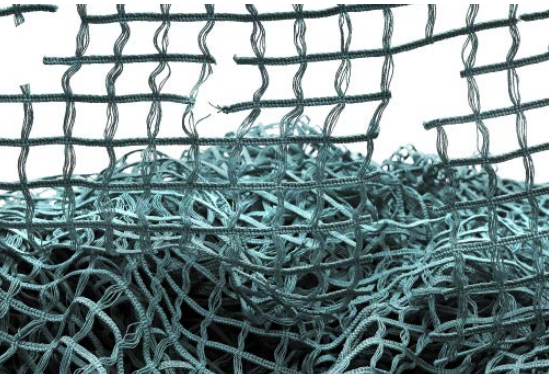


RINA statt OSI-Modell

TCP/IP und das OSI-Modell leiden unter unnötig komplizierten Altlasten. Mit der Recursive InterNetworking Architecture (RINA) entwickeln Netzwerkprotokollarchitekten einen fundamental neuen Ansatz eines Transportprotokolls, das die Interprozesskommunikation in den Vordergrund stellt und ein einfaches, auf allen Schichten anwendbares Schema vorstellt.

Cloud auf dem eigenen Server

Nextcloud, ownCloud, Seafile und Co. stemmen sich gegen den Public-Cloud-Trend: Die Private-Cloud-Anbieter versprechen Fileserver-, Synchronisations- und Web-Office-Dienste, die sich nicht hinter Microsoft, Google und anderen Konkurrenten verstecken müssen – datenschutzkonform auf dem eigenen Server. Die Marktübersicht zeigt die wichtigsten Anbieter und welche Features Kunden erwarten können.

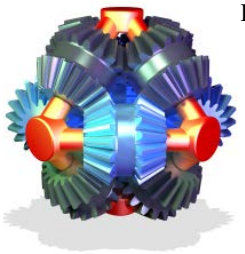
Heft 3/2020
erscheint am 20. Februar 2020

Erleichterungen für die digitale Buchführung

Für elektronisch verarbeitete Buchführungsunterlagen gelten seit Jahresanfang neue Vorgaben. Die GoBD 2020 erleichtert den Umstieg auf neue ERP-Systeme oder das Abfotografieren von Buchungsbelegen. Allerdings bleiben die wesentlichen Anforderungen hoch und umfassen etwa auch die bis zu 6-jährige Speicherung von Geschäfts-E-Mails.

Genauer Blick aufs Open Compute Project

Im Open Compute Project entwickeln Facebook und Co. neue Designs für Rechenzentren, Racks und IT-Systeme, die vor allem Energie und Kosten sparen sollen. *iX* stellt die Konzepte vor und hat den OCP-Server SV7220G3 des Herstellers Wiwynn getestet.



Neue Serie: C++-Tricks

In der nächsten *iX* startet eine Artikelserie zu Tricks und Tipps in C++. Im ersten Artikel geht es darum, wie Operatoren in Verbindung mit einem Kniff Speicherlecks verhindern. Denn in C++-Anwendungen kommt es häufig vor, dass Speicher zwar angefordert, aber nicht mehr freigegeben wird.

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

Änderungen vorbehalten

***iX* Developer – Moderne Softwareentwicklung jetzt im Handel**

Technology Review 2/2020 jetzt im Handel

c't 3/2020 jetzt im Handel

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