

# IBM Services für die Speicherkonsolidierung und -virtualisierung



*Optimierung Ihrer Speicherumgebung zur  
Reduzierung der Kosten und Komplexität*

---

## Highlights

- Management wachsender Datenmengen und Vereinfachung des Speichermanagements mit einer optimierten Infrastruktur
  - Kostensenkungen durch Freigabe von nicht genutztem Speicherplatz und durch ein effizienteres Speichermanagement
  - Unterstützung durch kompetente Spezialisten bei der Erstellung und Implementierung effektiver Speicherlösungen
- 

Speicherumgebungen werden immer komplexer, während die Menge an Daten schnell wächst. Ein ineffizientes Speichermanagement kann zu einer unzureichenden Auslastung der verfügbaren Kapazität und immer mehr Hardwarekomponenten führen. Die Folge davon sind hohe Infrastrukturkosten. Mithilfe der Speicherkonsolidierung und -virtualisierung können Sie Ihre Speicherumgebung optimieren und die Flexibilität, Kapazitätsplanung und Ressourcenauslastung verbessern. Für die effiziente Planung und Implementierung einer Konsolidierungs- und Virtualisierungslösung benötigen Sie jedoch möglicherweise Unterstützung durch erfahrene Speicherspezialisten mit dem nötigen Know-how und Wissen.

Mit IBM Services für die Speicherkonsolidierung und -virtualisierung können Sie zu viel zugewiesenen und nicht genutzten Speicherplatz konsolidieren und Ihre Speicherumgebung virtualisieren. Unsere Speicherspezialisten verwenden einen umfassenden Ansatz, um durch die Erkennung von Ineffizienzen beim Speichermanagement und eine Rekonfiguration Ihrer Speicherumgebung die Auslastung zu erhöhen. Wir unterstützen Sie dabei, Ihre Speichermanagementprozesse, z. B. für die Kapazitätsplanung und Bereitstellung (Provisionierung), zu aktualisieren und ein zukunftsfähiges Governance-Modell für die Speicherarchitektur zu erarbeiten. Eine optimierte Speicherinfrastruktur verschafft Ihnen mehr Kontrolle über Ihre Daten und unterstützt einen effizienteren Betrieb sowie Kostensenkungen.

## Management des Datenwachstums mit einer optimierten Speicherinfrastruktur

Unser umfassender, in drei Phasen unterteilter Ansatz für die Speicherkonsolidierung und -virtualisierung umfasst Services für Entwurf, Planung, Entwicklung und Implementierung einer Lösung. Wir entwerfen und implementieren gemeinsam mit Ihnen eine Lösung, mit der Sie Ihre Speicherinfrastruktur vereinfachen und besser für künftige Speicheranforderungen und wachsende Datenmengen rüsten können. Wir unterstützen Sie dabei, Ihre Speicherinfrastruktur zu virtualisieren, Speicherkapazität in Pools zusammenzufassen und einen zentralen Steuerungspunkt für das Speichermanagement zu schaffen. Dadurch profitieren Sie von geringerer Komplexität und einer höheren Anwendungsverfügbarkeit.



## Kostensenkungen durch Freigabe von nicht genutztem Speicherplatz

Durch die Konsolidierung oder Virtualisierung oder beides sorgen wir für eine effiziente Optimierung Ihrer Speicherumgebung. Damit verhelfen wir Ihnen zu einer höheren Ressourcenauslastung, einem effizienteren Betrieb und einer angepassten Zuweisung von Ressourcen. Wir können Ineffizienzen beim Speichermanagement beseitigen, indem wir Ihre Anforderungen im Hinblick auf ein SAN (Storage Area Network) und die Datenreplikation als Basis für den Entwurf und die Implementierung von Serviceklassen und einer mehrstufigen Speicherarchitektur prüfen. Mit einer optimierten Speicherinfrastruktur können Sie Hardware-, Software- und Personalkosten im Speicherbereich einsparen.

## Unterstützung durch Speicherspezialisten bei der Erstellung effektiver Speicherlösungen

Unsere kompetenten Speicherspezialisten verwenden einen strukturierten und ganzheitlichen Ansatz für die Prüfung Ihrer Speicherumgebung, bevor sie einen Plan für die Speicheroptimierung vorschlagen. Mit bewährten Methoden und unserer langjährigen Erfahrung unterstützen wir Sie bei der Entwicklung und Implementierung einer Speicherlösung, die Ihren aktuellen und künftigen Geschäftsanforderungen gerecht wird. Durch die Erarbeitung eines zukunftsfähigen Governance-Modells für die Speicherarchitektur und die Unterstützung verbesserter Speichermanagementprozesse verhelfen wir Ihnen zu einer höheren Kapazitätsauslastung und verbesserten Service-Levels.

## Warum IBM?

IBM verfügt über mehr als 35 Jahre Erfahrung im Betrieb von Rechenzentren. Wir betreiben über 430 Rechenzentren für unser eigenes Unternehmen und für Kunden.<sup>1</sup> Wir nutzen belastbare Kennzahlen und ausgezeichnete Analyse- und Berichtsfunktionen, um eine auf Ihre Anforderungen abgestimmte Konsolidierungs- und Virtualisierungslösung zu erstellen. Dank unserer bewährten Methoden und Projektmanagementverfahren können wir unsere Speicherlösungen im Rahmen der Zeit- und Budgetvorgaben implementieren.

## Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über IBM Services für die Speicherkonsolidierung und -virtualisierung erfahren möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren IBM Ansprechpartner oder besuchen Sie die folgende Website:

[ibm.com/services/storage](http://ibm.com/services/storage)

Darüber hinaus kann Ihnen IBM Global Financing Finanzierungslösungen anbieten, die preislich und strategisch auf Ihre individuellen IT-Anforderungen zugeschnitten sind. Mit unseren maßgeschneiderten IT-Finanzierungslösungen helfen wir Kunden dabei, geschäftliche Ziele zu erreichen, ihr Liquiditätsmanagement zu verbessern und die Gesamtbetriebskosten zu senken. IBM Global Financing ist die clevere Wahl, wenn Sie wichtige IT-Investitionen tätigen, um Ihr Unternehmen nach vorne zu bringen. Weitere Informationen finden Sie auf der Website: [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 eingetragene Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. 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 Servicenamen 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.

<sup>1</sup>Auf der Basis von IBM internen Daten von IBM Global Technology Services Sparklers, Investor Day, März 2012

© Copyright IBM Corporation 2013



Bitte der Wiederverwertung zuführen

---