

# Upgrade Ihres Data-Warehouse auf die IBM Cloud



---

## Highlights

- Reibungslose Umstellung auf die Cloud mit einem verwalteten Cloud-Service, der den höchsten Grad an Kompatibilität mit Netezza aufweist
  - Erfolgreiche Migration mit kostenloser Unterstützung im Rahmen der IBM Expert Migration Assistance und mit zwei Berechtigungsoptionen<sup>1</sup>
  - Schnellere Antwort bei Abfragen selbst riesiger Datensätze dank der neuartigen IBM Research™ -Technologie, die darauf ausgerichtet ist, Analysen zu beschleunigen
  - Erfüllung aller Anforderungen Ihres Unternehmens mit einem skalierbaren Cloud Data-Warehouse, das hinsichtlich Leistung und Kosten optimiert wurde
- 

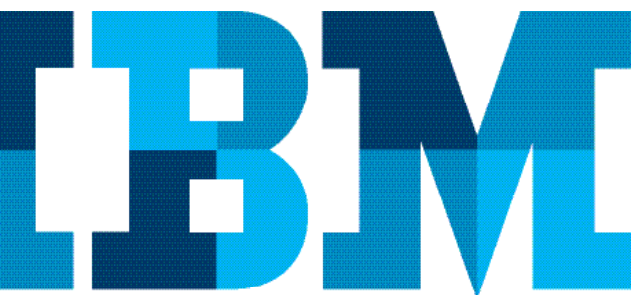
Da Kunden heute verstärkt auf Datenwissenschaft und maschinelles Lernen setzen, um ihre Geschäftsprozesse zu beschleunigen, haben wir ein steigendes Interesse an der Implementierung von verwalteten IBM Cloud™-Lösungen festgestellt, um von der damit verbundenen Flexibilität und Kosteneffizienz zu profitieren. Die Kunden sind an Lösungen wie IBM® Db2® Warehouse on Cloud interessiert, die ein hohes Leistungsniveau und eine bessere Kostenoptimierung bieten.

Db2 Warehouse on Cloud bietet ein vollständig verwaltetes, sehr leistungsfähiges Cloud Data-Warehouse mit mehreren Petabyte Kapazität. Es zeichnet sich durch echte Flexibilität aus, die durch die unabhängige Skalierung von Speicher- und Rechenressourcen sowie einen optimierten, spaltenorientierten Datenspeicher, eine zuverlässige Komprimierung und In-Memory-Verarbeitung zur Verbesserung von Analyse-Workloads erreicht wird. Db2 Warehouse on Cloud ist die perfekte Ergänzung für Ihre hybride Cloud-Architektur, da es unter allen Anbietern von Cloud-Lösungen den höchsten Grad an integrierter Kompatibilität mit Netezza®, Unterstützung für gespeicherte Prozeduren und datenbankinterne Analysen wie bei Netezza bietet.

## Problemloses Upgrade von Netezza auf Db2 Warehouse on Cloud

IBM hat das Upgrade auf die IBM Cloud so gestaltet, dass es mit nur wenigen Risiken verbunden ist und viele Vorteile bietet:

- **Portierbarkeit von Netezza-Anwendungen:** Nahezu alle vorhandenen Netezza-Workloads einschließlich gespeicherter Prozeduren werden nahtlos in die IBM Cloud verlagert.
- **Keine Kosten für die Datenmigration:** Kostenkontrolle bei der Migration in die IBM Cloud mit kostenlosen Migrationstools und gebührenfreier Datenübertragung.
- **Kostenlose Expert Migration Assistance:** Für bestimmte Kunden von Netezza bietet IBM die kostenlose Expert Migration Assistance bei der Verlagerung von Netezza-Workloads in Db2 Warehouse on Cloud an. Im Rahmen dieser Services haben Sie direkten Kontakt mit einem Koordinator und einem oder mehreren dedizierten Db2 Warehouse-Technikern, um die Migration so reibungslos wie möglich planen und organisieren zu können.
- **Zwei Berechtigungen:** Ausgewählte Kunden von Netezza können die langfristige Migration von einer oder mehreren Netezza-Workloads in die IBM Cloud bei nur minimalem finanziellen Aufwand planen.



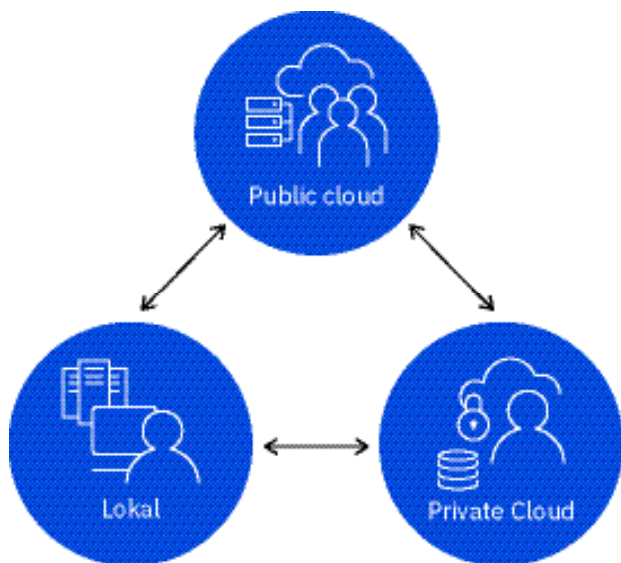


Abbildung 1: Mit einer hybriden Systemarchitektur können Workloads nahtlos zwischen verschiedenen Data-Warehouse-Implementierungen verlagert werden

## Wichtige Merkmale von Db2 Warehouse on Cloud

- Bewältigung der Herausforderungen im Zusammenhang mit den sich ständig verändernden Ressourcenanforderungen durch die unabhängige Skalierung von Speicher- und Rechenressourcen
- Planung von Sicherungen basierend auf Ihren Geschäftsanforderungen mit der Möglichkeit, bis zu sieben Sicherungen aufzubewahren
- Nutzung der gemeinsamen Db2 Structured Query Language (SQL) Engine, auf der die Lösung basiert; so können Sie SQL für Ihre Anwendung oder Ihr Dashboard schreiben und problemlos auf einem beliebigen System bereitstellen, z. B. dem IBM Integrated Analytics System
- Fokussierung auf Ihre Kunden, während das IBM Team aus Experten für Db2 und DevOps administrative Aufgaben wie Überwachung, Verschlüsselung, Sicherungen und Systempatches übernimmt
- Schnelle Analysen dank der IBM BLU® Acceleration-Technologie und schnellere Erkenntnisse selbst bei riesigen Datensätzen
- Verwendung privater Netzwerkooptionen, die die Implementierung von IBM Db2 Warehouse on Cloud in einem abgegrenzten Netzwerk in der IBM Cloud ermöglichen
- Verwendung dieser Lösung im Rahmen der vorhandenen Berechtigungen über das Db2 Bring Your Own License (BYOL) Programm



IBM Deutschland GmbH  
 IBM-Allee 1  
 71139 Ehningen  
**ibm.com/de**

IBM Österreich  
 Obere Donaustrasse 95  
 1020 Wien  
**ibm.com/at**

IBM Schweiz  
 Vulkanstrasse 106  
 8010 Zürich  
**ibm.com/ch**

IBM, das IBM Logo, **ibm.com**, Db2, IBM BLU, IBM Cloud und Netezza sind Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Produkt- und Servicenamen können Marken von IBM oder anderen Unternehmen sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite „Copyright and trademark information“ unter [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

Dieses Dokument ist zum Datum seiner Erstveröffentlichung aktuell und kann jederzeit von IBM geändert werden. Nicht alle Angebote sind in allen Ländern verfügbar, in denen IBM tätig ist. Die in diesem Dokument erläuterten Leistungsdaten wurden unter bestimmten Betriebsbedingungen ermittelt. Die tatsächlichen Ergebnisse können davon abweichen.

Alle genannten oder erläuterten Kundenbeispiele sollen veranschaulichen, wie einige Kunden IBM Produkte verwendet haben und welche Ergebnisse sie damit erreicht haben. Die tatsächlichen Umgebungskosten und Leistungsmerkmale variieren in Abhängigkeit von den Konfigurationen und Bedingungen beim jeweiligen Kunden. Kontaktieren Sie IBM, um mehr über Ihre Möglichkeiten zu erfahren. Der Kunde ist dafür verantwortlich, die Verwendung anderer Produkte oder Programme mit IBM Produkten und Programmen zu beurteilen und zu prüfen.

Die Informationen in diesem Dokument werden auf der Grundlage des gegenwärtigen Zustands (auf „as-is“-Basis) ohne jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung zur Verfügung gestellt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Gewährleistungen für die Handelsüblichkeit, die Verwendungsfähigkeit für einen bestimmten Zweck oder die Freiheit von Rechten Dritter. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

© Copyright IBM Corporation 2019

1 Für ausgewählte Kunden von Netezza



Bitte der Wiederverwertung zuführen