



Leichtgewichtige Containervirtualisierung

Container oder Virtualisierung – oder beides? Rund um diese Frage haben sich Projekte wie gVisor, Kata Containers und Nabl as Alternative to runC positioniert, der Referenzimplementierung für eine Containerlaufzeitumgebung der Open Container Initiative OCI. Mit runC gesellt sich ein weiterer ambitionierter Vertreter hinzu, der die Vorteile von Virtualisierung und Containern kombiniert, ohne deren Nachteile in Kauf nehmen zu müssen.

Kubernetes professionell betreiben

Das Bereitstellen von Kubernetes stellt zunehmend eine Herausforderung dar. Neben der komplexen Installation und Wartung gilt es, die Sicherheitsstandards zu beachten und alle Clusterkomponenten auf dem neusten Stand zu halten. iX stellt einige Methoden sowie Kubernetes-Distributionen mit kommerziellem Support wie SUSE CaaS Platform, Red Hat OpenShift und Rancher vor.

Heft 12/2019 erscheint am 21. November 2019

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



Apps mit Android 10

Ein neues Android zieht immer viele Änderungen und Neuerungen für Entwickler nach sich. Das gilt auch für Version 10: Google hat die Aktualisierungen von Systemkomponenten auf eine komplett neue Basis gestellt, einen Dunkelmodus eingeführt und bereitet die Plattform außerdem auf faltbare Smartphones vor. Wie Programmierer sicherstellen, dass ihre Apps auch in Zukunft gut funktionieren, zeigt die nächste iX.



VoIP-Telefonie testen

Wer Telefonate in klassischen leitungsvermittelten Netzen abhören wollte, benötigte direkten Zugriff auf den Kommunikationsweg. Seitdem sich IP-Telefonie durchgesetzt hat, drohen Abhör- und Sabotageangriffe aus dem gesamten Internet. Die November-iX stellt Pentesting-Werkzeuge vor, mit denen sich die eigenen VoIP-Systeme auf Verwundbarkeiten testen lassen.

Neue Techniken der Endpoint Security

Was einst mit trivialen Virenschutzprogrammen für Desktops anfang, hat sich als Endpoint Security zu komplexen Schutzmechanismen entwickelt. iX beleuchtet einen Markt, der durch kostenlose Bordmittel der Betriebssystemhersteller, aber auch durch immer ausgefeiltere Angriffstechniken der Cyberkriminellen in den letzten Jahren stark in Bewegung geraten ist.

Änderungen vorbehalten



iX kompakt – IT-Sicherheit jetzt im Handel



Technology Review 11/2019 jetzt im Handel



ct 22/2019 jetzt im Handel