



Android fürs IoT

Mit Android Things hat Google eine modifizierte Version seines verbreiteten und gut dokumentierten Smartphone-Betriebssystems für IoT-Geräte herausgebracht. Was ein Entwickler zu erwarten hat und welche Hürden er meistern muss, in der nächsten iX.

DevOps: Code kontinuierlich testen

Wer DevOps konsequent umsetzt, muss auch Sicherheitstests vollautomatisch in der Delivery-Pipeline verankern. Mit dem Einsatz unterschiedlicher Testarten und Werkzeuge lassen sich Sicherheitslücken im Code vermeiden – bereits während der Entwicklung.



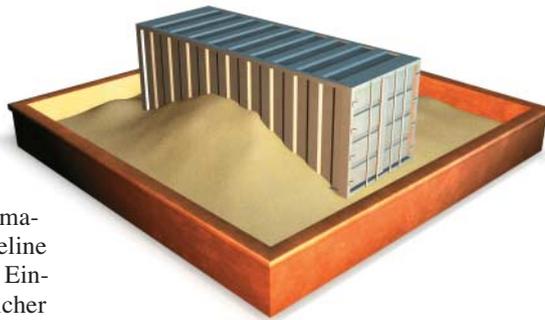
Heft 11/2018
erscheint am 25. Oktober 2018

Wie man robuste IT-Systeme schafft

IT-Installationen sollen lange und klaglos funktionieren. Wer beim Einkauf und der Entwicklung keine Fehler machen will, braucht greifbare Kriterien, um am Ende qualitativ hochwertige Anwendungen zu erhalten.

Übersicht: Schwachstellenmanagement

Typische Einfallstore für Angriffe sind falsch konfigurierte oder ungepatchte Server mit veralteter Software. Ein automatisiertes und regelmäßiges Scannen nach Schwachstellen hilft dem Administrator, sie schnell zu erkennen und zu beheben. Welche Tools es hierfür gibt, zeigt die nächste iX.



Container sicher betreiben: drei Ansätze

Als stabile und portable Laufzeitumgebung für Anwendungen bieten Container viele Vorteile. Läuft ein Prozess jedoch Amok, kompromittiert er den Kernel des Hostsystems. Drei aktuelle Projekte wollen dem vorbeugen und verfrachten Container in einen virtuellen Sandkasten.

Änderungen vorbehalten



iX kompakt Programmieren heute jetzt im Handel



Technology Review 10/2018 jetzt im Handel



ct 20/2018 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

