



## Docker: Software entwickeln und deployen mit Containern



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Docker: Software entwickeln und deployen mit Containern

Adrian Mouat

**Docker: Software entwickeln und deployen mit Containern** Adrian Mouat



[Download](#) Docker: Software entwickeln und deployen mit Conta ...pdf



[Online lesen](#) Docker: Software entwickeln und deployen mit Con ...pdf

## **Downloaden und kostenlos lesen Docker: Software entwickeln und deployen mit Containern Adrian Mouat**

---

368 Seiten

### Kurzbeschreibung

Docker-Container bieten eine einfache, schnelle und robuste Möglichkeit, Software zu entwickeln, zu verteilen und laufen zu lassen besonders in dynamischen und verteilten Umgebungen. Mit diesem praktischen Leitfaden lernen Sie, warum Container so wichtig sind, was durch den Einsatz von Docker möglich ist und wie Sie es in Ihren Entwicklungsprozess einbinden. Dieses Buch ist aktuell zu Docker 1.12 und ideal für Entwickler, Operations-Techniker und Administratoren insbesondere, wenn Sie einen DevOps-Ansatz verfolgen. Es nimmt Sie mit auf eine Reise von den Grundlagen bis zum Ausführen Dutzender Container auf einem Multi-Host-System mit Networking und Scheduling. Im Verlauf des Buches erfahren Sie, welche Schritte zum Entwickeln, Testen und Bereitstellen einer Webanwendung mit Docker notwendig sind. Beginnen Sie mit Docker, indem Sie eine einfache Webanwendung entwickeln und bereitstellen. Nutzen Sie Techniken aus dem Continuous Deployment, um Ihre Anwendung mehrmals pro Tag in die Produktivumgebung zu bringen. Lernen Sie Optionen und Techniken kennen, um mehrere Container gleichzeitig zu protokollieren und zu überwachen. Befassen Sie sich mit dem Erkennen im Netzwerk und mit Services: Wie finden sich Container gegenseitig und wie verbinden Sie sie? Orchestrieren und clustern Sie Container, um Load Balancing zu ermöglichen, Ihr System skalierbar zu machen sowie Failovers und Scheduling umzusetzen. Sichern Sie Ihr System, indem Sie den Prinzipien der »Defense in Depth« und dem Konzept der geringsten Rechte folgen. Setzen Sie Container ein, um eine Microservices-Architektur aufzubauen. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Adrian Mouat ist Chief Scientist bei Container Solutions einem europaweit vertretenen Serviceunternehmen, das sich auf Docker und Mesos spezialisiert hat. Zuvor war er Anwendungsberater bei EPCC, das zur University of Edinburgh gehört.

Download and Read Online Docker: Software entwickeln und deployen mit Containern Adrian Mouat  
#ZN159S2BTED

Lesen Sie Docker: Software entwickeln und deployen mit Containern von Adrian Mouat für online ebookDocker: Software entwickeln und deployen mit Containern von Adrian Mouat Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Docker: Software entwickeln und deployen mit Containern von Adrian Mouat Bücher online zu lesen. Online Docker: Software entwickeln und deployen mit Containern von Adrian Mouat ebook PDF herunterladen Docker: Software entwickeln und deployen mit Containern von Adrian Mouat Doc Docker: Software entwickeln und deployen mit Containern von Adrian Mouat MobiPocket Docker: Software entwickeln und deployen mit Containern von Adrian Mouat EPub