



Frameworks für verhaltensgetriebenes Testen

In der agilen Softwareentwicklung sind steigende Anforderungen an die Softwarequalität nur noch durch eine Erhöhung des Automatisierungsgrads des Testens zu erfüllen. Die Auswahl geeigneter Werkzeuge spielt dabei eine wichtige Rolle – eine Übersicht liefert die nächste iX.

C++ für Embedded Systems

C++ ermöglicht hardwarenahe und trotzdem portable Anwendungen. Metaprogrammierung mit variadischen rekursiven Templates ist ein eleganter Weg, Hardwareunterschiede zu abstrahieren – ohne den Speicherbedarf des Codes aufzublähen.

Active Directory: Eldorado für Kriminelle

Für Angreifer ist das Active Directory eine Goldgrube: Kompromittieren sie es, können sie Rechte erlangen, die denen eines Administrators entsprechen – und so Kontrolle über das gesamte Netzwerk

Heft 10/2020
erscheint am 24. September 2020

gewinnen. Wir beleuchten mögliche Angriffsvektoren und -arten und zeigen, wie man den zentralen Dienst absichert.

DynamoDB: NoSQL in der Amazon-Cloud

Zum Portfolio von Amazon Web Services gehören eine ganze Reihe verwalteter Datenbanken, darunter die inzwischen weitverbreitete DynamoDB. Während AWS relativ viele Informationen zum Datenmodell und Bereitstellungsmodus liefert, muss man in Sachen Speichermodell oder Hash-Algorithmus tiefer graben. Letzterer ist der Schlüssel zur Performance der modernen NoSQL-Engine.



SAPs S/4HANA endlich in Einfach

SAPs ERP-Systeme gelten nicht gerade als einfache Software. Doch das soll sich ändern: Das S in S/4HANA steht für „simple“. Und so macht der Anbieter auch strikte Vorgaben für die Betriebstechnik seines neuen ERP-Systems. Nachdem sich maßgeschneiderte Appliances auf Basis von Intel-Prozessoren als zu restriktiv erwiesen haben, kommen nun konventionelle Intel- und Power-Server zum Einsatz.

Änderungen vorbehalten



iX Developer – Moderne Softwarearchitektur



Technology Review 9/2020 jetzt im Handel



ct 18/2020 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