

FAST FACT

2022년 7월 31일 일요일 기준

사명

전 세계의 데이터를 집결하다(To Mobilize the World's Data).

회사

| | |
|------|---|
| 창립연도 | 2012 |
| 창립자 | Thierry Cruanes, Benoit Dageville |
| CEO | Frank Sloatman |
| 직원 수 | 전 세계 4,900명 이상 |
| 지사 | 보스턴, 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 있든 Snowflake를 통해 여러 클라우드와 지역에 걸쳐 단일 데이터를 경험합니다. 2022년 7월 31일 일요일 기준, 2022년 Forbes Global 2000 기업(G2K) 중 510개사를 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 애플리케이션, 협업, 사이버 보안, 데이터 엔지니어링, 데이터 레이크, 데이터 과학, 데이터 웨어하우징 및 Unistore를 비롯한 다양한 중요 워크로드를 실행합니다.

SNOWFLAKE의 고객

Snowflake는 6,800여 고객을 보유하고 있으며¹, 그 가운데는 Forbes Global 2000 기업 중 510개사가 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 590개의 Powered by Snowflake 파트너 등 광범위한 클라우드, 서비스, 기술, 데이터 공급자 파트너가 있습니다³.

경쟁 차별화 요소

Snowflake를 통해 얻을 수 있는 것...

강력한 플랫폼 및 아키텍처: Snowflake의 멀티 클러스터 공유 데이터 아키텍처는 엄청난 양의 데이터를 빠르고 효율적으로 처리하도록 설계되었습니다. Snowflake의 모든 데이터 처리 능력은 거의 무제한에 가까운 하나 이상의 컴퓨팅 리소스 클러스터에서 수행됩니다. Snowflake는 기존의 온프레미스(on-premise)와 클라우드 데이터 플랫폼에 드는 시간보다 훨씬 짧은 시간에 쿼리와 작업을 처리할 수 있습니다. 거의 즉각적으로 확장되고 축소되는 탄력성과 함께 필요할 때 필요한 성능을 얻을 수 있습니다.

그리고 혁신적인 데이터 클라우드: Snowflake 데이터 클라우드는 수천 개의 조직이 데이터를 집결할 수 있는 글로벌 네트워크를 제공합니다. 데이터 클라우드를 통해 정형, 반정형 및 비정형 데이터를 통합하고 이 데이터를 조직 전반에 걸쳐 그리고 파트너, 공급업체 및 고객으로 이뤄진 귀사의 생태계와 안전하게 공유할 수 있습니다. 데이터를 이동하거나 복사할 필요 없이 업계 데이터 세트, 데이터 서비스 및 애플리케이션에 액세스할 수 있으므로 통제되고 안전한 실시간 데이터 공유가 가능해집니다. 데이터 클라우드에서 조직은 더 빠르게 신제품을 개발 및 구축하고, 머신 러닝(ML) 모델을 실행하여 정보에 입각한 비즈니스 결정을 내리고, 새로운 데이터 기반 정보로 혁신을 주도하고, Snowflake 마켓플레이스에서 데이터를 수익화할 수 있습니다.

수많은 워크로드 지원: Snowflake의 멀티 클러스터 공유 데이터 아키텍처는 사용자가 투입하는 거의 모든 워크로드를 처리하도록 설계되었습니다. 이러한 워크로드는 다음 등을 포함합니다.

Applications: 운영 부담 없는 데이터 집약적 애플리케이션 구축

Collaboration: 데이터 클라우드에서 라이브 데이터, 서비스 및 애플리케이션을 검색하고, 이에 액세스하여 수익을 창출

Cybersecurity: 거의 무제한에 가까운 가시성, 통합된 데이터 및 강력한 분석으로 귀사를 보호

Data Engineering: 하나의 올인원 플랫폼에서 규모에 맞게 간단하고 신뢰할 수 있는 데이터 파이프라인을 다양한 프로그래밍 언어로 구축

Data Lake: 규모에 맞게 최적화된 스토리지와 일관된 거버넌스를 통해 유연한 아키텍처 패턴 배포

Data Science: Python 및 SQL용 빠른 데이터 액세스와 탄력적으로 확장 가능한 데이터 처리로 ML 워크플로를 가속화

Data Warehousing: 복잡성 없이 최고의 가격과 성능으로 모든 사용자 및 쿼리를 위한 분석 가속화

Unistore: 모든 분석 및 트랜잭션 데이터를 위한 단일 공간을 통해 트랜잭션 사용 사례를 지원하고, 최신 애플리케이션을 구축하며, 새로운 통찰을 이끌어냄

여러 산업 전반에서: Snowflake를 사용하면 조직의 데이터 전략을 강화하고 여러 산업 및 사업 부문에 걸쳐 혁신적인 솔루션을 제공할 수 있습니다. 이러한 산업은 다음 등을 포함합니다.

광고, 미디어, 엔터테인먼트: 마케터, 퍼블리셔, 데이터 및 광고 기술 기업은 미디어 데이터 클라우드를 사용하여 광고 생태계 전반에 걸쳐 ID, 통찰, 활성화 및 측정을 위해 데이터를 활용함

교육: K-12 이상의 교육에서 데이터를 사용하여 교육의 탁월성을 강화하고 참여하는 학습 경험을 제공하며 협업을 유도하여 임무를 촉진함

금융 서비스: 은행, 보험, 핀테크 및 투자 관리 고객은 금융 서비스 데이터 클라우드를 사용하여 새로운 고객 중심 제품 및 서비스를 출시하고 미래의 핀테크 플랫폼을 구축하며 규정 및 규제 준수를 가속화함

의료 및 생명 과학: 의료 및 생명 과학 기업은 의료 및 생명 과학 데이터 클라우드를 통해 환자에게 개선된 결과 및 치료 경험을 제공하고, 의료 제공을 최적화하고, 임상 연구 및 출시를 앞당기는 등의 작업을 수행함

제조: 팀은 공급망 최적화, 생산 품질 및 효율성, 제조 자동화, 로봇 공학 및 IoT 이니셔티브에 필요한 성능, 확장성 및 데이터 공유 기능을 제공함

공공 부문: 정부 기관은 임무 성과를 달성하고, 시민에게 서비스를 제공하며, 민첩하게 리소스 활용을 극대화하고, 데이터 보안 및 규제 준수를 보장함

소매 및 소비자재(CPG): 소매업체, 제조업체, 유통업체, 소비자재(CPG) 공급업체 및 산업 기술 제공업체는 소매 데이터 클라우드에 의존하여 민첩성을 높이고, 탁월하게 개인화된 고객 경험을 제공하며, 운영을 최적화함

기술: 기술 기업은 데이터 사일로를 제거하여 팀이 인프라 관리에 쓰는 시간을 줄이고 애플리케이션 구축, 우수한 고객 경험 제공, 데이터를 통찰로 변환하는 데 더 많은 시간을 할애할 수 있도록 함

경쟁 차별화 요소



모든 데이터 지원: Snowflake는 모든 데이터를 손쉽게 사용할 수 있도록 합니다. 여기에는 사실상 모든 볼륨과 출처의 정형, 반정형 및 비정형 데이터가 포함됩니다. 파트너, 공급업체 및 타사 공급자가 공유한 데이터와 함께 귀사의 데이터에 대한 사일로화되지 않은 액세스를 통해 조직은 통찰을 보다 실행 가능한 것으로 만들 수 있습니다. Snowflake는 수백 페타바이트 또는 심지어 엑사바이트 규모의 비정형 데이터로 확장하는 기능을 갖추고 있으므로 귀하는 스토리지 용량 한도에 대해 걱정할 필요가 없으며 영향을 미치고, ML 모델 최적화 및 빛과 같은 속도로 강력한 데이터 애플리케이션을 가속화하는 데 집중할 수 있습니다.



모든 수준의 동시성 및 규모: Snowflake는 동시성이 높은 대시보드에서 ML 모델 구축 및 교육, 클라이언트 대면 애플리케이션 지원 등에 이르기까지 사실상 모든 수준의 동시성 및 규모에서 거의 모든 워크로드에 대한 성능 및 리소스 요구 사항을 지원할 수 있습니다. 리소스에 대한 경합이 없기 때문에 기존 워크로드에 아무런 영향을 주지 않고 새 워크로드를 쉽게 추가할 수 있습니다. 또한 동시에 실행할 수 있는 워크로드의 수에 사실상 제한이 없으며, 모든 작업의 리소스를 몇 초 만에 늘리고 줄여 진정한 온디맨드 컴퓨팅 성능을 실현할 수 있습니다.



전 세계적으로: Snowflake의 글로벌 아키텍처는 전 세계에 걸쳐 30개 이상의 클라우드 지역으로 구성된 단일 분산 클라우드 플랫폼으로 운영됩니다. 기본 클라우드 공급자에 관계없이 Snowflake는 멀티 클라우드 전략과 크로스 클라우드 접근 방식을 지원하는 통합된 글로벌 경험을 제공하기에 클라우드를 원하는 대로 적절히 조합할 수 있습니다. Snowgrid는 모든 지역과 클라우드를 함께 연결하므로 데이터, 애플리케이션, 팀 및 고객이 여러 지역이나 클라우드에 존재하는 경우에도 마치 하나인 것처럼 운영할 수 있습니다. 또한 Snowflake가 클라우드와 지역 간 데이터의 원활한 복제를 지원하여 조직이 전 세계적으로 동일한 데이터 세트에 액세스할 수 있으므로 중단을 최소화하면서 장애 조치를 수행할 수 있습니다.



자체 관리됨: Snowflake는 서비스로 제공되며 모든 기능이 함께 잘 작동하도록 설계되어 기존 플랫폼과 빅 데이터 솔루션의 전반적인 운영과 관리에 따르는 요구 사항에 얽매이지 않게 됩니다. 이는 일관된 사용자 및 보안 모델, API 세트, 모양과 느낌, 가격 모델을 의미합니다. Snowflake는 클라우드에서 실행되는 진정한 서비스형 데이터 플랫폼으로, 삶을 더 용이하게 만들기 위해 자체 관리 가능성과 단순성을 한계까지 끌어올립니다. 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.



프로그래밍 가능: Snowflake는 귀하가 데이터를 사용하여 프로그래밍 할 수 있는 유연하고 확장 가능하고 강력한 방법을 제공합니다. 가장 까다로운 데이터 애플리케이션을 Snowflake 데이터 클라우드에서 직접 실행함으로써 데이터 계층에서 UI에 이르기까지 원활하게 프로그래밍하는 데 필요한 도구를 쉽게 얻을 수 있습니다. Snowpark는 데이터 프레임 프로그래밍 모델을 기반으로 Java, Scala, Python(현재 공개 미리 보기 상태) 등 원하는 언어로 작업할 수 있는 풍부한 프로그래밍 환경을 제공하며, 원하는 라이브러리를 실행하여 Snowflake에서 더 많은 사용 사례를 직접 활용할 수 있습니다.



통제됨: Snowflake는 고객의 신뢰를 중요하게 생각하므로 데이터 클라우드 전반에 걸쳐 강력하고 일관되게 시행되는 보안 및 거버넌스를 제공합니다. 이는 여러 계층의 데이터 보호를 포함되므로, 심지어 개발 중에도 데이터를 안전하게 유지할 수 있습니다. Snowflake는 저장 및 전송 중인 데이터를 암호화하고 세분화된 역할 기반 액세스 제어를 제공하며 강력한 데이터 마스킹을 지원하므로 클라우드 또는 지역에 관계없이 데이터가 일관되게 시행됩니다.



경쟁력 있는 비용 성능: Snowflake는 컴퓨팅 및 스토리지에 대해 초당, 사용량 기반 가격 책정을 제공합니다. 이는 저장한 데이터 양과 사용한 컴퓨팅 처리량에 대해서만 비용을 지불함을 의미합니다. Snowflake를 통해 조직은 지속적이고 투명한 성능 개선을 이루고, 이는 사용자에게 더 나은 경제성을 제공합니다. 막대한 초기 비용, 과도하게 프로비전된 시스템, 또는 비용을 낭비하는 잠자는 클러스터에 작별을 고하셔도 됩니다.



광범위한 생태계 전반에서: Snowflake 마켓플레이스를 사용하면 파트너, 고객 및 기타 조직으로 이뤄진 광범위한 생태계에 도달하여 데이터, ML 모델, 데이터 애플리케이션 등을 공유하고 검색할 수 있습니다. Snowflake 마켓플레이스는 내부적으로든 외부적으로든 구축하는 모든 것을 간단히 공유, 협업 및 상용화할 수 있도록 합니다. 데이터 클라우드의 조직에 즉시 도달하고 Snowflake 마켓플레이스에서 구축, 배포 및 수익화하여 완전히 새로운 수익원을 확보할 수 있습니다.

1. 2022년 7월 31일 일요일 기준. 총고객 수에 대한 명확한 설명을 보려면 당사의 FY23 2분기 실적 보도 자료를 참고하십시오. 2. 2022년 7월 31일 일요일 기준. 2022 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 7월 31일 일요일 기준.