



FAKTEN IM ÜBERBLICK

STAND: 30. APRIL 2022

UNTERNEHMENSLEITBILD

Die Daten der ganzen Welt mobilisieren.

UNTERNEHMEN

GRÜNDUNG	2012
GRÜNDER	Thierry Cruanes, Benoit Dageville
CEO	Frank Sloatman
MITARBEITER	Über 4.550 weltweit
BÜROS	Weltweit über 20 Niederlassungen in Bozeman, Amsterdam, Berlin, Denver, Dubai, Jerusalem, London, New York, Paris, San Mateo, Seoul, Sydney, Tokio und weiteren Orten

ÜBER SNOWFLAKE

Die Snowflake Data Cloud bietet jedem Unternehmen die Möglichkeit, seine Daten zu mobilisieren. Mithilfe der Data Cloud können Kunden voneinander isolierte Daten vereinen, 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

DIE DATA CLOUD

Die Snowflake-Plattform ist die innovative Technologie, auf der die Data Cloud basiert. Sie ist das globale Netzwerk, in dem Snowflake Kunden und Partner sowie Datenanbieter Datensilos aufbrechen können. Zudem sind sie in der Lage, aus schnell wachsenden Datensätzen auf sichere, geregelte und konforme Weise Nutzen ziehen. Die Data Cloud bietet Tausenden von Unternehmen reibungslosen und geregelten Zugriff auf Daten, um diese zu entdecken und sicher freizugeben sowie deren Potenzial voll auszuschöpfen.

Die Data Cloud wird von einer Reihe einzigartiger Technologien ermöglicht: die nahezu unbegrenzte Skalierbarkeit und Effizienz einer Multi-Cluster-basierten Shared-Data-Architektur, die reibungslose Kompatibilität beim Arbeiten mit Daten über mehrere öffentliche Clouds hinweg, als handelte es sich um eine einzige; integrierte Sicherheitsfunktionen, die nicht ausgeschaltet werden können; und eine moderne Form der Datenfreigabe, mit der praktisch beliebig viele Unternehmen Live-Daten nahezu in Echtzeit und ohne Verschieben oder Kopieren miteinander teilen und empfangen können.

Kunden nutzen Snowflake zur Ausführung verschiedener bedeutender Workloads, z. B. für Data Warehousing, Data Lakes, Data Engineering, Data Science, Data Sharing und die Entwicklung und den Betrieb von Anwendungen.

KUNDEN

Snowflake hat mehr als 6.300 Kunden¹, darunter 506 der Forbes Global 2000². Zudem wächst das Unternehmen weiterhin rasant. Zu den wichtigsten Kunden gehören: Adobe, Age of Learning, Airbnb, Albertsons Companies, Anthem Inc., AT&T, Blackboard, BlackRock, Capital One, ConAgra Foods, Deliveroo, Doordash, Dropbox, Electronic Arts, Instacart, JetBlue, Kraft Heinz, Lionsgate, Logitech, McKesson, NBC Universal, Novartis, Office Depot, Okta, PDX, PepsiCo, Rent the Runway, University of Notre Dame, Western Union, Yamaha und viele mehr.

PARTNER

- Strategische Partnerschaften mit Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Salesforce, Alation, Cognizant, Collibra, Dataiku, DataRobot, Deloitte, Ernst & Young, Fivetran, Informatica, Infosys, Matillion, NTT Data, Qlik, Slalom und Talend.
- Das Snowflake-Partnernetzwerk umfasst eine breite Palette von Cloud-, Services-, Technologie- und Datenanbieter-Partnern, darunter mehr als 425 von Snowflake unterstützte Partner³.

UNTERSCHIEDSMERKMALE ZU MITBEWERBERN



ARCHITEKTUR: Die Multi-Cluster-basierte Shared-Data-Architektur von Snowflake ist darauf ausgelegt, enorme Datenmengen schnell und effizient zu verarbeiten. Die gesamte Datenverarbeitung in Snowflake wird von einem oder mehreren Clustern von Rechenressourcen ausgeführt. Wenn eine Abfrage ausgeführt wird, rufen diese Cluster nur so viele Daten ab, wie vom Speicher-Layer benötigt werden, um Abfragen zu erfüllen. Beim Abrufen von Daten werden diese lokal mit Rechenressourcen zwischengespeichert. Ebenso werden Abfrageergebnisse zwischengespeichert. Dadurch wird die Leistung zukünftiger Abfragen verbessert.



JEDE BELIEBIGE CLOUD: Die Cloud-Datenplattform von Snowflake unterstützt eine Multi-Cloud-Strategie und einen Cloud-übergreifenden Ansatz, sodass Sie Clouds nach Belieben kombinieren können. Snowflake ist weltweit auf AWS, Azure und der Google Cloud Platform verfügbar. Durch die gemeinsame und austauschbare Codebasis bietet Snowflake Vorteile wie globale Datenreplikation. Das bedeutet, dass Sie Ihre Daten in jede unterstützte Cloud in jeder unterstützten Region verschieben können, ohne Ihre Anwendungen neu kodieren oder neue Fähigkeiten erlernen zu müssen.



SICHERE DATENFREIGABEN: Die Multi-Cluster-basierte Shared-Data-Architektur von Snowflake ermöglicht die geregelte und sichere Datenfreigabe in Echtzeit. Erstellen Sie Ihre eigene private Datenaustauschlösung, um Daten mit Geschäftspartnern, Lieferanten und Mitarbeitern in einem zentral verwalteten Daten-Hub zu teilen und mit ihnen zusammenzuarbeiten. Durch die Teilnahme am Snowflake Marketplace können Sie ganz einfach externe Daten beschaffen und neue Wege zur Datenmonetarisierung erschließen.



KAUM VERWALTUNGS-AUFWAND: Dank Snowflake entfällt der Verwaltungsaufwand herkömmlicher Plattformen und Big-Data-Lösungen. Snowflake ist ein echtes Data Platform-as-a-Service-Modell, das in der Cloud läuft. Dank integrierter Leistung müssen Sie keine Infrastruktur verwalten oder Einstellungen vornehmen. Snowflake kümmert sich automatisch um Infrastruktur, Optimierung, Verfügbarkeit, Datenschutz und mehr, sodass Sie sich darauf konzentrieren können, Ihre Daten zu verwenden, anstatt sie zu verwalten.



BEZAHLEN SIE NUR DAS, WAS SIE NUTZEN: Nutzungsbasierte, sekundengenaue Preise für Rechenleistung und Speicher bedeuten, dass Sie nur für tatsächlich gespeicherte Daten und verwendete Rechenleistung zahlen. Verabschieden Sie sich von hohen Vorabkosten, Überbereitstellung von Systemen oder inaktiven Clustern, die unnötig Geld kosten.



UNTERSCHIEDLICHE DATEN: Snowflake bietet Unterstützung für Ihre Geschäftsdaten, unabhängig davon, ob sie aus herkömmlichen Quellen oder aus neueren, maschinell generierten Quellen stammen. Dabei sind keine umständlichen Transformationen und Kompromisse nötig. Die Technologie von Snowflake lädt und optimiert nativ sowohl strukturierte als auch semistrukturierte Daten wie JSON, Avro oder XML. Sie stellt diese über SQL zur Verfügung, ohne Beeinträchtigung der Performance oder Flexibilität.



ÜBERZEUGENDE LEISTUNG: Snowflake verarbeitet Abfragen und Aufgaben in einem Bruchteil der Zeit, die herkömmliche lokale und Cloud-Datenplattformen benötigen. Unsere spaltenweise Datenbank-Engine nutzt erweiterte Optimierungen, einschließlich Automatic Clustering, wodurch beim Laden neuer Daten in eine Tabelle das manuelle, neue Clustering von Daten überflüssig wird. In Kombination mit der Kapazität, automatisch und spontan auf- und ab zu skalieren, erhalten Sie die Leistung, die Sie benötigen, wenn Sie sie benötigen.



FAILOVER UND GESCHÄFTSKONTINUITÄT: Replizieren Sie Daten über Cloud-Regionen und -Anbieter hinweg. Behalten Sie Daten und Anwendungen dort, wo sie sind, während Sie mit Failover und Geschäftskontinuität zuverlässig arbeiten.



ZAHLREICHE WORKLOADS: Die Multi-Cluster-basierte Shared-Data-Architektur von Snowflake unterstützt praktisch alle möglichen Workload-Größen. Profitieren Sie von nahezu unbegrenzter Leistung, Skalierbarkeit und Parallelität für Data Warehousing. Arbeiten Sie mit Daten in Ihrem Data Lake und erstellen Sie robuste Daten-Pipelines, um das Data Engineering zu optimieren. Vereinfachen und beschleunigen Sie Data-Science-Workloads mit nativen Integrationen. Oder suchen Sie mithilfe des Snowflake Marketplace nach neuen Möglichkeiten, von Daten zu profitieren. Snowflake bietet Herstellern und Entwicklern datengestützter Anwendungen und Services eine vorgefertigte Infrastruktur und Engine für die Entwicklung und Ausführung ihrer Lösungen.



ALLE DATENMENGEN, WORKLOAD-GRÖSSEN UND JEDE ANZAHL VON BENUTZERN: Die Multi-Cluster-basierte Shared-Data-Architektur von Snowflake trennt Speicher und Rechenleistung voneinander, sodass während des Betriebs ohne Ausfallzeiten oder Unterbrechungen aufwärts und abwärts skaliert werden kann. Skalieren Sie automatisch, sodass praktisch alle Datenmengen, Workload-Größen und jede Anzahl gleichzeitiger Benutzer und Anwendungen unterstützt werden. Dabei sind keine Datenbewegungen, Data Marts oder Datenkopien erforderlich.



BREITES ÖKOLOGISCHES SYSTEM: Sie können Snowflake schnell mit benutzerdefinierten und verpackten Tools und Anwendungen integrieren. Entwickler und Tools, die auf eine Vielzahl von Sprachen und Frameworks setzen, werden durch unsere nativen und standardbasierten Konnektoren einschließlich ODBC, JDBC, Javascript, Python, Spark, R und Node.js unterstützt.

1. Stand: 30. April 2022. Die Gesamtzahl unserer Kunden finden Sie in unserer Pressemitteilung zu den Einnahmen im ersten Quartal des Geschäftsjahres 2023. 2. Stand: 30. April 2022. Basierend auf der Forbes Global 2000-Liste aus dem Jahr 2021. Die Zahl unserer Kunden aus den Forbes Global 2000 unterliegt Anpassungen aufgrund jährlicher Aktualisierungen der Forbes Global 2000-Liste sowie von Akquisitionen, Konsolidierungen, Ausgliederungen und anderen Marktaktivitäten in Bezug auf diese Kunden. Wir stellen die Zahl unserer Kunden aus der Global 2000-Liste für vergangene Zeiträume vor, die diese Anpassungen widerspiegeln. 3. Stand: 30. April 2022.