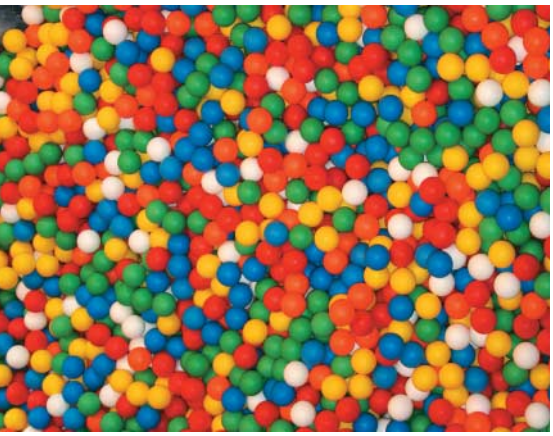


## Unikernel mit IBM

Unter dem Credo „Nicht mehr als nötig“ bieten hochspezialisierte Betriebssystem(kern)e, sogenannte Unikernels, potenziellen Attacken nur eine minimale Angriffsfläche. Allerdings fristet der Ansatz ein Nischendasein. Mit seinem Projekt Solo5 will IBM das ändern und das Unikernel-Prinzip auf den Hypervisor übertragen.

## SSL-CA komfortabel

Müssen Administratoren eine eigene SSL-CA betreiben, erfordert das gerade in Zeiten Cloud-nativer Anwendungen einigen Aufwand. *iX* stellt mit Boulder, CFSSL und Consul drei Werkzeuge vor, die Komfort versprechen und den Betrieb einer eigenen SSL-CA erleichtern sollen.

**Heft 1/2019**
**erscheint am 20. Dezember 2018**

## Supercomputer im All

Standardware statt maßgeschneiderter Raumfahrt-IT – mit einem HPC-System auf der ISS machte HPE die Probe aufs Exempel. Ein Jahr musste sich der Apollo-Cluster im All bewähren, nun kommt er zur Erde zurück.

## Rechenkraft fürs Büro

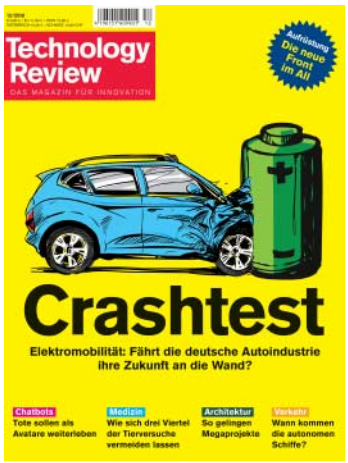
Wo ein Rack-Server nicht praktikabel oder die Internetanbindung nicht schnell und stabil genug für die Cloud ist, spielen Tower ihre Stärken aus. Es gibt sie in allen Leistungsstufen und Ausprägungen. *iX* testet 12 aktuelle Server und zwei NAS-Systeme auf ihre Tauglichkeit als Abteilungsserver.

## Krankenhaus-IT auf dem Prüfstand

Zu lange vernachlässigten Krankenhäuser den Aspekt der IT-Sicherheit. Angriffe in der jüngsten Zeit unterstreichen, dass das ein Fehler war. Wie in anderen Branchen empfiehlt sich eine Bestandsaufnahme mit Risikoabschätzung und das Umsetzen einiger grundlegender Sicherheitsmaßnahmen.

Änderungen vorbehalten

***iX* kompakt Programmieren heute jetzt im Handel**




**Technology Review 12/2018 jetzt im Handel**

**c't 24/2018 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**

© Copyright by Heise Medien
Persönliches PDF für alle Leser der iX aus 30625 Hannover