



Widgets und Apps mit Scriptable

Statt immer Swift und Xcode zu bemühen, bieten sich für einfache iOS-Apps das kostenlose Scriptable und JavaScript an. Auch für die neuen Widgets auf dem Home-Bildschirm eignet sich die Kombination. Mit einem Fahrplanprogramm zeigt die Januar-iX, worauf Entwickler hierbei achten müssen.

Data Science und ML mit Python

Python kommt immer mehr in den Bereichen Machine Learning und Data Science zum Einsatz. Dabei bieten sich Jupyter-Notebooks als Grundgerüst für Analysen an, darüber hinaus lassen sich diese für Datenvisualisierungen nutzen. Ein weiterer Praxisartikel vermittelt die Grundlagen zum Deep-Learning-Framework PyTorch und zeigt, wie sich Modelle trainieren lassen.

Heft 1/2021
erscheint am 17. Dezember 2020

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

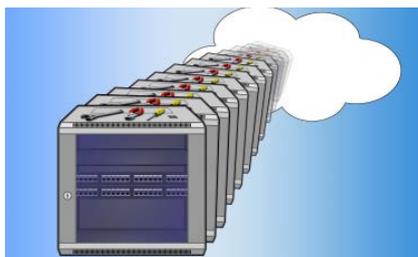


Marktübersicht: KI für SOC-Analysten

Security Operations Center (SOC) bündeln Wissen, Prozesse und Bedrohungsinformationen und filtern Angriffe vor. Doch SOC-Experten sind Mangelware, also sollen verschiedene Securitytools samt KI sie bei ihrer Arbeit unterstützen. Welche es gibt und wie sie sich unterscheiden, erklärt die nächste iX.

Empire 3 freigegeben

Mit der Übergabe in neue Hände hat das Post-Exploitation-Framework Empire frischen Rückenwind bekommen. BC-Security fügt ihm in der Release 3 unter anderem Multi-User- und Cloud-Funktionen hinzu, die die Client-Server-Architektur samt ihrer verschlüsselten Kommunikation zwischen den einzelnen Komponenten erweitern.



Übersicht: Admin-Tools

Eine deklarative Sprache, Systemmanipulation mit integrierter Idempotenz und horizontal skalierender Zugriff per Netzwerk – drei Grundzutaten, aus denen sich Konfigurationsverwaltungssysteme bauen lassen. Damit hören die Gemeinsamkeiten aber auch schon auf. Eine Marktübersicht kommerzieller und freier Tools von Ansible bis Terraform hilft bei der Wahl des richtigen Anbieters.

Änderungen vorbehalten



iX kompakt – Security
jetzt im Handel



Technology Review 12/2020
jetzt im Handel



c't 24/2020
jetzt im Handel