

# Strategie und Planung für die Optimierung der Serverinfrastruktur

*Fördern Sie das Wachstum Ihres Unternehmens mit einem strategischen Plan für die Serveroptimierung*



---

## Highlights

- Unterstützung bei der Erstellung einer flexiblen Serverinfrastruktur, die das Wachstum Ihres Unternehmens unterstützt
  - Entwicklung einer zuverlässigeren, optimierten Serverstrategie, die Kosteneinsparungen ermöglicht
  - Beseitigung von Risiken und Lösung von Problemen mit der Auslastung und Verfügbarkeit durch Ermittlung von Defiziten und Erstellung einer Roadmap für die Umgestaltung Ihrer Serverinfrastruktur
- 

Wenn Ihr Unternehmen wächst und sich breiter aufstellt, benötigen Sie eine flexible und kosteneffiziente Serverlösung, die Ihre sich ändernden Anforderungen unterstützt. Die Erstellung zusätzlicher Servereinrichtungen kann wachsenden Anforderungen an die Verarbeitung und Anwendungsverfügbarkeit gerecht werden, erhöht jedoch Ihre Kapitalkosten, die Komplexität des Managements und das Risiko. Die steigenden Ausgaben für Energie, Stellfläche, Kühlung und Ausfallsicherheit können zu einem Anstieg Ihrer Gesamtbetriebskosten führen und die Nutzung neuer Geschäftschancen einschränken. Deshalb brauchen Sie eine strategische Lösung, die Ihre Serverinfrastruktur optimiert, damit diese Ihr wachsendes Unternehmen kosteneffizient unterstützen kann.

IBM IT Transformation Strategy and Design Services – Infrastructure Strategy and Planning for Server unterstützt Sie bei der Bewertung Ihrer Infrastruktur und der Entwicklung einer zuverlässigen Strategie zur Ausrichtung Ihrer IT an Geschäftszielen. Wir verwenden bewährte Tools und Methoden, um Möglichkeiten zur Optimierung der Anwendungsverfügbarkeit und Serverauslastung bei gleichzeitiger Steigerung der Effizienz zu ermitteln, z. B. die Konsolidierung und Virtualisierung von Servern. Unsere Berater unterstützen Sie bei der Ausarbeitung einer Roadmap, die konkret umsetzbare, detaillierte Maßnahmen zur Reduzierung der Komplexität sowie der Betriebs- und Kapitalkosten in Ihrer Serverinfrastruktur beschreibt.

## **Erstellung einer flexiblen Serverinfrastruktur, die das Wachstum Ihres Unternehmens unterstützt**

Die IBM Berater und Architekten stellen ein optimiertes Framework bereit, mit dessen Hilfe Sie Ihre Serverinfrastruktur bewerten und grundlegend umgestalten können, um einen größeren geschäftlichen Nutzen zu erzielen. Wir unterstützen Sie bei der Ausarbeitung einer Strategie, die die Einführung neuer Technologien fördert, eine schnellere Markteinführung neuer Anwendungen erlaubt und Ihnen durch eine effizientere Serverauslastung hilft, Ihre CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren. Unsere Lösung führt zu einer flexibleren Serverinfrastruktur, die neue Geschäftschancen besser unterstützen kann.



## Ausarbeitung einer zuverlässigeren, optimierten und kosteneffizienten Strategie

Mit bewährten Analysemethoden helfen wir Ihnen bei der Beseitigung verschiedener Ineffizienzen bei Geräten, Prozessen und dem Management in Ihrer Serverumgebung. Mit Hilfe der IBM Consultants können Sie kritische Abläufe optimieren, um das Management zu vereinfachen und die Betriebskosten zu kontrollieren. Wir unterstützen Sie auch bei der Ermittlung und Priorisierung Ihrer Infrastrukturanforderungen und empfehlen Ihnen Alternativen, z. B. die Servervirtualisierung und -konsolidierung, mit deren Hilfe Sie Ihre Kapitalkosten deutlich senken und größere Flexibilität in Ihre Serverumgebung integrieren können.

## Beseitigung von Risiken und Lösung von Problemen mit der Auslastung und Verfügbarkeit

Wir führen eine Analyse durch, die Ihre vorhandene Serverlösung mit Ihren Zielen vergleicht, um mögliche Defizite in Ihrer vorhandenen Serverinfrastruktur zu ermitteln. Unsere Berater kombinieren die Ergebnisse der Analyse mit ihrer umfassenden Kenntnis Ihrer Anforderungen und erstellen auf dieser Basis eine Roadmap, mit der Sie die Leistung optimieren, die Verfügbarkeit erhöhen und die Wiederherstellbarkeit und Ausfallsicherheit in Ihrer Serverumgebung verbessern können. Wir stellen Ihnen außerdem einen Business-Case mit einer Kosten-Nutzen-Analyse bereit. Damit können Sie wichtigen Verantwortlichen die empfohlenen Prioritäten vermitteln.

## Warum IBM?

Mit bewährten Methoden und Tools, profunden Fachkenntnissen und branchenübergreifendem Know-how kann IBM Ihnen helfen, die optimale Serverstrategie zur Unterstützung Ihrer wachsenden Geschäftsanforderungen zu ermitteln. Die IBM Berater und Architekten verfügen über große Erfahrung und umfassende Kompetenz in der Unterstützung von Serverlösungen verschiedener Anbieter. Wir nutzen unser Wissen – basierend auf der IBM Forschung –, um Sie bei der effektiven Planung künftiger Investitionen in Technologie, Tools und Erweiterungen der Funktionalität zu unterstützen.

## Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über IBM IT Transformation Strategy and Design Services – Infrastructure Strategy and Planning for Server erfahren möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren IBM Vertriebsbeauftragten oder besuchen Sie die folgende Website: [ibm.com/services/de/itsaconsulting](http://ibm.com/services/de/itsaconsulting)

Finanzierungslösungen von IBM Global Financing ermöglichen Ihnen ein effektives Cash-Management, schützen Sie vor dem Risiko veralteter Technologie, optimieren die Gesamtbetriebskosten und verbessern den Return on Investment (ROI). Mit unseren Global Asset Recovery Services können Sie durch neue Lösungen mit mehr Energieeffizienz einen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt leisten. Weitere Informationen zu IBM Global Financing finden Sie unter: [ibm.com/financing/de](http://ibm.com/financing/de)



---

IBM Deutschland GmbH  
IBM-Allee 1  
71139 Ehningen  
[ibm.com/de](http://ibm.com/de)

IBM Österreich  
Obere Donaustrasse 95  
1020 Wien  
[ibm.com/at](http://ibm.com/at)

IBM Schweiz  
Vulkanstrasse 106  
8010 Zürich  
[ibm.com/ch](http://ibm.com/ch)

Die IBM Homepage finden Sie unter:  
[ibm.com](http://ibm.com)

IBM, das IBM Logo und [ibm.com](http://ibm.com) sind Marken oder eingetragene Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Sind diese und weitere Markennamen von IBM bei ihrem ersten Vorkommen in diesen Informationen mit einem Markensymbol (® oder ™) gekennzeichnet, bedeutet dies, dass IBM zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Informationen Inhaber der eingetragenen Marken oder der Common-Law-Marken (common law trademarks) in den USA war. Diese Marken können auch eingetragene Marken oder Common-Law-Marken in anderen Ländern sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite „Copyright and trademark information“ unter [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Weitere Produkt- und Servicennamen können Marken von IBM oder anderen Unternehmen sein.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und/oder den IBM Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

Diese Veröffentlichung dient nur der allgemeinen Information. Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Aktuelle Informationen zu IBM Produkten und Services erhalten Sie bei der zuständigen IBM Verkaufsstelle oder dem zuständigen Reseller.

IBM leistet keine rechtliche Beratung oder Beratung bei Fragen der Buchführung und Rechnungsprüfung. IBM gewährleistet und garantiert nicht, dass seine Produkte oder sonstigen Leistungen die Einhaltung bestimmter Rechtsvorschriften sicherstellen. Der Kunde ist für die Einhaltung anwendbarer Sicherheitsvorschriften und sonstiger Vorschriften des nationalen und internationalen Rechts verantwortlich.

© Copyright IBM Corporation 2011



Bitte der Wiederverwertung zuführen