MARKT + TRENDS

Neujahrsrätsel
802.11acn-WLAN-Router und zehn Bücher zu gewinnen — COVER THEMA — 8

Datenbanken
DOAG auf dem Weg zur Cloud — 10

High Performance Computing
Supercomputing Conference 2015 in Austin, Texas — 12

Automatisierung
SPS IPC Drives 2015: Ab in die Cloud — 16

Cloud & Systeme
HP Discover in London — 18

Embedded Computing
Neue Geschäftsmodelle durch Industrie 4.0 — 22

Rechenzentren
Selbsttest für RZ-Verantwortliche — 24

Hardware
Erste generische 10-TByte-Medien als HDD und SSD — 26

Container
DockerCon Europe: Mehr Sicherheit, mehr Enterprise — 35

Beruf
6,2 Prozent mehr für ITler — 43

Wirtschaft
Hewlett-Packards Schlussbilanz — 44

TITEL

Systemmanagement
Mobile Werkzeuge für Systemverwalter — COVER THEMA — 48

REVIEW

Webentwicklung
Fünf professionelle Profiling-Werkzeuge für PHP — COVER THEMA — 56

Entwicklungsumgebung
Eclipse-IDE 4.5.1: Konkurrenzfähig bleiben — 64

Storage
Synologys erweiterbares Speichersystem DiskStation DS3615xs — COVER THEMA — 66

Java-Programmierung
JetBrains Toolbox und IntelliJ IDEA 15 — COVER THEMA — 70

REPORT

Mobile Security
Aktuelle Angriffsszenarien und moderne Abwehrkonzepte — 74

Business Process Management
Social BPM: Fachanwender gestalten Geschäftsabläufe — 80

Profiling-Werkzeuge für PHP

Seit PHP zum Bau komplexer Websites eingesetzt wird, gibt es auch für diese Skriptsprache einen Bedarf an Test- und Profiling-Werkzeugen. Wir haben uns fünf Tools näher angesehen.

Seite 56

vSphere Virtual Volumes einrichten

Die mit VMware vSphere 6 eingeführten Virtual Volumes (VVOL) versprechen weniger Netzverbindungen und vereinfachtes Handling von Snapshots. Doch zahlreiche Fallstricke, die oft nur mit Tricks zu umgehen sind, erschweren das Einrichten.

Seite 138

Neues Tutorial: OpenLDAP

Neben Microsofts Active Directory ist das freie OpenLDAP wohl einer der bekanntesten Verzeichnisdienste. Wie es sich einrichten lässt, zeigt dieser Auftakt eines dreiteiligen Tutorials.

Seite 120

© Copyright by Heise Medien
Persönliches PDF für alle Leser der iX aus 30625 Hannover

Apps für Systemverwalter

Administration ohne Grenzen – per Smartphone oder Tablet und passender App kann die Systemverwalterin ihre Arbeit auch von unterwegs erledigen. Administrator-Apps analysieren das Netz, erfassen Hardware, alarmieren bei Vorfällen und helfen bei der Fernwartung. Eine Marktübersicht erklärt, was die Programme können.

Seite 48

Jenseits von Eclipse und Visual Studio

Der Einsatz gängiger IDEs wie Visual Studio oder Eclipse für kleinere Softwareprojekte entspricht oft dem vielzitierten „Mit-Kanonen-auf-Spatzen-Schießen". Für viele Aufgaben würde eine kleinere Entwicklungsumgebung genügen. Ein Blick auf vier ausgewählte Beispiele zeigt deren Vor- und Nachteile.

Seite 90

CRM
Einführung in Salesforce — COVER THEMA — 86

Softwareentwicklung
IDEs: Alternativen zu Visual Studio und Eclipse — COVER THEMA — 90

Recht
Neue Regelungen zur Altgeräteentsorgung — 96

WISSEN

Netzsicherheit
Firewalls und Proxies von Anwendern ausgetrickst — 100

Embedded Computing
Kopierschutz für Embedded-Systeme — 102

Datenbanken
Waitstates bei Microsofts SQL Server analysieren — COVER THEMA — 106

Netztechnik
Software-defined Wide Area Networks — 112

PRAXIS

Verzeichnisdienst
OpenLDAP-Tutorial I: Konfiguration und Betrieb — COVER THEMA — 120

Open-Source-PKI
FreeIPA 4.2 mit erweiterten PKI-Funktionen — 126

Beschaffungswesen
Arbeitsplatzrechner richtig auswählen — COVER THEMA — 132

Virtualisierung
Erste Erfahrungen mit VMwares Virtual Volumes — COVER THEMA — 138

Tools und Tipps
Ansible-Playbooks für Debian-Systeme — 144

MEDIEN

App-Infos
Flipperautomaten zum Mitnehmen — 146

Vor 10 Jahren
Der Streit um die Forenhaftung — 147

Buchmarkt
Digitale Gesellschaft — 148

Rezensionen
Digitaler Burnout, Websicherheit, User Story Mapping — 149

RUBRIKEN

Editorial — 3
Leserbriefe — 6
iX extra Cloud-Computing — COVER THEMA — nach Seite 112
Stellenmarkt — 151
Inserentenverzeichnis — 153
Impressum — 153
Vorschau — 154

© Copyright by Heise Medien
Persönliches PDF für alle Leser der iX aus 30625 Hannover