



DATOS CLAVE

A FECHA DE 30 DE ABRIL DE 2023

NUESTRA MISIÓN

Movilizar los datos del mundo.

EMPRESA

FUNDACIÓN	2012
FUNDADORES	Thierry Cruanes y Benoit Dageville
CEO	Frank Sloatman
EMPLEADOS	Más de 6300 en todo el mundo
OFICINAS	Más de 30 oficinas en todo el mundo ubicadas en ciudades como Ámsterdam, Bellevue, Berlín, Dubái, Londres, Nueva York, París, Pune, San Mateo, Seúl, Sídney, Tokio, Toronto o Varsovia, entre otras

ACERCA DE SNOWFLAKE

Snowflake permite a cualquier organización movilizar sus datos con Snowflake Data Cloud. Los clientes utilizan el Data Cloud para unificar, descubrir y compartir datos de forma segura, impulsar las data applications y ejecutar diversos workloads analíticos y de inteligencia artificial (IA) y aprendizaje automático (machine learning, ML). Independientemente de la ubicación de los datos o de los usuarios, Snowflake ofrece una experiencia de datos única que abarca varias nubes y regiones geográficas. Miles de clientes de numerosos sectores, incluidas 590 de las empresas que figuran en Forbes Global 2000 (G2K) (2022), a fecha de 30 de abril de 2023, utilizan Snowflake Data Cloud para impulsar sus negocios. Más información en snowflake.com.

DATA CLOUD

La plataforma de Snowflake es la innovadora tecnología que se encarga de impulsar el Data Cloud, una red global en la que clientes, partners, desarrolladores y proveedores de datos de Snowflake pueden eliminar los silos de datos y obtener valor de conjuntos de datos en rápido crecimiento de forma segura, gobernada y conforme a las normativas. En concreto, el Data Cloud es el lugar donde miles de organizaciones disfrutan de un acceso fluido y gobernado para explorar, compartir y aprovechar el potencial de los datos.

Esta red global es posible gracias a una combinación única de tecnologías: la escalabilidad y eficiencia casi ilimitadas de una arquitectura de datos compartidos multiclúster; la interoperabilidad perfecta que se obtiene al trabajar con datos en diferentes nubes públicas como si fueran una sola; las funciones de seguridad integradas que no pueden desactivarse; y el data sharing moderno, que permite a un número prácticamente ilimitado de organizaciones compartir y recibir datos actualizados casi al instante y sin necesidad de moverlos o copiarlos.

Los clientes utilizan la plataforma de Snowflake para ejecutar diferentes workloads críticos, como Applications, Collaboration, Cybersecurity, Data Engineering, Data Lake, Data Science & Machine Learning (ML), Data Warehouse y Unistore.

CLIENTES

Entre los clientes de Snowflake se incluyen 590 de las empresas que figuran en Forbes Global 2000¹. Algunos de los clientes más destacados son: Adobe, Age of Learning, Airbnb, Albertsons Companies, AT&T, Blackboard, BlackRock, Capital One, ConAgra Foods, Deliveroo, Doordash, Dropbox, Electronic Arts, Elevance Health, 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 y muchos más.

PARTNERS

- Alianzas estratégicas con Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Salesforce, Alation, Cognizant, Collibra, Dataiku, DataRobot, Deloitte, Ernst & Young, Fivetran, Informatica, Infosys, Matillion, NTT Data, Qlik, Slalom, Talend y muchas más.
- Snowflake Partner Network incluye una amplia gama de partners proveedores de nube, servicios, tecnología y datos, entre los que se incluyen más de 970 miembros del programa Powered by Snowflake².

FACTORES DIFERENCIADORES COMPETITIVOS

Snowflake te ofrece lo siguiente:

PLATAFORMA Y ARQUITECTURA POTENTES: la arquitectura de datos compartidos multiclúster de Snowflake está diseñada para procesar una ingente cantidad de datos con eficacia y velocidad. Toda la potencia de procesamiento de datos de Snowflake se realiza a través de uno o de varios clústeres de recursos de procesamiento casi ilimitados. Snowflake procesa consultas y tareas en una fracción del tiempo que requieren las plataformas convencionales de datos on-premise o en la nube. A esto se le suma una elasticidad casi instantánea para ampliar y reducir el tamaño, lo que te permite obtener el rendimiento que necesitas cuando lo necesitas.

DATA CLOUD TRANSFORMADOR: Snowflake Data Cloud proporciona una red global en la que miles de organizaciones pueden movilizar sus datos. Gracias al Data Cloud, puedes unificar tus datos estructurados, semiestructurados y no estructurados, así como compartirlos de forma segura con toda la organización y el ecosistema de partners, proveedores y clientes. Obtendrás acceso a conjuntos de datos, servicios de datos y aplicaciones del sector sin necesidad de mover o copiar los datos, lo que hace posible un data sharing seguro y gobernado en tiempo real. En el Data Cloud, las organizaciones también pueden desarrollar y crear nuevos productos más rápido, ejecutar modelos de aprendizaje automático (machine learning, ML) para tomar decisiones empresariales fundamentadas, impulsar la innovación con información actualizada basada en datos y monetizar los datos en Snowflake Marketplace.

GRAN NÚMERO DE WORKLOADS: la arquitectura de datos compartidos multiclúster de Snowflake está diseñada para gestionar casi cualquier workload que necesites. Entre estos workloads se incluyen:

Applications: crea aplicaciones que hacen un uso intensivo de los datos, pero sin la carga operativa.

Collaboration: descubre datos actualizados, servicios y aplicaciones, accede a todo esto y monetízalo en el Data Cloud.

Cybersecurity: protege tu empresa con una visibilidad casi ilimitada, datos unificados y potentes analíticas.

Data Engineering: crea flujos de datos sencillos y fiables a escala y en el lenguaje que prefieras, todo en una única plataforma.

Data Lake: implementa patrones de arquitectura flexibles con una gobernanza uniforme y un almacenamiento optimizado a prácticamente cualquier escala.

Data Science & ML: acelera tu flujo de trabajo de ML con un acceso rápido a los datos y un procesamiento de datos elástico y escalable para Python y SQL.

Data Warehouse: acelera las analíticas para todos los usuarios y consultas con un precio y rendimiento competitivos, y sin complicaciones.

Unistore: respalda casos de uso transaccionales, crea aplicaciones modernas y genera nueva información al tener todos tus datos analíticos y transaccionales en un único lugar.

CAPACIDAD PARA DIVERSOS SECTORES: Snowflake te permite impulsar las estrategias de datos de la organización y ofrece soluciones innovadoras para diversos sectores y líneas de negocio. Entre estos sectores, se incluyen:

Publicidad, medios de comunicación y entretenimiento: los responsables de marketing, los editores y las empresas de tecnología de publicidad y datos utilizan Media Data Cloud con el fin de aprovechar los datos en materia de identidad, obtener información útil, activar y medir los datos en todo el ecosistema publicitario.

Educación: los profesionales de educación primaria, secundaria y superior logran sus objetivos gracias al uso de datos que les permiten favorecer la excelencia educativa, ofrecer experiencias de aprendizaje atractivas y fomentar la colaboración.

Servicios financieros: los clientes de bancos, aseguradoras, empresas de tecnología financiera (FinTech) y sociedades gestoras de inversiones utilizan Financial Services Data Cloud con el fin de lanzar nuevos productos y servicios centrados en el cliente, crear las plataformas de tecnología financiera del futuro y acelerar sus procesos de conformidad y cumplimiento normativo.

Asistencia sanitaria y ciencias de la vida: las organizaciones de asistencia sanitaria y ciencias de la vida ofrecen mejores resultados y experiencias de atención sanitaria a los pacientes al optimizar sus servicios sanitarios y acelerar la investigación clínica y el tiempo de comercialización, entre otros aspectos. Para ello, utilizan Healthcare & Life Sciences Data Cloud.

Fabricación: los equipos ofrecen el rendimiento, la escalabilidad y las capacidades de data sharing necesarios para la optimización de la cadena de suministro, la calidad y eficiencia de la producción, la automatización de la fabricación y las iniciativas de robótica e Internet de las cosas (IdC).

Sector público: los organismos gubernamentales logran los objetivos marcados, atienden a los ciudadanos, maximizan el uso de recursos con agilidad y garantizan la seguridad de los datos y el cumplimiento normativo.

Comercio minorista y bienes de consumo envasados: los minoristas, fabricantes, distribuidores, proveedores de bienes de consumo envasados (consumer packaged goods, CPG) y proveedores de tecnología del sector confían en Retail Data Cloud con el fin de impulsar la agilidad, ofrecer experiencias de cliente excepcionales y personalizadas, y optimizar las operaciones.

Tecnología: las empresas tecnológicas eliminan los silos de datos, por lo que los equipos dedican menos tiempo a gestionar la infraestructura y más a crear aplicaciones, ofrecer experiencias de cliente extraordinarias y transformar los datos en información.

Telecomunicaciones: las organizaciones del sector de las telecomunicaciones eliminan los silos de datos para mejorar las experiencias de los clientes, maximizar la eficiencia operativa y aumentar la rentabilidad mediante la reducción de costes y la monetización de los nuevos productos de datos.

FACTORES DIFERENCIADORES COMPETITIVOS



TODOS LOS DATOS: con Snowflake, tendrás todos tus datos al alcance de la mano. Esto incluye casi cualquier volumen de datos estructurados, semiestructurados y no estructurados de prácticamente todos los orígenes. Gracias al acceso sin silos a los datos de la organización y a los datos compartidos de partners, proveedores de servicios y proveedores de datos externos, las organizaciones consiguen que la información sea más útil. Snowflake puede ampliarse a cientos de petabytes (o incluso exabytes) de datos no estructurados. De esta forma, no tendrás que preocuparte por las limitaciones de almacenamiento y podrás centrarte en generar un impacto, optimizar los modelos de ML y acelerar aplicaciones de datos potentes con una velocidad vertiginosa.



CUALQUIER GRADO DE SIMULTANEIDAD Y ESCALA: Snowflake puede satisfacer las necesidades de rendimiento y recursos de casi cualquier workload en prácticamente cualquier grado de simultaneidad y escala. Esto incluye los paneles de control de alta simultaneidad, la creación y entrenamiento de modelos de ML, o el funcionamiento de aplicaciones orientadas al cliente, entre otras. Puedes añadir nuevos workloads fácilmente sin que eso afecte a los existentes, ya que no hay conflictos de recursos. Además, el número de workloads que puedes ejecutar de manera simultánea es prácticamente ilimitado, y puedes aumentar y reducir los recursos para todos los trabajos en cuestión de segundos. Así, obtendrás una verdadera potencia de procesamiento a petición.



ALCANCE GLOBAL: la arquitectura global de Snowflake funciona como una única plataforma de nube distribuida y ofrece un alcance global gracias a sus más de 35 regiones de nube. Independientemente del proveedor de nube subyacente, Snowflake proporciona una experiencia global unificada que admite una estrategia multinube y un enfoque que abarca todas las nubes para que puedas combinarlas como desees. Snowgrid conecta de forma general todas las regiones y nubes para que funcionen como una sola, incluso cuando los datos, las aplicaciones, los equipos y los clientes se encuentran en varias regiones o nubes. Snowflake también permite replicar datos entre nubes y regiones sin problemas, lo que proporciona a las organizaciones acceso al mismo conjunto de datos a nivel global. De esta forma, pueden llevar a cabo operaciones de conmutación por error con una interrupción mínima.



PLATAFORMA AUTOGESTIONADA: Snowflake se ofrece como servicio y acaba con los requisitos de administración y gestión de las soluciones de big data y plataformas tradicionales, ya que todas sus capacidades están diseñadas para funcionar juntas sin ningún tipo de problema. De esta forma se garantiza la uniformidad del modelo de usuario y seguridad, el conjunto de API, el aspecto y el modelo de precios. Snowflake es una auténtica plataforma de datos como servicio que se ejecuta en la nube y lleva la autogestión y la sencillez al límite para facilitarte la vida. Gracias al rendimiento integrado, no es necesario gestionar ninguna infraestructura ni realizar ajustes manuales. Snowflake se encarga automáticamente de la infraestructura, la optimización, la disponibilidad, la protección de datos y mucho más, por lo que puedes centrarte en utilizar tus datos, no en gestionarlos.



SOLUCIÓN PROGRAMABLE: Snowflake ofrece formas flexibles, ampliables y potentes de programar con datos. Al ejecutar tus aplicaciones de datos más exigentes, desde la capa de datos hasta la interfaz de usuario, directamente en Snowflake Data Cloud, obtienes las herramientas que necesitas para programar de forma fluida y sencilla. Snowpark proporciona un completo entorno de programación donde puedes trabajar en el lenguaje que desees, como Java, Scala y Python. El entorno se basa en el modelo de programación Data Frame y te permite ejecutar tus bibliotecas preferidas para disponer de más casos de uso directamente en Snowflake.



GOBERNANZA: Snowflake se toma muy en serio tu confianza, por eso proporciona una seguridad y una gobernanza sólidas que aplica de manera uniforme en el Data Cloud. Incluye varias capas de protección de datos, incluso durante el desarrollo, para que los datos estén seguros. Snowflake cifra los datos en reposo y en tránsito, ofrece controles de acceso detallados y basados en funciones, y permite un potente enmascaramiento para garantizar que todos los datos estén protegidos de manera uniforme, independientemente de la nube o región en la que se encuentren.



BUENA RELACIÓN COSTE-RENDIMIENTO: Snowflake ofrece precios por segundo basados en el uso para el procesamiento y el almacenamiento. Esto significa que solo pagas por el volumen de datos que almacenas y la cantidad de procesamiento informático que utilizas. Con Snowflake, las organizaciones obtienen mejoras de rendimiento continuas y transparentes, lo que favorece los resultados económicos de los usuarios. Di adiós a los altos costes iniciales, los sistemas sobrea provisionados o los clústeres inactivos que consumen dinero innecesariamente.



AMPLIO ECOSISTEMA: con Snowflake Marketplace, tendrás acceso a un amplio ecosistema de partners, clientes y otras organizaciones con los que podrás compartir y descubrir datos, modelos de ML, aplicaciones de datos y mucho más. Snowflake Marketplace simplifica el data sharing, la colaboración y la comercialización de cualquiera de tus creaciones, ya sea interna o externa. Puedes contactar con las organizaciones en el Data Cloud de forma instantánea y acceder a fuentes de ingresos completamente nuevas mediante la creación, la implementación y la monetización en Snowflake Marketplace.

1. A fecha de 30 de abril de 2023. Consulta nuestro comunicado de prensa sobre las ganancias del primer trimestre del año fiscal 2024 para ver la definición de clientes que figuran en Forbes Global 2000. 2. A fecha de 30 de abril de 2023.