun

Programmierung

- Konfigurationsschablonen 92
- Automatisierung mit Template Toolkit – Ulrich Habel

Service

- Editorial 3
– Rosa Riebl
- Betriebssystem, Compiler und Virtualisierung 95
- Die DVD zur freeX
- Vorschau auf die Ausgabe 3'2010 98
- Impressum 98

Chemnitzer
Linux-Tage
Besuchen Sie uns auf folgenden Messen:
Linuxtage in Chemnitz
vom 13. bis 14. März
Warpstock Europe
vom 14. bis 16. Mai