

# Konsolidierung, Vereinfachung und Modernisierung des Tech-Stacks

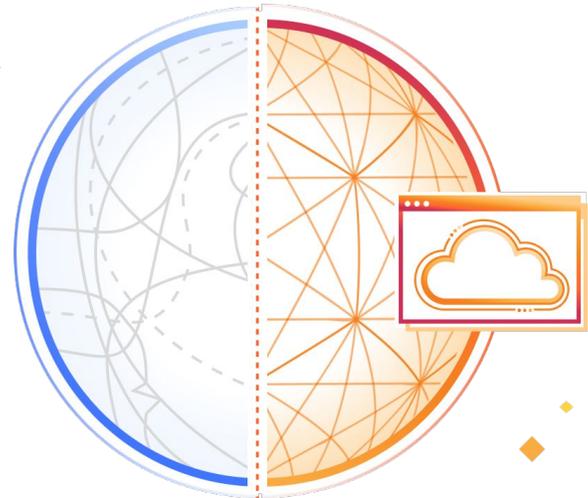
Gesamtkosten für Technologie-Investitionen halbieren und digitale Modernisierung beschleunigen

## Modernisierung hat Vorrang

**Bei gleicher Gewichtung von Innovation und Effizienz** Angesichts der zunehmenden Verbreitung von mobilem Arbeiten, der Nutzung von Public Clouds, der Bereitstellung von Anwendungen im SaaS-Modell und hybrider Infrastrukturen stehen Unternehmen heute unter größerem Druck als je zuvor, die Art und Weise zu modernisieren, in der sie sich vernetzen, schützen und ihre Produkte und Dienste entwickeln.

Zugleich sorgen wirtschaftliche Ungewissheit und beschränkte Ressourcen für Kosten- und Personaldruck. Von den Beschäftigten wird erwartet, mit geringeren Mitteln mehr zu leisten. Um den Tech-Stack ohne Abstriche bei Sicherheit und Performance zu vereinfachen und Einsparungen zu erzielen, wird einer Konsolidierung Vorrang eingeräumt.

Entscheidungsträger im Bereich IT möchten sicherstellen, dass ihre Modernisierungsmaßnahmen erfolgreich sind und sie auch zukünftigen Anforderungen gewachsen sein werden.



## Digitalinitiativen scheitern an Komplexität und Kosten

Angesichts zunehmender Komplexität und steigender Kosten gelingt es den Unternehmen nicht, die Vorteile der digitalen Modernisierung voll auszuschöpfen. Über 50 % der Digitalinitiativen erfüllen die Erwartungen der Entscheidungsträger nicht. Die Unübersichtlichkeit von Tech-Stacks (z. B. aufgrund der Kombinationen verschiedener Einzellösungen, des begrenzten Überblicks über Multi-Cloud-Implementierungen oder einer Verflechtung von Architekturen) zwingen zu Kompromissen bei Sicherheit und Performance. Außerdem treiben sie die Gesamtkosten in die Höhe und beschränken das Potenzial von Initiativen zur digitalen Modernisierung.

## Was sind die größten Herausforderungen von IT- und Sicherheitsteams?

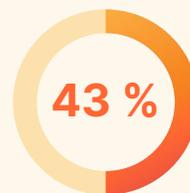
Bei einer kürzlich von Forrester durchgeführten Untersuchung haben fast 40 % der Entscheidungsträger im Bereich IT und Sicherheit weltweit angegeben, dass ihren Unternehmen aufgrund zunehmender Komplexität ihre digitalen Umgebungen entglitten sind. Dies sind ihre größten Herausforderungen:



Veränderung der Nutzerarten und Anstieg der Zahl zu unterstützender User



Schwierigkeiten bei der Aufrechterhaltung oder Steigerung der Effizienz von IT- und Sicherheitsteams



Zunehmende kompliziertere Compliance-Anforderungen



Wachsende Angriffsflächen

Grundlage: 449 Entscheidungsträger auf gehobener Führungsebene (Director oder höher) weltweit, die Einfluss auf die Auswahl von im Unternehmen eingesetzten Lösungen haben oder diese steuern.

## Höchste Prioritäten bei der Modernisierung

Unternehmen brauchen einen effizienten und kosteneffizienten Tech-Stack, mit dem sie jetzt und heute, aber auch in der Zukunft Zeit sparen. Deshalb konzentrieren sich IT-Entscheidungsträger auf die Modernisierung ihrer Kernsysteme und alten Architektur durch die Umstellung auf eine Connectivity Cloud.

### Konsolidieren und vereinfachen

88 % der IT-Entscheidungsträger<sup>1</sup> sind bereits dabei, ihren Technologie-Stack zu straffen und zu optimieren. Doch die dafür eingesetzten Tools verkomplizieren die Dinge in vielen Fällen noch, anstatt für mehr Klarheit zu sorgen. Aktuelle Lösungen bieten nur begrenzte, oft auf einzelne Anwendungsfälle beschränkte Konsolidierungsvorteile. Früher oder später tragen sie dann dazu bei, dass die Komplexität zunimmt und die Kosten steigen. Häufig besteht eine Diskrepanz zwischen dem, was ein Tech-Stack leisten kann, und dem, was er leisten sollte. Mit einer Connectivity Cloud können – ohne Kompromisse bei Sicherheit und Performance – Infrastrukturen modernisiert, Einzellösungen abgeschafft und IT-Domains integriert werden. So lässt sich ein größerer Teil des Tech-Stacks konsolidieren und vereinfachen. Außerdem sind dadurch höhere Kosteneinsparungen möglich.

### Netzwerke modernisieren

Die IT-Abteilung hat die Aufgabe, das kontinuierliche und zuverlässige Funktionieren des Netzwerks auch dann zu gewährleisten, wenn die Umgebung Störungen ausgesetzt ist. Die Bereitstellung eines verlässlichen und ausfallsicheren Dienstes gehört zu den wichtigsten Prinzipien beim Aufbau eines Netzwerks, die zur Unterstützung schneller Veränderungen erforderliche Agilität hingegen nicht. Voraussetzung dafür ist ein Netzwerk, das raschen Anpassungen gewachsen ist. Eine Connectivity Cloud folgt dem Prinzip einer modularen, programmierbaren Architektur, mit der Nutzern Netzwerks- und Sicherheitsdienste für sämtliche cloudfähigen Infrastrukturen und Anwendungen eines Unternehmens bereitgestellt werden. Damit sind IT-Entscheidungsträger in der Lage, sowohl gegenwärtige als auch die zukünftige Modernisierungsanforderungen zu erfüllen. Außerdem lassen sich Nutzer und Zweigstellen ortsunabhängig mit Anwendungen und Workloads verbinden.

1. Couchbase, 2023

### Cybersicherheit modernisieren

Die verstärkte Verwendung dezentraler IT-Infrastruktur und ortsunabhängiges oder hybrides Arbeiten machen die Absicherung von Unternehmen zunehmend komplizierter. Bisher war es üblich, mehrere isolierte Sicherheitstools zu kombinieren. Doch diese Strategie bietet keinen ausreichenden Schutz vor den raffinierten Cyberangriffen der heutigen Zeit. Demgegenüber eignet sich zur Absicherung eines modernen und dezentral organisierten Unternehmens eine Connectivity Cloud, die Mitarbeitenden in Web- und Multi-Cloud-Umgebungen gleichermaßen einen abgesicherten Zugang ermöglicht und zugleich ausgefeilte Cyberbedrohungen abwehrt. So können sensible Daten geschützt und Betriebsabläufe vereinfacht werden.

### Anwendungen modernisieren

Bei der Anwendungsmodernisierung geht es darum, Nutzern an unterschiedlichen Orten eine auf ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnittene Zusammenarbeit in Echtzeit zu ermöglichen. Mit einer Connectivity Cloud können bestehende Anwendungen ergänzt, ältere modernisiert oder neue entwickelt werden. So lässt sich auch die Kontrolle über komplizierte Infrastruktur zurückgewinnen. Außerdem können die künftigen Anwendungs- und Infrastrukturkosten besser abgeschätzt und Innovationen mit einer sicheren, dezentralen Rechen-, Speicher- und Anwendungsumgebung zur Bereitstellung von Anwendungen auf der ganzen schneller vorangetrieben werden.

## Mit einer Connectivity Cloud gelingt die digitale Modernisierung

**75 %** Schnellere Vorfallsreaktion <sup>2</sup>

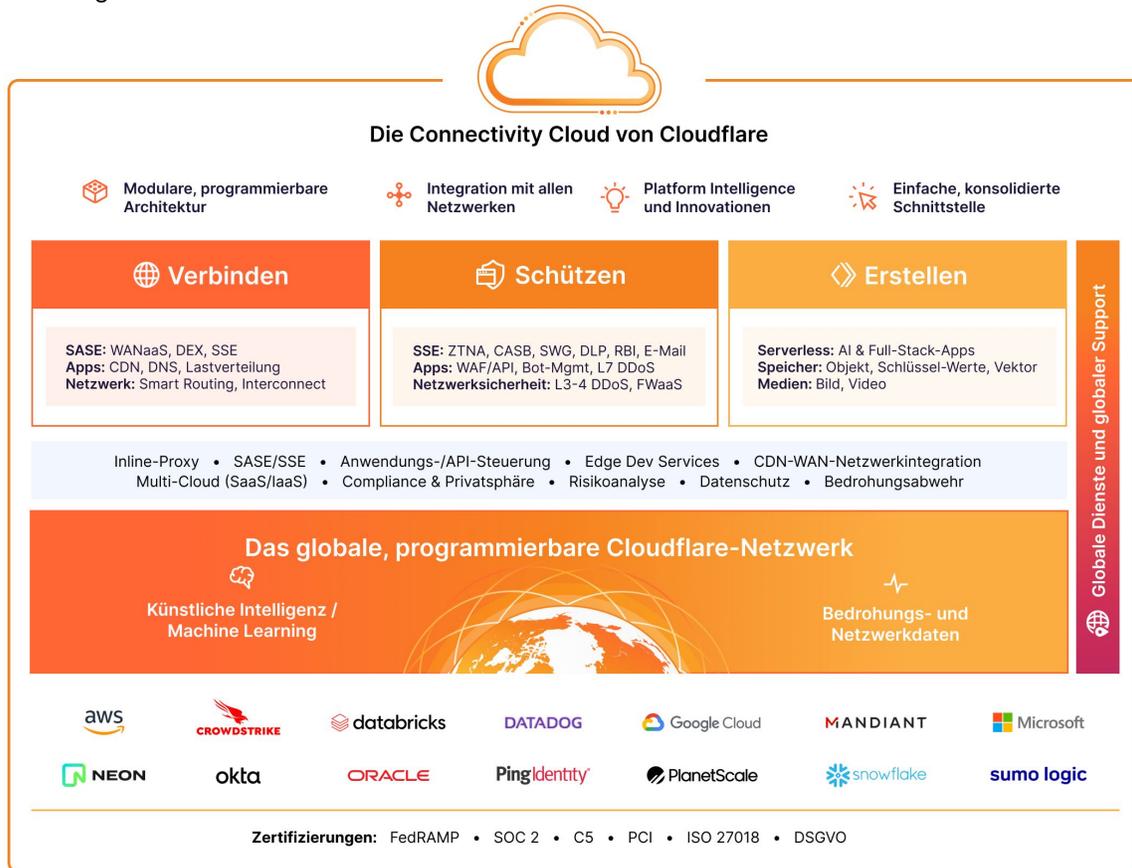
**48 %** Niedrigere Gesamtkosten für IT- und Sicherheitsinvestitionen <sup>2</sup>

**54 %** Beschleunigte Einführung von Innovationen <sup>3</sup>

2. Umfrage von TechValidate unter Cloudflare-Nutzern auf Führungsebene  
3. Forrester-Umfrage: Kontrolle zurückgewinnen mit einer Connectivity Cloud

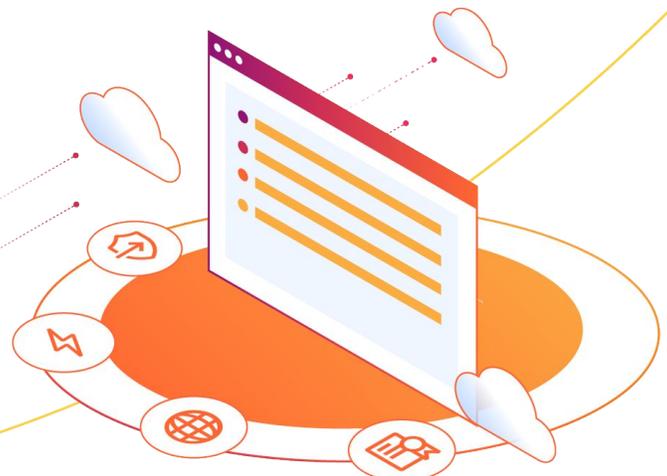
## Konsolidieren, vereinfachen und modernisieren mit Cloudflare

Cloudflare steht Ihnen als strategischer Partner zur Seite und hilft Ihnen, sich zu vernetzen, zu schützen und Ihre Produkte und Dienstleistungen zu entwickeln. Was uns von anderen Anbietern unterscheidet: Wir ersetzen Infrastruktur, ermöglichen die Abschaffung von Einzellösungen und integrieren IT-Domains in eine einzige, smarte Plattform mit programmierbaren cloudnativen Diensten zur Konsolidierung, Vereinfachung und Modernisierung von Anwendungen, Netzwerken und Cybersicherheitslösungen.



Ein Flickwerk aus den besten Einzellösungen ist nicht erforderlich, denn Cloudflare bietet:

- **Eine einzige, vereinfachte Benutzerschnittstelle** für eine integrierte Produktplattform mit cloudnativen Diensten
- **Integrationen mit allen Netzwerken, Unternehmen und dem Internet** für eine unendlich skalierbare Vernetzung
- **Eine modulare und programmierbare Architektur** mit unbegrenzter Interoperabilität und individuell anpassbaren Netzwerkdiensten
- **Erkenntnisse von unserer Plattform** inklusive Sicherheit, Performance, Datenschutz und Compliance



## Durch Konsolidierung und Vereinfachung einer höheren Zahl von Anwendungsfällen noch mehr Kosten sparen

Wir sind in der Lage, mehr Anwendungsfälle zu bündeln und zu vereinfachen als unsere Konkurrenz und können damit größere Kosteneinsparungen bieten, was den Tech-Stack noch übersichtlicher macht. Doch wo sollten Sie bei der Modernisierung ansetzen? Ermitteln Sie zunächst Ihre Prioritäten:

- **Gesamtkosten reduzieren.** Werden durch Einzellösungen isolierte Bereiche und technische Ineffizienzen geschaffen? Treibt jede neue Lösung die Kosten in die Höhe? Welchen Nutzen brächte die Abschaffung bestimmter manueller Tätigkeiten oder die Bündelung mehrerer Funktionen?
- **Risikoprofil verkleinern.** Sind Sie sicher, dass in Ihrer digitalen Umgebung keine Sicherheitslücken bestehen und Sie alles im Blick haben? Gibt es eine einzige Anlaufstelle für die Erkennung und Abwehr von Bedrohungen? Können Sie schnell reagieren und Risiken neutralisieren?
- **Digitale Modernisierung beschleunigen.** Welche geschäftlichen Ziele möchten Sie in den nächsten zwölf Monaten unterstützen? In welchem Ausmaß wird Ihr Fokus auf Innovation liegen und in welchem Umfang auf Optimierung? Welche neuen Technologien möchten Sie einführen und warum?

”  
Das sagen  
unsere  
Kunden:

### Eine einzige benutzerfreundliche Plattform konnte sieben Einzelprodukte ersetzen

„Mit Cloudflare konnten wir alle Funktionen, die uns zuvor mit einer Vielzahl von Tools zur Verfügung standen, in einem einzigen Tool konsolidieren. Das macht alles einfacher.“

— Eric Pierce, Senior Manager  
Cybersecurity, [MindBody](#)



### Ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Sicherheit, Skalierbarkeit und positivem Nutzererlebnis – ganz ohne Kompromisse

„Cloudflare hat uns alles geboten, was wir brauchten. Wir mussten keinerlei Abstriche machen und haben eine ganzheitliche Lösung mit optimierten Tools erhalten, die sämtliche unserer Anforderungen erfüllt ...“

— Lior Gross, Dir. of Software  
Development, [Caliente.mx](#)



Setzen Sie sich jetzt mit uns in Verbindung, um über Ihren Bedarf an digitaler Modernisierung zu sprechen.

→ +49 89 2555 2276

✉ [enterprise@cloudflare.com](mailto:enterprise@cloudflare.com)

🌐 [www.cloudflare.com/de-de/](http://www.cloudflare.com/de-de/)