

SNOWFLAKE DATA CLOUD

Eine zentrale Lösung für eine Welt voller Daten, Applikationen und Lösungen

WAS IST DIE SNOWFLAKE DATA CLOUD?

Die Snowflake Data Cloud bietet eine weltweite, zentrale Lösung für kontrollierten Zugriff auf nahezu unbegrenzte Datenmengen sowie modernste Tools, Applikationen und Dienste. Mit der Snowflake Data Cloud können Sie auf lokaler und globaler Ebene nahtlos zusammenarbeiten, um neue Erkenntnisse zu gewinnen und bisher ungeahnte Geschäftsmöglichkeiten zu schaffen. Die vielen Vorteile der Snowflake Data Cloud lassen sich in drei Hauptbereiche unterteilen.

Zugriff: Ermitteln und teilen Sie verschiedene Datentypen innerhalb Ihres Unternehmens, über Ihr gesamtes Geschäftsumfeld hinweg, mit Drittanbietern und Datendiensten und Anbietern von Applikationen. Nutzen Sie den Snowflake Marketplace, um auf Daten, Services und Anwendungen zuzugreifen, um Ihre Kunden besser kennenzulernen und zum jeweiligen Zeitpunkt mit nahtlosen, relevanten und wertorientierten Erlebnissen versorgen zu können.

Governance: Kennen und schützen Sie Ihre Daten auf eine Art und Weise, die die Zusammenarbeit fördert, Mehrwert bietet und gleichzeitig ein robustes Maß an Sicherheit gewährleistet. Stellen Sie sicher, dass Sie die sich ständig weiterentwickelnden Datenschutzerfordernungen erfüllen können. Halten Sie branchenspezifische und geografische regulatorische Datenvorschriften ein, unabhängig davon, wo sich Daten, Anwendungen oder Benutzer befinden, um eine nahezu unbegrenzte Kombination von Strategien und Lösungen zu schaffen, die Ihr Unternehmen voranbringen.

Handlungsfähigkeit: Vereinen Sie isolierte Daten, um jedem Teil Ihres Unternehmens Daten für die Erstellung von Anwendungen und die Ausführung unterschiedlicher Workloads zu bieten, wie z. B. Collaboration, Data Warehouses, Data Lakes, Data Engineering, Data Science & Machine Learning, Cybersecurity und Unistore. Arbeiten Sie nahtlos und global über große Clouds und ihre Regionen hinweg zusammen.



PLATTFORM



INHALT



KUNDEN VON SNOWFLAKE PROFITIEREN VON FOLGENDEN VORTEILEN:¹



SNELLERE EINBLICKE

96 % der befragten Kunden geben an, dass Snowflake eine hohe Verfügbarkeit hat.



ZUVERLÄSSIGER PARTNER

90 % stimmen zu, dass die Zusammenarbeit mit Snowflake einfach ist.



KUNDENORIENTIERUNG

80 % stimmen zu, dass Snowflake die Bedürfnisse seiner Kunden priorisiert.



VERTRAUENSWÜRDIGER ANBIETER

87 % stimmen zu, dass Snowflake seine Zusagen einhält.

¹ Ergebnisse der Umfrage zur Kundenzufriedenheit 2022 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 vier verschiedene Ebenen, die genau auf diese wichtigen Anforderungen abzielen und Ihre Infrastruktur vereinfachen.

Cross-Cloud Snowgrid: Vernetzt Public Clouds und deren Regionen. So können eine einzige Datenkopie mit robuster cloudübergreifender Governance-Steuerung sicher geteilt, die Zusammenarbeit vereinfacht, globale Geschäftskontinuität aufrechterhalten und die Daten- und Service-Umgebung ausgeweitet werden.

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

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 Workloads an und ist für Anwender mit unterschiedlichen Skillsets zugänglich.

Optimierter Speicher: Zugriff auf und Verarbeitung von strukturierten, semistrukturierten und unstrukturierten Daten an einem zentralen Ort. Automatisieren Sie so gut wie alle Aspekte der Datenverwaltung, um schnellen und effizienten Zugriff in jeder Größenordnung, optimierte Komprimierung und stärkeren Datenschutz zu gewährleisten.

DIE SNOWFLAKE PLATTFORM

Eine zentrale, globale Plattform für die wichtigsten Daten-Workloads.



PROFITIEREN SIE VON EINER DATENSCHUTZFREUNDLICHEN ZUSAMMENARBEIT IN DER DATA CLOUD

- Arbeiten Sie über Clouds und Regionen hinweg mit anderen zusammen, ohne Daten oder ETL zu kopieren
- Entdecken Sie mehr als nur Daten und greifen Sie auf Tools, Services und Anwendungen zu.
- Schützen Sie Ihre Privatsphäre mit zuverlässiger Data Governance.

VERNETZUNG MIT RELEVANTEN INHALTEN

Snowflake Marketplace: Entdecken und entdeckt werden mit Daten und Diensten von mehr als 310 Anbietern aus über 18 Kategorien².

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.

2 Stand Juli 2022

ÜBER SNOWFLAKE

Die Snowflake Data Cloud bietet jedem Unternehmen die Möglichkeit, seine Daten zu mobilisieren. Mithilfe der Data Cloud können Kunden Datensilos zusammenführen, Daten entdecken und sicher freigeben sowie verschiedene analytische Workloads ausführen. Wo auch immer sich Daten oder User befinden, Snowflake bietet eine einheitliche Datenlösung, die sich über mehrere Clouds und geografische Regionen erstreckt. Tausende von Kunden in zahlreichen Branchen nutzen die Snowflake Data Cloud und bringen so ihre Unternehmen voran. Darunter fallen auch 506 Unternehmen der Forbes Global 2000 (G2K) aus dem Jahr 2021 (Stand: 30. April 2022). Erfahren Sie mehr unter snowflake.com