



Klebefallen für IT-Angreifer

Honeypots, scheinbar angreifbare, tatsächlich aber haarklein protokollierende IT-Systeme, dienen seit den Frühzeiten des kommerziellen Internets dazu, Cyberkriminelle in die Falle zu locken. Sie blieben aber lange Zeit lediglich für Sicherheitsforscher interessant. Inzwischen haben Honeypot-Systeme jedoch ihr Mauerblümchen-Dasein beendet und sich zu hilfreichen Werkzeugen im Arsenal der Verteidigung gegen IT-Angriffe entwickelt.

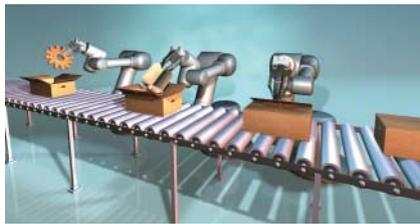
Daten sicher in der Cloud speichern

Wer seine Daten in der Cloud speichert, weiß nie, wer dort alles mitliest. Es lohnt sich also, Dateien zu verschlüsseln, bevor man sie in die Wolke schiebt. Angebote dafür gibt es genug. Für Unternehmen sind vor allem sogenannte Cloud Encryption Gateways von Interesse, die das Verschlüsseln und die Schlüsselverwaltung für beliebig viele Rechner auf einer Komponente bündeln. *iX* gibt eine Einführung in diese Technik und eine Übersicht über die wichtigsten Produkte.

Heft 12/2015 erscheint am 19. November 2015

NoSQL analysieren

Den nicht-relationalen NoSQL-Datenbanken spricht man oft das Attribut „schemafrei“ zu. Das ist jedoch nicht ganz korrekt: Zwar muss man vorab kein Schema definieren, im Extremfall bringt jedoch jedes Dokument seine eigenen Schlüssel (Felder, Attribute) mit, und alle Werte entsprechen einem bestimmten Datentyp – diese Metadaten muss man insbesondere für Big-Data-Anwendungen kennen. *iX* zeigt, wie man sie in MongoDB auswertet.



Fließbandarbeit bei OpenStack

In die Mitte Oktober veröffentlichte OpenStack-Release Liberty flossen seit der Freigabe der Vorversion innerhalb eines halben Jahres mehr als 22 000 Patches von über 1700 Entwicklern ein. *iX* wirft einen Blick hinter die Kulissen und zeigt, mit welcher Continuous-Integration-Infrastruktur das Projekt es schafft, diese täglich weit mehr als 100 Änderungen zu integrieren und zu testen.

Mit Linux retten

Ein Live-System zum Wiederherstellen verunglückter Systeme will die Linux-Spezial-Distribution SystemRescueCD sein. Statt eines komfortablen Desktops bringt sie eine vollgepackte Werkzeugkiste mit Rettungs-, Sicherungs- und Wiederherstellungsprogrammen mit.



iX Kompakt Agiles IT-Projektmanagement jetzt im Handel



Technology Review 11/2015 jetzt im Handel



ct 23/2015 jetzt im Handel

Kein wichtiges Thema mehr versäumen!

Abonnieren Sie jetzt unseren **Newsletter** oder folgen Sie uns ganz einfach auf **Facebook**. So bleiben Sie immer up to date!

www.iX.de/newsletter



www.facebook.com/iX.magazin

