

**MARKT + TRENDS**

**Hackerkonferenz**  
23C3: Zu viel Überwachung im Land 10

**IT-Gipfel**  
Theseus, RFID, E-Government, Galileo, E-Energy 12

**IT-Betrieb**  
Secure Linux Administration Conference 13

**World Wide Web**  
Suchmaschinen: IBM-Yahoo-Kooperation 16

**Rechtsprechung**  
Spammer verletzen Markenrechte 20

**Beruf**  
Studium bringt Geld 23

**Linux**  
Opensuse 10.2 aufgebohrt 24  
Softmaker Office 2006 24

**Wirtschaft**  
Prognosen führender Analysten 34  
IT-Infrastruktur der Bundeswehr abgesegnet 36

**TITEL**

**Virtualisierung** COVER  
THEMA  
Virtuelle Rechner auf dem Desktop 38  
Maschinen für Test, Demo und Schulung 44

**REVIEW**

**Suchmaschinen** COVER  
THEMA  
Kollaboratives Crawling mit Googles Sitemaps 50

**Kryptografie** COVER  
THEMA  
Versionssprung: GnuPG-Release 2.0 54

**Netzsicherheit**  
Shell Control Box: Verwaltung des SSH-Verkehrs 56

**Data Mining**  
Text- und Datenanalyse mit dem Weka-Toolkit 62

**REPORT**

**Projektarbeit** COVER  
THEMA  
Collaboration in der Softwareentwicklung 68

**Open Source** COVER  
THEMA  
Geld verdienen mit freier Software 74

**Recht**  
Juristische Aspekte des Grid Computing 78

**Internet** COVER  
THEMA  
Domainnamen mitnehmen beim Providerwechsel 80

**Storage Area Networks** COVER  
THEMA  
Schutz von Speichernetzen 85



**Kollaborative Programme**

Collaboration entwickelt sich zum Hype, obwohl sich Marketingstrategen und Werkzeuganbieter noch darüber streiten, wer mit wem woran zusammenarbeiten soll. Das hindert jedoch niemanden daran, seine Produkte mit dem modischen Label zu verzieren. Eine Übersicht beschäftigt sich mit entsprechenden Tools für die Softwareentwicklung.

Seite 68

**Einkommen mit freier Software**

Unternehmen wie IBM und Oracle brüsten sich mit großen Open-Source-Aufträgen. Doch dahinter steckt mehr als Marketing: Deutsche Firmen, die freie Software produzieren, setzen mutmaßlich mehr Geld um als Novell und Red Hat. Dazu trägt die fehlende Hierarchie im Entwicklungsprozess nicht unwesentlich bei.

Seite 74



**Providerwechsel: Domains mitnehmen**

Wer mit vielen Domainnamen von einem Provider zu einem anderen wechseln will, braucht belastungsfähige Nerven – Komplikationen sind fast unausweichlich. Eine gute Planung des Umzugs ist anzuraten. Dabei erfordert die Sicherstellung eines reibungslosen Mail-Verkehrs besonderes Augenmerk.

Seite 80

# Virtuelle Desktops

Nicht nur für Rechenzentren ist Virtualisierung ein Thema. Vier Hardware-Virtualisierer für den Desktop verdienen Beachtung: Microsofts Virtual PC, Parallels Workstation (Linux, Windows) sowie Desktop (Mac OS), VMwares Workstation und das Open-Source-Projekt QEMU. Testumgebungen mit virtuellen Maschinen erleichtern Entwicklern, Technikern und Helpdesk-Angestellten die Arbeit.

Seiten 38, 44



## Sichere Speichernetze

IP-basierte Speichernetze sind wegen ihrer Offenheit und der häufig fahrlässigen Implementierung stark gefährdet. Nicht erst, wenn das Fibre-Channel-SAN über das LAN hinauswächst und iSCSI-Installationen neuen Wildwuchs verursachen, ist es an der Zeit, sich Gedanken über die Sicherheit zu machen.

Seite 85

### WISSEN

#### Standards

Services und Komponenten mit SCA und SDO 90

#### Multimedia

Wie Mobiltelefone Multimedia-Funktionen nutzen COVER  
THEMA 95

#### Stack-Overflows

Systemeinbruch via Pufferüberlauf 100

#### Krypto-Dateisysteme

Verschlüsselung mit eCryptfs COVER  
THEMA 106

### PRAXIS

#### .Net-Programmierung

Spracherweiterung „Language Integrated Query“ COVER  
THEMA 110

#### Java-Entwicklung

Spring-Portlets entwickeln mit MVC und Eclipse WTP COVER  
THEMA 115

#### Netzmanagement

Zentrales Traffic Monitoring für Linux-Rechner 120

#### Workflows mit .Net

Windows Workflow Foundation im .Net Framework 3.0 COVER  
THEMA 124

#### Xen-Tutorial II

Konfiguration virtueller Maschinen 129

#### Tools und Tipps

Terminal-Sitzungen mit screen verwalten 134

### MEDIEN

#### Internet-Infos

Abnehmtipps von A bis Z 135

#### Vor 10 Jahren

Das Jahrtausendproblem 136

#### Buchmarkt

Cascading Style Sheets 137

#### Rezensionen

Ajax, Solaris Performance und Tools, Unicode Explained 138

### RUBRIKEN

Editorial 3

Leserbriefe 8

iX extra: Notebook-Zubehör nach Seite 114

Inserentenverzeichnis 119

Seminarkalender 139

Stellenmarkt 141

Impressum 145

Vorschau 146