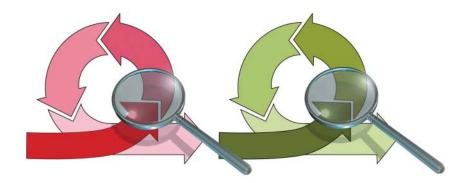
MARKT + TRENDS ■ **DevOps** DevOpsDays Berlin: Produktiver entwickeln **Mixed Reality** IBC 2018: Virtuell in Bild und Ton 14 **Security-Konferenz** ISD-Diskussion: 127 Tage DSGVO 16 Frauen und IT Ada Lovelace Festival in Berlin 18 Office MS Office 2019 für Windows und macOS 20 Datenbanken Microsoft SQL Server 2019: auf Big Data 21 ausgerichtet Cloud-Konferenz Cloud Foundry Summit Europe 2018 23 **Mobile Computing** 24 Googles neue Smartphones und Tablets **Open Source** Alpine Linux ohne grsecurity/PaX-Patches 25 Kommunikation Breitbandmarkt-Studie Deutschland 28 Recht Abmahnungen von DSGVO-Verstößen 34 Unternehmenssoftware Blockchain: Testlauf Palettentauschprozess Freelancer bekommen höheren Stundensatz 37 **CRM-Messe** 38 Dreamforce: Salesforce will hoch hinaus Wirtschaft VOICE prangert SAP-Lizenzpolitik an 39 Kolumne US-Unternehmen angeblich mit winzigen Chips ausspioniert 42 Retrospektive Vor 10 Jahren: Von Googles Chrome und Lesers Skepsis 43 TITEL I **IT-Sicherheit** Software zum Schwachstellenmanagement **REVIEW I** Authentifizierung Googles YubiKey-Alternative Titan im Test loT Googles Android für IoT-Geräte Mobile Betriebssysteme



Tools für DevSecOps

DevSecOps ist das neue DevOps. Es ergänzt den Zyklus von Entwickeln und Ausrollen um das Thema Sicherheit durch Testwerkzeuge für alle Entwicklungsphasen.

Seite 100

Googles Android fürs Internet of Things

Mit Android Things will Google auch das IoT erobern. Punkten kann diese Android-Variante mit niedrigen Einstiegshürden und einer App-Entwicklung ähnlich der für mobile Systeme. Doch bislang werden nur wenige Geräte unterstützt.



Seite 58



Projektmanagement: Crossfunktionale Teams

Wenn agile Softwareentwicklung Mitarbeiter aus unterschiedlichen Abteilungen zusammenbringt, kann das Arbeitsprozesse und Kommunikationswege effizienter machen. Doch der Umstieg auf autonome, crossfunktionale Teams ist nicht einfach.

Seite 70

iX 11/2018

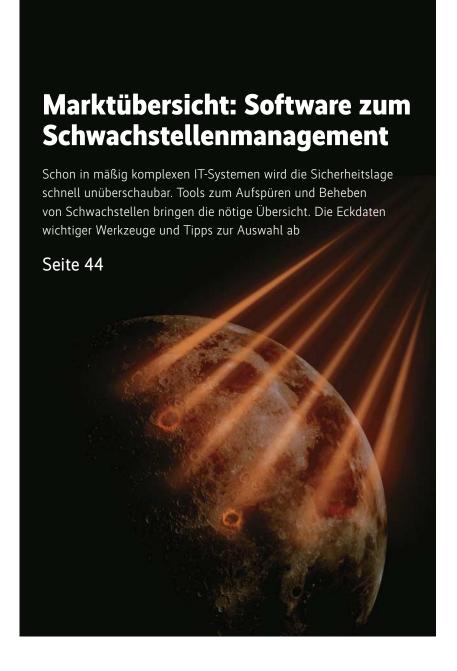
REPORT I

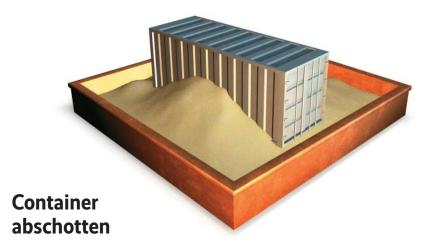
E-Signatur

iOS 12 für Administratoren

Digital signieren: Vorgehen

und Stolpersteine





Brechen Prozesse aus Containern aus, ist der gesamte Host gefährdet. Abhilfe versprechen drei Sandboxing-Systeme: Kata Containers, gVisor und Nabla Containers.

Seite 106

Agile Softwareentwicklung Erfolgreich auf crossfunktionale Teams umstellen 70 Recht Rechtssicherer Vertrieb im Internet 76 Industrie 4.0 Digitalisierung und neue Arbeitswelt 80 Medientechnik Aktuelle Entwicklungen im Bereich Digital Signage 88 Cloud OpenStack als Helm-Paket für Kubernetes 92 WISSEN Softwarequalität Wie man robuste IT-Systeme schafft 96 DevSecOps Continuous Security Testing in der Delivery-Pipeline 100 Container Anwendungen abschotten mit Kata Containers, gVisor und Nabla VoIP-Sicherheit IP-Telefonie mit Session-Border-Controllern schützen PRAXIS Compiler JavaScript optimieren mit TurboFan 130 Mobile Betriebssysteme Android 9 Pie für App-Entwickler 136 Webentwicklung Tutorial: Progressive Web Apps mit Workbox, Teil 2 140 **Tools & Tipps** Inkrementelle Snapshots mit Bordmitteln 144 **MEDIEN** App-Infos Mobile Blog-Baukästen 146 **Buchmarkt** Programmiersprachen 148 Rezensionen Kreativität, Kanban, LaTeX 150 RUBRIKEN I Editorial 3 Leserbriefe 6 iX extra Hosting nach Seite 116 Stellenmarkt 152 Inserentenverzeichnis 153 153 **Impressum** Vorschau 154

iX 11/2018 5