

SICHERHEIT IM RAMPENLICHT

# Der Schlüssel zu einer hybriden Cloud-Strategie für Unternehmen

---

# Zusammenfassung

Moderne IT-Organisationen, die ihre IT-Infrastruktur ganzheitlich betrachten – einschließlich der Vor-Ort- und Cloud-Modelle – sind am besten in der Lage, Sicherheitslücken zu schließen. Unternehmen sind heute mit mehr Unsicherheit konfrontiert als je zuvor. Da Cyber-Bedrohungen an Anzahl und Komplexität zunehmen, ist die Notwendigkeit einer sicheren digitalen Präsenz von höchster Bedeutung. Im Gegenzug haben Unternehmen Schwierigkeiten, ihre Infrastrukturstrategien so anzupassen, dass sie ihre Kunden und die immer komplexeren Arbeitslasten bestmöglich unterstützen können, ohne Abstriche bei der Sicherheit machen zu müssen.

Im Januar 2020 veröffentlichte IBM eine im September 2019 bei Forrester Consulting in Auftrag gegebene Studie, um zu evaluieren, wie Unternehmen ihre IT-Infrastrukturstrategien entwickeln und umsetzen. Forrester führte eine Online-Umfrage unter 350 globalen IT-Entscheidungsträgern in Unternehmen aller Branchen durch, um dieses Thema zu untersuchen. Wir fanden heraus, dass in Unternehmen hybride Cloud-Umgebungen mit verschiedenen öffentlichen Clouds, gehosteten privaten Clouds und lokalen Infrastrukturen geschaffen werden.

IT-Unternehmen tätigen umfangreiche Infrastrukturinvestitionen, um die **Sicherheits**herausforderungen von heute und morgen zu bewältigen.

Viele Unternehmen konzentrieren sich darauf, nicht nur den wachsenden Anforderungen an die bestehende IT-Infrastruktur gerecht zu werden, sondern die **Sicherheit** auch bei der Erweiterung auf neue Technologien zu gewährleisten.

**58 %**

nennen die Erfüllung wachsender Anforderungen an die *bestehende* IT-Infrastruktur als eine der fünf wichtigsten Prioritäten in diesem Jahr.

**56 %**

erweitern oder implementieren in diesem Jahr *neue* Infrastrukturtechnologien.

**77 %**

halten *Sicherheit* für einen wichtigen Gesichtspunkt beim Erwerb einer Infrastruktur.

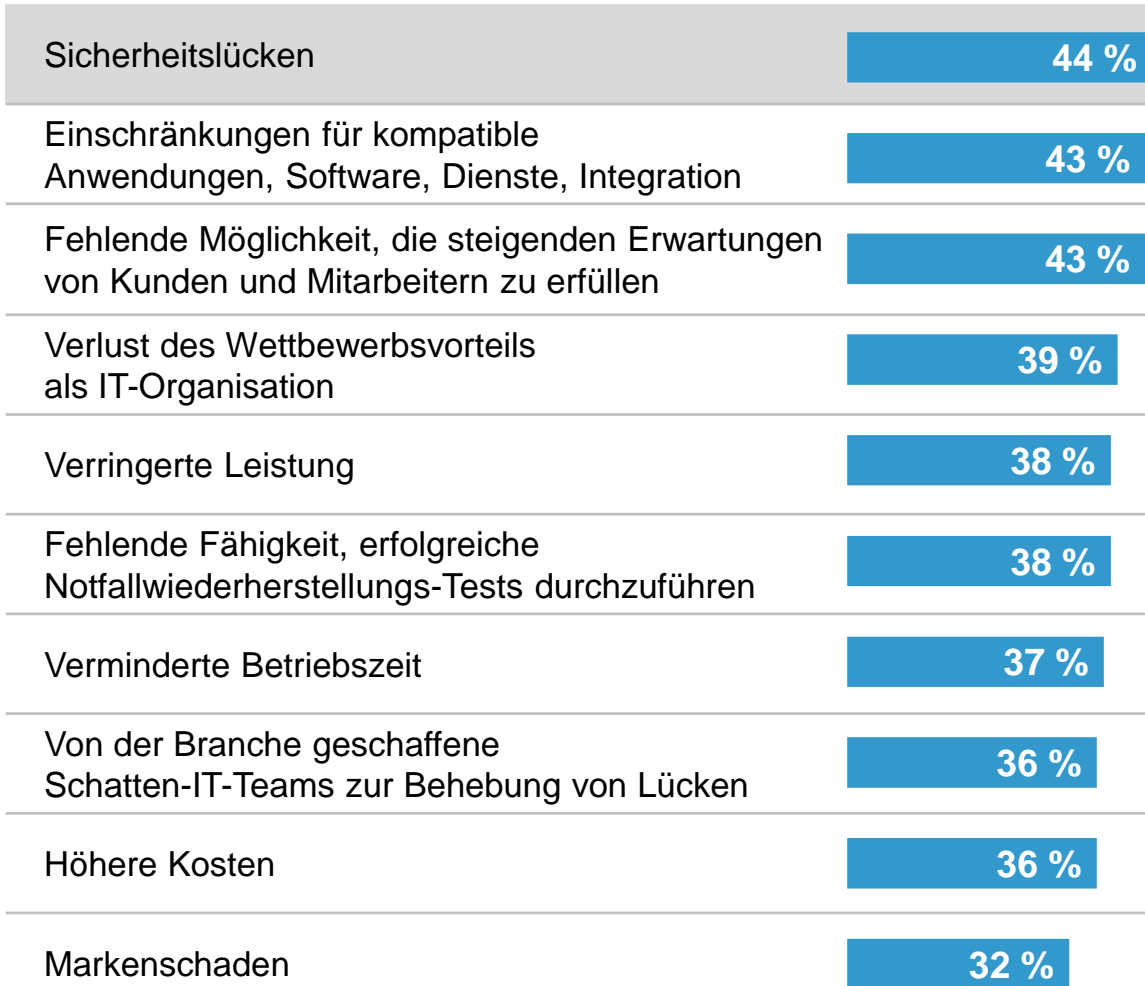
# In Zeiten der Ungewissheit, mit wachsender und sich verlagernder Arbeitslast, müssen IT-Organisationen bei der Anpassung ihrer Infrastruktur die Sicherheit ganzheitlich berücksichtigen.

Verstärken Sie Ihre Sicherheit im Angesicht der Unsicherheit, indem Sie die Infrastrukturstrategie Ihres Unternehmens modernisieren:

- Aktualisieren Sie Ihre Strategie zum Schutz vor Sicherheitslücken kontinuierlich
- Pflegen Sie die Infrastruktur vor Ort als Teil Ihrer ganzheitlichen Sicherheitsstrategie
- Nutzen Sie die Infrastruktur vor Ort für verbesserte Sicherheit bei kritischen Arbeitslasten und Anwendungen

## Top-Risiken der Verzögerung von Infrastruktur-Aktualisierungen

(Anzeige der Top 10, Rang 1 bis 5)



Basis: Variable globale Entscheidungsträger für IT-Infrastruktur-Umgebungen  
Quelle: Studie im Auftrag von IBM, durchgeführt im September 2019 von Forrester Consulting

# Nicht mit der Aktualisierung der Infrastruktur Schritt zu halten, führt zu Risiken.

38 % der Entscheidungsträger geben an, dass ihre Unternehmen nach einer Verzögerung bei der Aktualisierung mit gescheiterten Notfallwiederherstellungstests konfrontiert wurden.

61 % haben in den letzten fünf Jahren eine Aktualisierung der Infrastruktur einige Male oder öfter verzögert.

# Pflegen Sie die Infrastruktur vor Ort als Teil Ihrer ganzheitlichen Sicherheitsstrategie

Unternehmen setzen die Diversifizierung ihrer Infrastruktur mit nicht-öffentlichen Cloud-Plattformen und auch vor Ort fort. Vor-Ort-Infrastruktur ist nach wie vor grundlegend und ein kritischer Teil einer sicheren und widerstandsfähigen hybriden Cloud-Strategie.

## 9/10

stimmen darin überein, dass die Infrastruktur vor Ort ein entscheidender Teil der hybriden Cloud-Strategie ihrer Unternehmen ist.

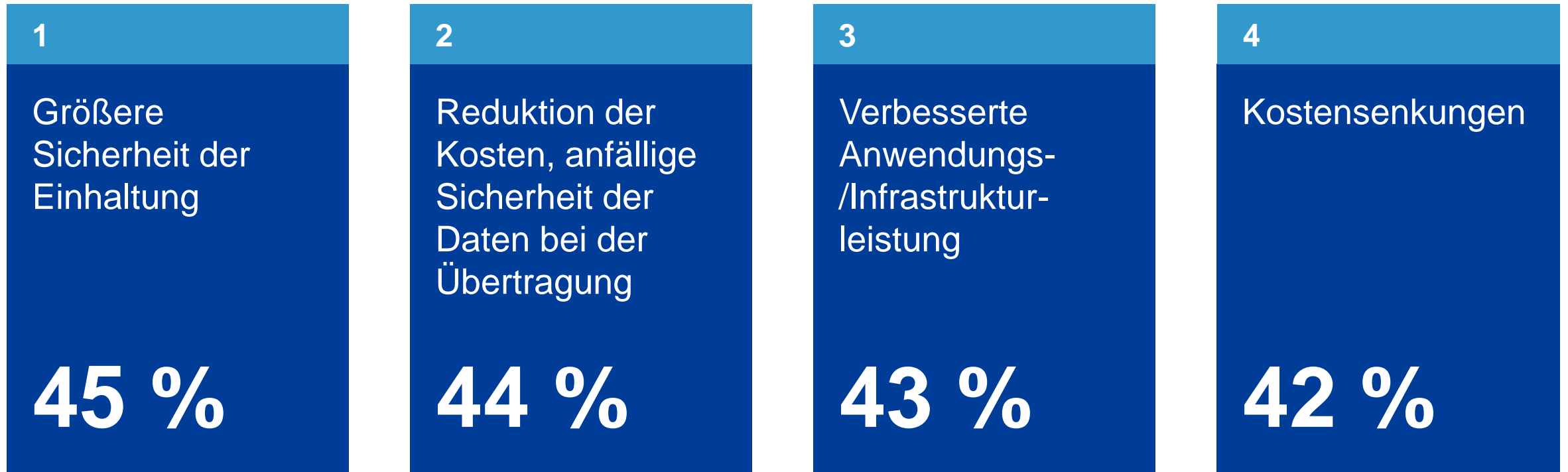


## 40 %

geben an, dass das Versagen der öffentlichen Cloud bei der Erfüllung von **Sicherheitsanforderungen** ein Grund dafür ist, dass sie die Infrastruktur außerhalb der öffentlichen Cloud-Plattform betreiben.

# Nutzen Sie die Infrastruktur vor Ort für verbesserte Sicherheit bei kritischen Arbeitslasten und Anwendungen

Führende Gründe für den Einsatz von Vor-Ort-Ressourcen für ausgewählte Arbeitslasten und Anwendungen:



# Wichtige Empfehlungen



**Priorisierung von Infrastruktur-Aktualisierungen.** Stellen Sie eine klare, ganzheitliche Infrastrukturstrategie auf, die das anhaltende Engagement für Vor-Ort-Arbeitslasten anerkennt und sich auf Sicherheitsfragen als primäre Triebkraft für Aktualisierungsentscheidungen konzentriert. Selbst Unternehmen, die in der Pandemie um ihr Überleben kämpfen, sollten sicherheitsbezogene Aktualisierungen der Infrastruktur zur obersten Priorität machen.



**Etablierung einer Datenstrategie, um Entscheidungen über die Arbeitsbelastung zu untermauern – zur Förderung von Sicherheit und Leistung.** Vermeiden Sie den Fehler, bei Entscheidungen über die Arbeitsbelastung nur die Kosten zu berücksichtigen. Behalten Sie die Auswirkungen des Datenstandortes ganz oben auf der Liste, indem Sie die Gesamtleistung auf der Grundlage des Managements sowohl von Sicherheits- als auch von Latenzproblemen durch Daten und damit verbundene große Arbeitslasten auf derselben Plattform abstimmen.



**Erstellung eines unwiderlegbaren Geschäftsplans.** Die Leistung ist besonders kritisch, da sie erhebliche Auswirkungen auf das Kundenerlebnis (Customer Experience, CX) und die Markenwahrnehmung hat. Führungskräfte, die sich nicht zu vollständigen Aktualisierungen verpflichten können, können abonnementbasierte Optionen zur Aktualisierung der Infrastruktur nutzen, um eine flexiblere Zukunft zu ermöglichen, falls sich ihre Strategie ändert.



Laden Sie die vollständige Studie herunter



# Methodik

In dieser Studie führte Forrester eine Online-Umfrage unter 350 globalen Entscheidungsträgern für IT-Infrastrukturmgebungen durch, um zu evaluieren, wie Unternehmen ihre Infrastrukturstrategien entwickeln und umsetzen. Zu den Umfrageteilnehmern gehörten IT-Entscheidungsträger in den Bereichen Infrastruktur und Betrieb, Anwendungsmanagement oder -wartung und/oder Softwareentwicklung. Teilnehmern wurden Fragen zu Umgebungen gestellt, die für unterschiedliche Arbeitsbelastungen und Investitionen in die Infrastruktur genutzt werden. Die Mitwirkenden erhielten zum Dank für ihre Teilnahme an der Befragung eine kleine Anerkennung. Die Studie begann im August 2019 und wurde im September 2019 abgeschlossen.

## WISSENSWERTES ZU FORRESTER CONSULTING

Forrester Consulting bietet unabhängige objektive, auf Forschungsergebnisse gestützte Beratungsdienstleistungen und hilft Führungskräften, ihre Unternehmen zum Erfolg zu führen. Die Beratungsdienste von Forrester reichen von kurzen Strategiesitzungen bis hin zu kundenspezifischen Projekten. Im direkten Austausch mit Ihnen unterstützen Forschungsanalytiker Sie mit ihrem Fachwissen bei Ihren spezifischen geschäftlichen Herausforderungen. Weitere Informationen finden Sie unter [forrester.com/consulting](https://forrester.com/consulting).

© 2020, Forrester Research, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Jede unbefugte Vervielfältigung ist strengstens untersagt. Die Informationen basieren auf den besten verfügbaren Quellen. Die hier dargelegten Meinungen sind Momentaufnahmen und können sich ändern. Forrester®, Technographics®, TechRankings, Forrester Wave, RoleView, TechRadar, Total Economic Impact und das CX-Logo sind Marken von Forrester Research, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Nähere Informationen finden Sie auf [forrester.com](https://forrester.com). [E-45084]

## Projektleitung:

Cynthia Hicks,  
Market Impact Consultant

## Forschungsbeitrag:

Forrester CIO Research Group