



IBMs Platform as a Service: Bluemix

Auf Grundlage der quelloffenen Cloud Foundry bietet IBM unter dem Namen Bluemix eine Plattform in der Cloud an, gedacht zum Weiterentwickeln von Web-, Cloud- und Mobile-Anwendungen. Man soll dort vor-konfigurierte Services mit wenigen Klicks zu modularen Anwendungsumgebungen zusammenstellen können. iX hats ausprobiert.

Marktübersicht: Schnelle WLAN-Access-Points

Mit einem Durchsatz von über 1 Gigabit pro Sekunde kann moderne WLAN-Hardware nach IEEE 802.11ac die Ethernet-Verkabelung ersetzen. Aber Tempo ist nicht alles. Wenn es um den flächendeckenden Firmeneinsatz geht, sind auch Features wie Power over Ethernet oder VLAN-Fähigkeit gefragt. Eine Marktübersicht sortiert das Angebot.

Heft 4/2015
erscheint am 26. März 2015

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



JavaScript-Entwicklung mit Meteor

Das JavaScript-Framework Meteor hat für die Pre-1.0-Versionen in den vergangenen Jahren viele Vorschusslorbeeren erhalten. Anhand von Version 1.0 geht iX der Frage nach, wie viel Substanz die unter der MIT-Lizenz angebotene Software wirklich zu bieten hat.

Cache-Devices für Linux

Mit dem Cache-Modul für den Logical Volume Manager verfügt Linux über die Option, mit SSDs oder in PCIe-Steckplätzen sitzenden Flash-Speichern die Zugriffe auf Platten- oder RAID-Systeme zu beschleunigen. iX zeigt, wie sich eine solche Umgebung unabhängig vom eingesetzten Dateisystem und bei Bedarf im laufenden Betrieb umsetzen lässt.



Cluster-Computing mit Apache Spark

Mit Hadoop lässt sich Cluster-Computing vergleichsweise unkompliziert realisieren – allerdings bietet es nur zwei Operatoren: *map* und *reduce*. Apache Spark, ein Framework für verteilte Datenverarbeitung, beherrscht hingegen das sequenzielle oder nebenläufige Ausführen verschiedener Operatoren. Es führt Berechnungen im Hauptspeicher der Clusterknoten aus und eignet sich daher für iterative Algorithmen.



c't 6/2015
jetzt im Handel



Technology Review 3/2015
jetzt im Handel



iX Developer Spiele entwickeln
jetzt im Handel