

MARKT + TRENDS

Sicherheitskonferenzen
Black Hat und Defcon in Las Vegas 12

3D-Spezifikation
OpenGL 3.0: Neue Funktionen für Spieleentwickler 16

Beruf
Zuwanderungsgesetz in der Kritik 21

Linux
KDE 4.1 für Anwender 22

Sicherheit
Microsofts neue Initiativen 26

World Wide Web
Cuil – Konkurrenz für Google 28

Strom sparen
Neue Signalprozessoren von TI 30

Wirtschaft
Nach oben offen:
Microsofts Wirtschaftsbilanz 2008 34
Viel verdient:
SAP mit gutem Quartalsergebnis 36

TITEL

Netzgemeinschaften COVER THEMA 40
Deutschsprachige Onlinenetz-Szene

Social Hacking COVER THEMA 44
Wie Web 2.0 den automatisierten Missbrauch ermöglicht

Soziale Netze COVER THEMA 54
Anwendungen mit der Opensocial-API entwickeln

REVIEW

Publishing COVER THEMA 62
Acrobat 9 mit Flash-Integration

Webentwicklung 66
Google Web Toolkit 1.5 auf Basis von Java 5

Virtualisierung COVER THEMA 70
Parallels' Server auf dem Mac

Analysewerkzeuge 72
Dynatrace Diagnostics: Performance-Management und Fehlerdiagnose vereint

Projektmanagement 76
Aufwand, Zeit und Kosten mit Cost Xpert schätzen

Javascript 80
Bibliothek jQuery: Ajax und Animation erleichtert

REPORT

Archivierung COVER THEMA 82
Archivsysteme – Recht und Technik

Anonymisierung COVER THEMA 88
Anonyme Peer-to-Peer-Netze im Überblick

Output-Management 96
Vertraulich drucken im Netz



Publishing für Profis

Äußerlich wenig verändert, soll Acrobat 9 den professionellen Anwender überzeugen. Beispielsweise hält sich die Publishing-Software an ISO-Standards und bietet bessere GIS-Funktionen. Spektakulär ist allein die Integration von Macromedias Flash-Technik.

Seite 62

Konserviert für die Ewigkeit

Die Archivierung von Geschäftsunterlagen wirft nicht nur technische Fragen auf, zahlreiche Gesetze und Richtlinien verkomplizieren die Sache. Ohne schlüssige Speicherstrategie kann sich ein IT-Leiter schnell zwischen Festplatten, optischen Medien und Bändern verlaufen. Orientierungshilfe ab



Seite 82



Anonym im Netz

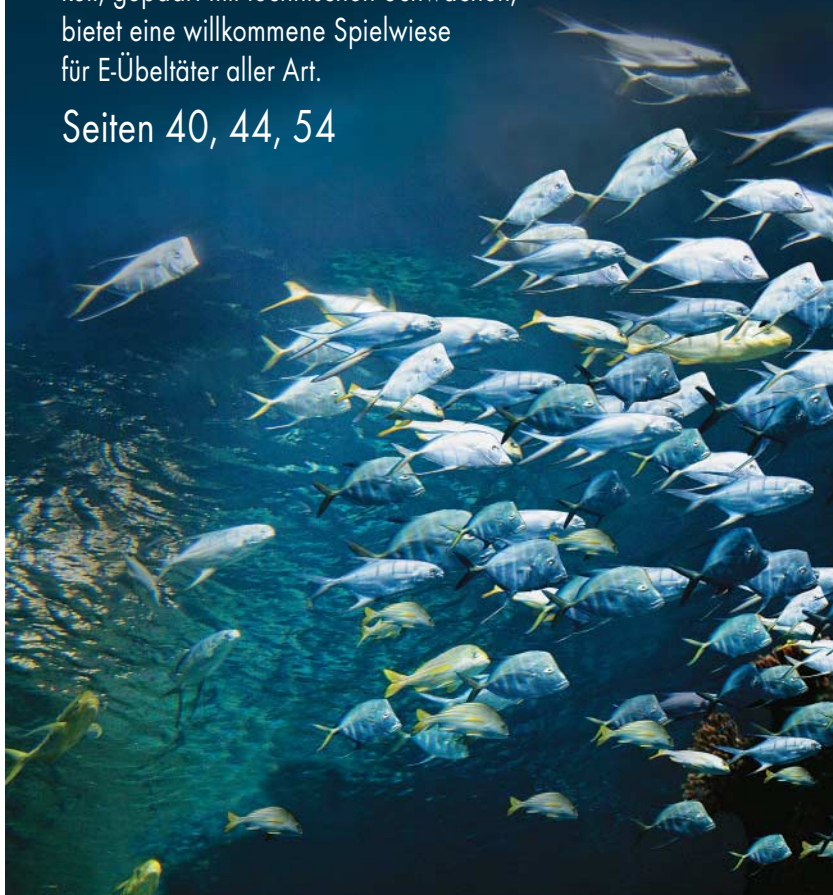
Peer-to-Peer-Netze, die das Surfgebaren verschleiern, leiden allesamt unter systemimmanenten Schwächen. Nur ausreichend viele Teilnehmer erzeugen eine brauchbare Tarnkappe, und die Performance ist miserabel. Allein Open-Source-Varianten sind überhaupt zu empfehlen. Ein Überblick ab

Seite 88

Social Networks

Soziale Netze erzeugen werbefinanzierte Nestwärme für Gleichgesinnte. Sogar eine standardisierte Opensocial-API existiert bereits. Der Preis dafür: Die Mitglieder rücken persönliche Daten im großen Stil heraus. Diese Sorglosigkeit, gepaart mit technischen Schwächen, bietet eine willkommene Spielwiese für E-Übeltäter aller Art.

Seiten 40, 44, 54



Einladung zum Einbruch

Ein erfolgreicher Angriff brachte es ans Licht: Auch Kleinst-computer sind nicht sicher – vor allem aus Kostengründen. Forscher knackten per Seitenkanalattacke das Keeloq-Verfahren, das Auto-, Garagen- und Haustüren per Funk öffnet.



Seite 121

Integration		
Marktübersicht: Unified Communications	COVER THEMA	98
Jubiläum		
25 Jahre BTX	COVER THEMA	102
Recht		
Mailadressen genießen einen besonderen Schutz		104
WISSEN		
OO-Programmierung		
.Net Framework 3.5 Service Pack 1		108
Datenaustausch		
Finanzdaten-Kommunikation per XBRL		111
Softwarequalität		
Medizinische Software: Komplex und problembehaftet		114
Massenspeicher		
Object-Based Storage Devices		118
Embedded Systems		
Sicherheitslücken durch Seitenkanalattacken	COVER THEMA	121
PRAXIS		
Geoanwendungen		
Geodaten: SQL Server 2008 und Virtual Earth		126
Datenbanken		
Besser migrieren mit Oracles Database Replay		131
Speichernetze		
Fibre-Channel-Troubleshooting	COVER THEMA	135
GIS		
Geodaten: Quellen und Zugriffsmöglichkeiten		139
Webprogrammierung		
Silverlight-2-Tutorial, Teil II: Digitales Fotoalbum	COVER THEMA	143
Tools und Tipps		
Systemaktivität überwachen		148
MEDIEN		
Internet-Infos		
Gewürze: Historie, Rezepte, Wirkung		149
Vor 10 Jahren		
SmartCards und Lesegeräte		150
Buchmarkt		
Skriptsprachen		151
Rezensionen		
Internetgeschichte, Zend, Gentoo Linux		152
RUBRIKEN		
Editorial		3
Leserbriefe		10
iX extra: Load Balancing	nach Seite	130
Seminarkalender		154
Marktteil		155
Stellenmarkt		156
Inserentenverzeichnis		168
Impressum		169
Vorschau		170