

# DIE SNOWFLAKE DATA CLOUD

Eine leistungsstarke Plattform, die alle Workloads cloudübergreifend unterstützt

## WAS IST DIE SNOWFLAKE DATA CLOUD?

Die Snowflake Data Cloud ist ein globales, einheitliches System, das Organisationen und Datenanbieter mit wichtigen Daten verbindet. Wo auch immer sich Daten oder Nutzer befinden, die Data Cloud bietet eine zentrale und nahtlose Erfahrung über verschiedene Public Clouds hinweg. So werden Silos eliminiert und Kapazitäten für das geschaffen, was am meisten zählt.

**Zugriff:** Ermitteln Sie Daten, und teilen Sie diese innerhalb Ihres Unternehmens, mit Ihrem Ökosystem und mit Dritten.

**Governance:** Kennen und schützen Sie Ihre Daten. So schaffen Sie Mehrwert, verbessern die Zusammenarbeit und sorgen für das höchste Maß an Sicherheit und Compliance.

**Handlungsfähigkeit:** Versetzen Sie jedes Geschäftsfeld in die Lage, bessere Produkte zu entwickeln, Entscheidungen schneller zu treffen, neue Einnahmequellen zu erschließen und Mehrwert aus dem größten ungenutzten Unternehmens-Asset zu schöpfen: den Daten.

Daten zählen zu den wichtigsten Assets für jedes Unternehmen. Doch Datensilos hindern viele Unternehmen daran, das Potenzial ihrer Daten voll auszuschöpfen. Die Snowflake Data Cloud meistert diese Herausforderung.



PLATTFORM  
+  
INHALTE



## ZWEI ZENTRALE ELEMENTE DER SNOWFLAKE DATA CLOUD

- **Die Snowflake Plattform:** Die einzigartige Architektur vernetzt Ihr Unternehmen global und in jedem Maßstab.
- **Die Inhalte:** Relevante und wertvolle Inhalte können für bessere Entscheidungen, Produkte, Dienste und Geschäftsergebnisse genutzt werden.

## KUNDEN VON SNOWFLAKE PROFITIEREN VON FOLGENDEN VORTEILEN:<sup>1</sup>



### GESCHÄFTLICHES WACHSTUM

84 % der befragten Kunden haben ihrer Meinung nach einen größeren Wettbewerbsvorteil.



### WENIGER VERWALTUNGSaufWAND

96 % der befragten Kunden konnten durch Einsatz von Snowflake ihren Verwaltungsaufwand reduzieren.



### VEBESSERTES RISIKOMANAGEMENT UND GERINGERE KOSTEN

100 % der befragten Kunden geben an, besser mit dem unternehmerischen Risiko umgehen und die Servicekosten reduzieren zu können.

<sup>1</sup> Ergebnisse der Umfrage zur Kundenzufriedenheit 2020 von Snowflake

## DIE SNOWFLAKE PLATTFORM

Um den Anforderungen Ihres Unternehmens gerecht zu werden, muss eine moderne Plattform die nötige Geschwindigkeit für jeden Workload bieten, reibungslos funktionieren und Ihre Teams mit den wichtigsten Inhalten vernetzen. Plattformen sollten den nahtlosen und sicheren Zugriff auf Daten und die Zusammenarbeit in Ihrem gesamten Unternehmen unterstützen. Die Plattform von Snowflake verfügt über drei einzigartige Ebenen, die genau auf diese kritischen Anforderungen abzielen und Ihre Infrastruktur vereinfachen.

**Elastische Hochleistungs-Engine:** Eine Engine, die auf Geschwindigkeit optimiert ist und branchenführende Performance und Parallelität für eine Vielzahl an Workloads bereitstellt. Dabei passt sie sich einer beliebigen Menge von

Anwendern, Daten und Aufträgen an und ist für Anwender mit unterschiedlichen Skillsets zugänglich.

**Intelligente Infrastruktur:** Automatisiert und vollständig verwaltet, um Risiken zu mindern, die Effizienz zu steigern und eine kontinuierliche Kostenoptimierung zu ermöglichen. Wartung, Fehlerbehebung und Ausfallzeiten gehören der Vergangenheit an.

**Snowgrid:** Vernetzt Clouds und Regionen. So können eine einzige Datenkopie mit robuster cloudübergreifender Governance-Steuerung sicher geteilt, die Zusammenarbeit vereinfacht, globale Geschäftskontinuität aufrechterhalten und das Daten- und Service-Ökosystem ausgeweitet werden.

### Die Snowflake Plattform

Zentrale, globale Plattform für die kritischsten Daten-Workloads.



## AUSTAUSCH UND KOLLABORATION IN DER DATA CLOUD MIT SNOWFLAKE SECURE DATA SHARING

- Regionen- und cloudübergreifendes Teilen von abfragebereiten Live-Daten ohne ETL
- Gemeinsame Nutzung von personalisierten Daten und Metadaten, Geschäftslogik und Services
- Multiparty-Governance und Sicherheitskontrollen

## VERNETZUNG MIT RELEVANTEN INHALTEN

**Snowflake Data Marketplace:** Entdecken und entdeckt werden – mit Daten und Diensten von mehr als 200 Anbietern über 16 Kategorien hinweg.<sup>2</sup>

**Kunden von Snowflake:** Tausende von Unternehmen teilen Daten mit Lieferanten, Partnern und anderen Geschäftsbereichen.

**Powered by Snowflake-Anwendungen:** Unternehmen verlassen sich auf Hunderte von Anwendungen, die in der Data Cloud ausgeführt werden.

<sup>2</sup> Stand: 1. Oktober 2021

## ÜBER SNOWFLAKE COMPUTING

Snowflake präsentiert die Data Cloud – ein globales Netzwerk mit nahezu unbegrenzter Skalierbarkeit, Parallelität und Leistung, in dem Tausende von Organisationen Daten mobilisieren. Innerhalb der Data Cloud können Unternehmen ihre isolierten Daten vereinheitlichen, mühelos verwaltete Daten ermitteln, sicher gemeinsam nutzen und verschiedene Analytic-Workloads ausführen. Wo auch immer Daten oder Benutzer sich befinden, Snowflake bietet eine zentrale und nahtlose Erfahrung über verschiedene Public Clouds. Schließen Sie sich den Kunden, Partnern und Datenanbietern von Snowflake an, die ihr Unternehmen in der Data Cloud bereits auf ein anderes Level führen. [Snowflake.com](https://www.snowflake.com).