



FAKTEN IM ÜBERBLICK

STAND: 31. JULI 2024

UNTERNEHMENSLEITBILD

Die Daten der ganzen Welt mobilisieren.

UNTERNEHMEN

GRÜNDUNG	2012
GRÜNDER	Benoit Dageville, Thierry Cruanes
CEO	Sridhar Ramaswamy
MITARBEITENDE	Über 7.500 weltweit
NIEDERLASSUNGEN	Weltweit über 45 Niederlassungen in Bozeman, Amsterdam, Berlin, Denver, Dubai, London, New York, Paris, San Mateo, Seoul, Sydney, Tel Aviv, Tokio, Toronto und an weiteren Orten

ÜBER SNOWFLAKE

Snowflake bietet unkomplizierte, effiziente und zuverlässige Unternehmens-KI. Tausende Kunden weltweit, darunter auch Hunderte der weltgrößten Unternehmen, nutzen die Snowflake AI Data Cloud, um Daten freizugeben, Anwendungen zu entwickeln und ihr Unternehmen mit künstlicher Intelligenz voranzubringen. Das Zeitalter der Unternehmens-KI hat begonnen. Erfahren Sie mehr unter snowflake.com/de (NYSE: SNOW).

DIE AI DATA CLOUD

Die Snowflake AI Data Cloud ist ein einheitlicher Service, der von mehr als 10.000 Unternehmen genutzt wird, um ihr Geschäft mit Daten, KI und Applikationen voranzubringen. Sie besteht aus Plattformfunktionen, die verschiedene Workloads für Daten, KI und Anwendungen unterstützen, sowie aus Inhalten (d. h. die Datasets, Modelle und Apps selbst), welche für die gemeinsame und native Nutzung in der AI Data Cloud verfügbar sind.

Die AI Data Cloud wird ermöglicht durch die zentrale, einheitliche Plattform von Snowflake. Dank ihrer einzigartigen Architektur verbindet sie weltweit Unternehmen in praktisch jeder Größenordnung miteinander, um Daten und Workloads zusammenzubringen, und verkürzt den Weg zur Unternehmens-KI. In Kombination mit Snowflake Marketplace, über den Tausende Datasets, Apps und Modelle auf einfache Weise geteilt, kollaborativ genutzt und monetarisiert werden können, entsteht so die aktive und wachsende AI Data Cloud.

Snowflake bietet seiner Kundschaft eine schnelle und sichere Möglichkeit, KI- und App-Produkte auf Basis ihrer Unternehmensdaten zu entwickeln.

DAS ÖKOLOGISCHES DER AI DATA CLOUD

KUNDSCHAFT: Zur Kundschaft von Snowflake zählen tausende Unternehmen weltweit, von Start-ups bis hin zu vielen der größten Unternehmen, z. B.: Adobe, AT&T, Be The Match, Capital One, HP, Instacart, Kraft Heinz, McKesson, NBC Universal, Okta, PepsiCo, Siemens, University of Notre Dame, US Foods, Western Union, Yamaha und viele mehr.

PARTNERSCHAFTEN: Strategische Partnerschaften mit Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, NVIDIA, Salesforce, Alation, Cognizant, Collibra, Dataiku, Deloitte, Ernst & Young, Fivetran, Informatica, Infosys, Matillion, NTT Data, Qlik, Slalom und vielen weiteren Unternehmen.

ÜBERNAHMEN UND STRATEGISCHE INVESTITIONEN: Unser Ziel ist es, Innovationen zu fördern, indem wir mit Unternehmen in unser Ökosystem investieren, die sich für die Mobilisierung von Daten einsetzen, und so die Möglichkeiten für unsere Kunden in der AI Data Cloud ausbauen. Snowflake hat mehr als ein Dutzend Unternehmen übernommen, darunter Applica, LeapYear, Neeva, Samooha, Snowconvert sowie Streamlit und noch einige mehr, und investierte über Snowflake Ventures in mehr als 40 Unternehmen¹.

UNTERSCHIEDSMERKMALE ZUM WETTBEWERB

Mit Snowflake erhalten Sie ...

EINE LEISTUNGSSTARKE PLATFORM UND ARCHITEKTUR: Die einzigartige Architektur von Snowflake wurde entwickelt, um Unternehmen eine sichere, leistungsfähige, skalierbare und anwendungsfreundliche Datengrundlage zu bieten. Mit interoperablem Speicher können Kunden auf Daten jeder Art zugreifen und diese vereinheitlichen – mit nahezu unbegrenzter Skalierbarkeit. Dies schließt auch Daten ein, die in offenen Tabellenformaten wie Apache Iceberg gespeichert sind. In Verbindung mit seiner elastischen Rechen-Engine kann Snowflake eine Vielzahl von Workloads für praktisch jede Anzahl von Nutzer:innen ausführen, die alle die gleiche Datenkopie verwenden. Neben SQL, Python und Java werden vertraute Bibliotheken und Entwicklungsschnittstellen unterstützt. So können Nutzer:innen ihre Entwicklung auf sichere und unkomplizierte Weise direkt dort ausführen, wo sich auch die Daten befinden. Cortex AI erweitert die bereits bestehenden Möglichkeiten der Plattform von Snowflake und ermöglicht es allen Anwender:innen, künstliche Intelligenz gewinnbringend einzusetzen: durch gehostete Modelle, vorgefertigte KI-gestützte Lösungen und die Fähigkeit, innerhalb weniger Minuten KI-Applikationen zu erstellen. Als vollständig verwalteter Dienst ist die Plattform von Snowflake durchgehend darauf ausgerichtet, die Entwicklungseffizienz und die Gesamtbetriebskosten zu verbessern. All dies wird durch Snowflake Horizon gesichert und kontrolliert, ein einheitliches Gesamtpaket an Funktionen für Compliance, Sicherheit, Datenschutz, Interoperabilität und Zugriff. Es wird als ein zentrales, universelles Governance-Modell bereitgestellt, das mehr als 40 Regionen und drei verschiedene Clouds umfasst. So ist es Nutzer:innen weltweit möglich, relevante Daten, Apps und Modelle auf sichere Weise zu entdecken, auf diese zuzugreifen und kollaborativ zu nutzen.

UND DIE TRANSFORMATIVE SNOWFLAKE AI DATA CLOUD: Die Snowflake AI Data Cloud umfasst ein globales Netzwerk aus Tausenden von Unternehmen, die alle durch eine einzige nahtlose Erfahrung miteinander verbunden sind. Mit der AI Data Cloud lässt sich nicht nur die Kollaboration innerhalb Ihres Unternehmens entscheidend verbessern, sondern auch darüber hinaus: mit Ihrem gesamten Ökosystem aus Partnern, Anbietern und Kunden. Snowflake Marketplace bietet Livezugriff auf Tausende Datasets, Apps und Modelle. Gleichzeitig können Unternehmen Daten und Apps direkt im Netzwerk der AI Data Cloud bereitstellen, vertreiben und monetarisieren. Schließlich können Unternehmen in der AI Data Cloud auf schnelle und sichere Weise KI- und App-Produkte auf Basis ihrer Unternehmensdaten entwickeln – und das für alle möglichen Geschäftsbereiche.

FÜR VIELE WORKLOADS: Die einzigartige Architektur von Snowflake unterstützt praktisch alle möglichen Workloads in jeder denkbaren Größe. Dazu zählen unter anderem:



KI/ML: Entwickeln Sie mit Snowflake Cortex auf sichere Art und Weise branchenführende Large Language Models sowie ML-Modelle und stellen Sie sie bereit.



Data Lake: Stellen Sie flexible Architekturmuster mit kontrolliertem und optimiertem Speicher in gewünschter Größenordnung bereit.



Applications: Entwickeln, vermarkten und skalieren Sie datenintensive Applikationen ohne operative Belastung.



Data Warehouse: Beschleunigen Sie Ihre Data Analytics mit führendem Preis-Performance-Verhältnis und äußerst geringem Wartungsaufwand.



Collaboration: Entdecken Sie Daten, Services und Applikationen, greifen Sie auf diese zu und monetarisieren Sie sie – über verschiedene Clouds hinweg.



Unistore: Nutzen Sie einen modernen Ansatz für die Arbeit mit transaktionalen und analytischen Daten zusammen in einer einzigen Plattform, um Einblicke zu gewinnen.



Data Engineering: Erstellen Sie leistungsfähige Streaming- und Stapeldaten-Pipelines in SQL oder Python.

BRANCHENÜBERGREIFEND: Mit Snowflake können Sie die Datenstrategien Ihres Unternehmens vorantreiben und innovative Lösungen für verschiedene Branchen und Geschäftsbereiche bereitstellen. Zu diesen Branchen gehören unter anderem:

Werbung, Medien und Unterhaltung: Nutzen Sie Ihre Daten für Identitätsfragen, Einblicke, Aktivierung und Messung und gehen Sie so einen wichtigen Schritt auf dem Weg zur datenschutzoptimierten Werbung und zu exzellentem Kundenservice.

Cybersicherheit: Schützen Sie Ihr Unternehmen mit einheitlichen Daten, nahezu unbegrenzter Sichtbarkeit und leistungsstarker Analytik.

Finanzdienstleistungen: Definieren Sie Kundenerfahrung neu, stärken Sie das Risikomanagement, unterstützen Sie Ihre geschäftlichen Abläufe und schaffen Sie die FinTech-Plattformen der Zukunft.

Gesundheitswesen und Life Sciences: Erzielen Sie bessere Behandlungsergebnisse und eine bessere Versorgung, verkürzen Sie die Markteinführungszeit und optimieren Sie die klinische und operative Entscheidungsfindung.

Marketing: Vereinfachen Sie komplexe MarTech-Architekturen, bieten Sie eine ausgezeichnete Kundenerfahrung und maximieren Sie Ihren ROI aus Marketing- und Werbeaktivitäten.

Fertigung: Optimieren Sie die Performance Ihrer Supply Chain, setzen Sie auf intelligente Fertigung und profitieren Sie von vernetzten Produkten.

Öffentlicher Sektor: Versetzen Sie Behörden in die Lage, ihre Vorhaben umzusetzen, ganz im Dienst der Bürger:innen zu stehen, die Ressourcennutzung durch Agilität zu maximieren und die Datensicherheit sowie die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften zu gewährleisten.

Handel und Konsumgüter: Fördern Sie Agilität, bieten Sie personalisierte Einkaufserlebnisse, optimieren Sie Ihre Preisgestaltung und verbessern Sie die Abläufe Ihrer Supply Chain.

Technologie: Entwickeln Sie KI-Strategien und differenzierte Produkte, verbringen Sie weniger Zeit mit der Verwaltung Ihrer Infrastruktur und konzentrieren Sie sich auf die Entwicklung von Applikationen.

Telekommunikation: Verbessern Sie die Kundenerfahrung, die operative Effizienz und die Rentabilität, indem Sie Kosten reduzieren und neue Datenprodukte monetarisieren.