



요약

2022년 4월 30일 기준

사명

전 세계의 데이터를 집결한다.

회사

창립연도	2012
창립자	Thierry Cruanes, Benoit Dageville
CEO	Frank Sloatman
직원 수	전 세계 4,550명 이상
지사	보즈먼, 암스테르담, 베를린, 덴버, 두바이, 예루살렘, 런던, 뉴욕, 파리, 샌마테오, 서울, 시드니, 도쿄 등 전 세계 20개 이상의 지사

SNOWFLAKE 소개

Snowflake와 함께하면 모든 조직이 Snowflake의 데이터 클라우드를 통해 데이터를 집결할 수 있습니다. 고객은 데이터 클라우드를 사용하여 사일로화 된 데이터를 통합하고, 데이터를 검색하고 안전하게 공유하며, 다양한 분석 워크로드를 실행합니다. 데이터 또는 사용자가 어디에 있는 Snowflake를 통해 여러 클라우드와 지역에 걸쳐 단일 데이터를 경험합니다. 2022년 4월 30일 기준, 2021년 Forbes Global 2000 기업(G2K) 중 506개사를 비롯한 다양한 산업 분야의 수천여 고객이 Snowflake 데이터 클라우드를 사용하여 비즈니스를 강화하고 있습니다. 자세한 내용은 [snowflake.com](https://www.snowflake.com)에서 확인할 수 있습니다.

데이터 클라우드

Snowflake 플랫폼은 데이터 클라우드를 구동하는 혁신적인 기술입니다. 이는 Snowflake 고객, 파트너 및 데이터 공급업체가 데이터 사일로를 허물고, 안전하고 규정을 준수하는 관리형 방식으로 빠르게 증가하는 데이터 세트에서 가치를 도출할 수 있는 글로벌 네트워크입니다. 특히, 데이터 클라우드는 수천 개의 조직이 데이터의 잠재력을 탐색하고, 공유하고, 활용하기 위해 원활한 관리형 액세스를 제공하는 곳입니다.

다음과 같은 고유 기술 그룹 덕분에 데이터 클라우드가 가능합니다. 멀티 클러스터 공유 데이터 아키텍처의 거의 무제한에 가까운 규모와 효율성, 마치 하나인 것처럼 여러 퍼블릭 클라우드에 걸친 데이터 작업의 원활한 상호 운용성, 끝 수 없는 기본 보안 기능, 최신 데이터 공유를 통해 사실상 거의 모든 조직에서 데이터 이동 또는 복사 없이 실시간 데이터를 거의 즉시 공유 및 수신.

고객은 Snowflake 플랫폼을 사용하여 데이터 엔지니어링, 데이터 웨어하우징, 데이터 레이크, 데이터 과학, 데이터 공유, 애플리케이션 구축 및 운영을 비롯한 다양한 중요 워크로드를 실행합니다.

SNOWFLAKE의 고객

Snowflake는 6,300여 고객을 보유하고 있으며¹, 그 가운데는 Forbes Global 2000 기업 중 506개사가 포함되어 있습니다². 고객 수는 계속해서 빠르게 증가하고 있습니다. 주목할 만한 고객은 다음과 같습니다. 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 Runway, 노트르담 대학교, Western Union, Yamaha 등.

파트너

- AWS(Amazon Web Services), Microsoft Azure, Salesforce, Alation, Cognizant, Collibra, Dataiku, DataRobot, Deloitte, Ernst & Young, Fivetran, Informatica, Infosys, Matillion, NTT Data, Qlik, Slalom, Talend과의 전략적 제휴.
- Snowflake 파트너 네트워크에는 425개의 Snowflake 구동 파트너 등 광범위한 클라우드, 서비스, 기술, 데이터 공급자 파트너가 있습니다³.

경쟁 차별화 요소



아키텍처: Snowflake의 멀티 클러스터 공유 데이터 아키텍처는 엄청난 양의 데이터를 빠르고 효율적으로 처리하도록 설계되었습니다. Snowflake의 모든 데이터 처리 능력은 하나 이상의 컴퓨팅 리소스 클러스터에서 수행됩니다. 쿼리 수행 시, 이러한 클러스터는 쿼리를 충족하는 데 필요한 최소 데이터를 스토리지 계층에서 검색합니다. 검색된 데이터는 쿼리 결과의 캐싱과 함께 컴퓨팅 리소스를 통해 로컬로 캐싱되므로 향후 쿼리 성능을 향상합니다.



모든 클라우드: Snowflake의 클라우드 데이터 플랫폼은 적절하게 클라우드를 짜 맞추는 클라우드 간 접근 방식 등의 멀티 클라우드 전략을 지원합니다. Snowflake는 AWS, Azure, Google Cloud 플랫폼에서 전 세계 어디에서나 사용할 수 있습니다. 상호 교환 가능한 공통 코드 기반을 사용하는 Snowflake로 글로벌 데이터 복제와 같은 이점을 누릴 수 있습니다. 즉, 애플리케이션을 다시 코딩하거나 새로운 기술을 배울 필요 없이 지원되는 모든 지역의 지원되는 모든 클라우드로 데이터를 이동할 수 있습니다.



안전한 데이터 공유: Snowflake의 멀티 클러스터 공유 데이터 아키텍처를 통해 실시간으로 안전한 관리형 데이터 공유가 가능합니다. 중앙에서 관리되는 데이터 허브에서 비즈니스 파트너, 공급자, 직원과 공유하고 협업할 수 있는 비공개 데이터 익스체인지의 장을 생성하십시오. Snowflake 마켓플레이스에 참여하여 간편하게 외부 데이터를 소싱하고 데이터 수익화로 가는 새로운 길을 열 수 있습니다.



제로에 가까운(NEAR-ZERO) 관리: Snowflake는 기존 플랫폼 및 데이터 솔루션의 전반적인 관리와 관리에 따르는 요구 사항을 없애줍니다. Snowflake는 클라우드에서 실행되는 진정한 서비스형 데이터 플랫폼입니다. 내장된 작업 덕에 관리할 인프라나 수동 작업이 없습니다. Snowflake는 인프라, 최적화, 가용성, 데이터 보호 등을 자동으로 처리하므로 사용자가 데이터 관리가 아닌 데이터 사용에 집중할 수 있습니다.



사용한 만큼만 지불: 컴퓨팅 및 스토리지에 대한 초당, 사용량 기반 가격 책정은 저장한 데이터양과 사용한 컴퓨팅 처리량에 대해서만 비용을 지불함을 의미합니다. 막대한 초기 비용, 과도하게 프로비저닝된 시스템, 또는 비용을 낭비하는 잠자는 클러스터에 작별을 고하십시오.



다양한 데이터: Snowflake는 절충과 번거로운 변환 없이 기존 소스나 최신 기계가 생성한 소스로부터 비즈니스 데이터를 지원할 수 있습니다. Snowflake의 기술은 기본적으로 JSON, Avro, 또는 XML과 같은 정형 및 반정형 데이터를 모두 로드하고 최적화하며, 성능이나 유연성을 유지하면서 SQL을 통해 사용할 수 있도록 합니다.



뛰어난 성능: Snowflake는 기존의 온프레미스(on-premise)와 클라우드 데이터 플랫폼에 드는 시간보다 훨씬 짧은 시간에 쿼리와 작업을 처리합니다. Snowflake의 열 형식 데이터베이스 엔진은 자동 클러스터링을 비롯한 고급 최적화를 사용하여 새 데이터를 테이블에 로드할 때 수동으로 데이터를 다시 클러스터링하는 번거로움을 없애줍니다. 자동으로 즉시 확장되고 축소되는 용량으로 필요할 때 필요한 성능을 얻을 수 있습니다.



대체 작동 및 비즈니스 연속성: 대체 작동 및 비즈니스 연속성을 통해 확신 있게 가동하면서 클라우드 지역과 클라우드 제공자 전반에 걸쳐 데이터를 복제하고, 데이터와 앱을 제자리에 둡니다.



많은 워크로드: Snowflake의 멀티 클러스터 공유 데이터 아키텍처는 사용자가 투입하는 거의 모든 워크로드를 처리하도록 설계되었습니다. 데이터 웨어하우징을 위한 거의 무제한인 성능, 확장성, 동시성을 확인하십시오. 데이터 레이크의 데이터를 사용하고 강력한 데이터 파이프라인을 구축하여 데이터 엔지니어링을 간소화하십시오. 네이티브 통합을 통해 데이터 과학 워크로드를 간소화하고 가속화하십시오. 또는 Snowflake 마켓플레이스를 사용하여 데이터로부터 이익을 얻는 새로운 방법을 찾으십시오. Snowflake는 또한 데이터 기반 애플리케이션 및 서비스의 구축자 및 개발자에게 솔루션을 구축하고 실행할 수 있는 기성 인프라와 엔진을 제공합니다.



모든 규모의 데이터, 워크로드, 사용자: Snowflake의 멀티 클러스터 공유 데이터 아키텍처는 스토리지와 컴퓨팅을 분리하여 작동 중이나 서비스 중단 없이 즉시 규모를 확장하고 축소할 수 있습니다. 데이터 이동, 데이터 마트, 또는 데이터 복사 없이 거의 모든 양의 데이터, 워크로드, 동시 사용자, 애플리케이션을 실질적으로 지원하도록 자동으로 확장합니다.



광범위한 생태계: Snowflake를 맞춤형이나 패키지형 도구 및 애플리케이션과 빠르게 통합할 수 있습니다. ODBC, JDBC, Javascript, Python, Spark, R, Node.js를 포함한 네이티브 및 표준 기반 커넥터는 다양한 언어와 프레임워크를 사용하는 개발자와 도구를 지원합니다.

1. 2022년 4월 30일 기준. 총 고객 수에 대한 명확한 설명을 보려면 당사의 FY23 1분기 실적 보도 자료를 참고하십시오. 2. 2022년 4월 30일 기준. 2021 Forbes Global 2000 기업 목록에 근거해 있습니다. Forbes Global 2000 기업에 이름을 올린 고객 수는 Forbes의 Global 2000 기업 목록에 대한 연간 업데이트와 이러한 고객들에 대한 인수, 통합, 분사 및 기타 시장 활동에 따라 조정될 수 있습니다. Snowflake는 이러한 조정을 반영하는 과거 기간 동안의 Forbes Global 2000 기업 고객 수를 제시합니다. 3. 2022년 4월 30일 기준.