

## **Moderne Anwendungsbereitstellung für ein zuverlässiges Netzwerk**

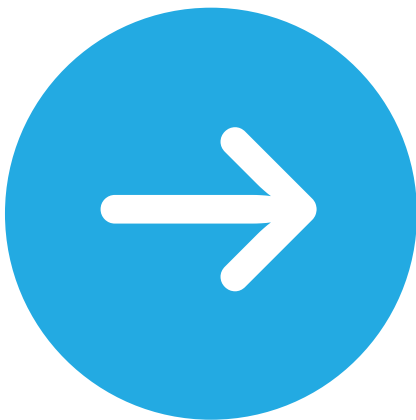
Immer mehr Unternehmen migrieren in die Cloud und DevOps werden immer komplexer. Wie sorgen Sie dafür, dass Sie weiterhin einen umfassenden Überblick und die Kontrolle über Ihr Netzwerk haben und Anwendern gleichzeitig eine zuverlässige, flexible Performance bereitstellen?



### Mehr Innovationen und Wachstum mit einem cloudzentrierten Modell

Organisationen steigen immer häufiger auf ein cloudzentriertes Modell um, mit dem sie Anwendungen auf moderne Weise bereitstellen und gleichzeitig bestehende Ressourcen optimieren können. Dennoch führte die Dezentralisierung von Workloads und eine Microservice-Anwendungsbereitstellung zu einer gesteigerten Komplexität, die der Digitalisierung und globalen Ausdehnung im Wege steht.

IT-Experten bezeichnen das Netzwerk und die Sicherheit als die größten Herausforderungen bei der Erstellung einer flexiblen Infrastruktur, die sowohl Business-Agilität als auch eine zuverlässige Performance für Anwender ermöglicht. Dies führt dazu, dass Organisationen auf eine zentrale Plattform umsteigen, die Innovationen und Mitarbeitermobilität ermöglicht und gleichzeitig die Sicherheit und Visibilität bietet, die für ein zuverlässiges Risikomanagement nötig sind.



## Verringerung der Komplexität

Lesen Sie diese Geschichte einer Versicherung aus dem Vereinigten Königreich.



„Dank der Hybrid Cloud konnten wir das Management deutlich vereinfachen. Wir müssen uns nun nicht länger um eine massive Infrastruktur kümmern.“

Dale Steggle, Architect, End User Technologies bei Beazley



Bis 2020 werden über

**90 %**

aller Unternehmen mehrere  
Cloud-Services und -Plattformen nutzen

– IDC Futurescape: Worldwide  
Cloud 2018 Predictions

---

## Gesteigerte Produktivität und Effizienz von Mitarbeitern

Um in der cloudorientierten Welt von heute erfolgreich zu sein, müssen Organisationen moderne und ältere Anwendungen gemeinsam managen können. Traditionelle Application Delivery Controller (ADC) Lösungen können zwar Verfügbarkeit, Performance und Sicherheit garantieren, aber nicht alle ADCs können die Kluft zwischen modernen und älteren Anwendungsumgebungen überbrücken.



# 79 %

der globalen Organisationen planen, Anwendungsausfälle mithilfe einer einheitlichen Strategie zur Anwendungsbereitstellung zu verringern

IDC InfoBrief, gesponsert von Citrix, „Wie planen Organisationen eine zuverlässige Anwendungsbereitstellung in einer Multi-Cloud-Welt?“ Oktober 2017

Netzwerkadministratoren benötigen ein konsolidiertes Anwendungsbereitstellungssystem, das nicht übermäßig komplex ist, einen nahtlosen Benutzerkomfort bietet und eine umfassende Visibilität, Kontrolle und Sicherheit ermöglicht.

### **Der ADC sollte über die folgenden Funktionen verfügen:**

→ **Eine Plattform für eine traditionelle sowie eine moderne Anwendungsbereitstellung**

- Eine einzige Plattform für eine agile Entwicklung und Bereitstellung sowohl traditioneller als auch Microservice-Anwendungen.
- Support für physische, virtuelle, containerbasierte und Bare-Metal-Formfaktoren, um die Anforderungen verschiedener Umgebungen zu erfüllen.

→ **Support für Hybrid- und Multi-Cloud-Umgebungen**

- Eine cloudzentrierte Anwendungsbereitstellung und -implementierung, die es Ihnen ermöglicht, Anwendungen in allen Cloud-Umgebungen zu implementieren, einschließlich des eigenen Rechenzentrums und Public Clouds wie Microsoft Azure, AWS und Google.

- 
- **Die Möglichkeit, ältere Anwendungen in Microservice-Anwendungsarchitekturen zu migrieren**
    - Ermöglicht es Entwicklern, Services, die mit veralteten Architekturen erstellt wurden, in containerbasierte Microservice-Anwendungen umzuwandeln. Sie können dann verifizierte Load Balancing Konfigurationen und Sicherheitsrichtlinien einfach in die Produktion aufnehmen. Diese Funktion ist für eine agile Software-Entwicklung unentbehrlich.
  - **Integration in Automatisierungs- und Orchestrierungssysteme für eine vereinfachte Implementierung von Anwendungen**
    - Bietet Entwicklern Self-Service-Funktionen sowie weitere Funktionen wie die automatisierte Konfiguration des Load Balancing. Dadurch werden Workflows optimiert, sodass IT- und DevOps-Teams gemeinsam daran arbeiten können, die Migration zur DevOps-Anwendungsbereitstellung zu unterstützen.
  - **Ein zentralisiertes System, das eine unternehmensweite Anwendungsvisibilität und -kontrolle von älteren Anwendungen und DevOps-Microservices bietet**
    - IT-Organisationen, die sich global ausdehnen und Mitarbeiter an immer mehr Standorten auf der Welt haben, benötigen ein zentrales Managementsystem, das nicht nur den Betrieb vereinfacht, sondern auch einen vollständigen Einblick in die gesamte Netzwerkarchitektur bietet. Es ist wichtig, dass Ihr ADC es ihnen ermöglicht, die Anwendungs- und Infrastrukturintelligenz zu nutzen, um die Anwendungsperformance und den Benutzerkomfort zu verbessern.
  - **Ein softwarezentriertes Design mit einer einzigen Codebasis**
    - Vereinfacht die Implementierung in verschiedenen Formfaktoren, Hypervisoren und Clouds.
    - Eine konsolidierte API- und Management-Plattform überzeugt durch Kompatibilität mit jeder Orchestrierungsplattform.
  - **Ein flexibles Lizenzmodell**
    - Ermöglicht es Netzwerkadministratoren, ihre Infrastruktur für die Anwendungsbereitstellung zu skalieren, um sie in kurzer Zeit an veränderte Bedingungen anzupassen. Alle Lizenzen werden gebündelt und die Lizenzkapazität kann anschließend an Rechenzentren oder an eine der weltweiten Zweigstellen verteilt werden. Dieses Lizenzmodell lässt sich auch auf alle ADC-Implementierungsmethoden anwenden, sowohl physische als auch virtuelle.

Gemeinsam können wir alle Hürden überwinden, um ein sicheres, modernes, anpassungsfähiges Unternehmen zu erschaffen.

Besuchen Sie [citrix/networking](#), um mehr zu erfahren. 



#### Enterprise Sales

Nordamerika | 800-424-8749

Weltweit | +1 408 790 8000

#### Standorte

Unternehmenszentrale | 851 Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, USA Silicon Valley

| 4988 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, USA

©2018 Citrix Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Citrix, das Citrix-Logo und andere hierin aufgeführten Marken sind Eigentum von Citrix Systems, Inc. und/oder einer ihrer Tochterunternehmen und sind möglicherweise beim Patent- und Markenamt der Vereinigten Staaten und in anderen Ländern eingetragen. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.