



데이터 클라우드를 활용하여 비즈니스 가치 제공



CHAMPION
GUIDES

전자책

TABLE OF CONTENTS

- 3 종합 요약
- 4 데이터를 실행 가능한 자산으로 변환
- 5 Snowflake 가치 제안
- 6 Snowflake를 통해 비즈니스 가치 제공
- 9 Snowflake의 비즈니스 영향
- 10 데이터를 집결
- 11 Snowflake 소개

종합 요약

데이터는 실행 가능한 통찰을 제공하는 전략적 자산입니다. 그러나 기존의 기술은 수년간 데이터를 가두고 사일로화해 데이터를 평가, 분석, 공유할 수 있는 방법에 제한을 만들어 왔습니다. 다행히 최근 네 가지 기술 동향, 즉 클라우드의 부상, 데이터의 폭발적 증가, 향상된 데이터 협업 및 분석 다각화가 데이터 지형을 바꾸고 있습니다. 조직은 Snowflake의 플랫폼을 통해 데이터의 진정한 가치를 실현할 수 있으며, 이는 데이터 클라우드를 뒷받침합니다. 이 생태계를 통해 Snowflake 고객, 파트너, 데이터 공급자 및 데이터 서비스 공급자가 빠르게 증가하는 데이터 세트에서 규정을 준수하면서 안전하고 통제되며 원활한 방식으로 가치를 끌어낼 수 있습니다. 데이터를 실행 가능한 자산으로 전환함으로써 기업은 수익 증대, 비용 절감 및 위험 완화라는 가장 중요한 세 가지 영역에서 비즈니스 가치를 경험합니다.

이 전자책에서는 다음이 어떻게 이뤄지는지 알아보십시오.

- 기업들이 데이터를 사용하여 판매를 촉진하고, 혁신을 불러일으키고, 데이터 기반 의사 결정을 지원하고, 경쟁 우위를 향상하고, 자산을 수익화할 때 수익 증대를 달성할 수 있음
- 데이터는 스마트하게 비용을 절감할 수 있도록 하고, 운영 효율성을 창출하는 동시에 사용자 경험을 향상하고 공급업체 및 파트너와의 관계를 개선함
- 향상된 데이터 품질 및 접근성으로 규정 준수, 위험 관리 및 데이터 보안이 경제적이고 효과적으로 이뤄짐
- Snowflake 고객은 정량화 가능한 비즈니스 영향을 경험하고 있으며 Forrester 재무 분석에 따르면, 데이터를 사용하여 수익을 늘리고 비용을 절감하며 위험을 완화함으로써 3년간 약 612%의 ROI를 달성할 수 있음¹

데이터를 실행 가능한 자산으로 변환

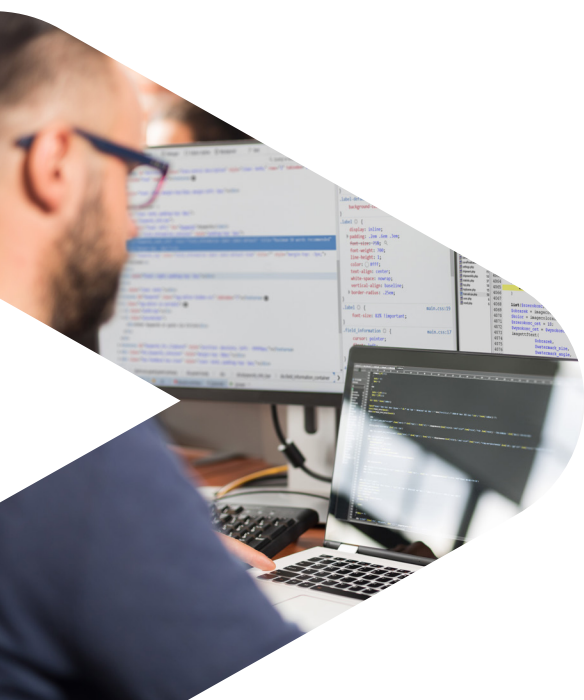
흔히 데이터는 조직이 보유할 수 있는 가장 전략적인 자산으로 인식됩니다. 그러나 다년간 데이터는 그 최대한의 잠재력까지 활용되지 못했습니다. 기존 기술에 대한 의존이 항상 걸림돌이 되어 왔습니다. 이것이 지닌 한계로 데이터가 갇히고 사일로화된 채 있었습니다. 결과적으로 조직은 데이터 액세스, 분석 및 공유에 있어서 제약을 경험했습니다.

그러나 이러한 상황이 변화하고 있습니다. 데이터를 실행 가능한 자산으로 발전시킬 수 있는 4가지 기술 동향이 나타났습니다.

- 첫 번째는 **클라우드의 부상**으로 사실상 무제한의 용량, 확장성 및 동시성을 제공하면서 동시에 데이터를 중앙 집중화합니다. 진부하게 들릴 수도 있지만, 클라우드는 진정으로 데이터 분석 및 통찰의 한계를 없앴습니다.
- 클라우드의 부상과 함께 IoT, 소셜 및 모바일과 같은 기술로 인해 생성되는 **데이터의 폭발적 증가**가 있습니다. 전 세계 데이터 볼륨은 2025년에 연간 약 175ZB에 이를 것으로 예상되며², 이는 2020년에 생산될 것으로 예상되는 44ZB의 거의 4배에 달하는 양입니다.³ 데이터가 크기와 다양성 면에서 계속 빠르게 늘어남에 따라 데이터 기반 통찰의 기회가 기하급수적으로 확대됩니다.
- 어떤 단일 조직이든 글로벌, 시장, 경쟁, 소비자 및 사회적 추세를 파악하는 데 필요한 모든 데이터를 생성하는 것은 사실상 불가능하기 때문에 조직들이 **데이터 협업을 수용하고 있습니다**. 조직 내부와 조직 전반에 걸쳐 데이터 세트를 공유하고 결합하는 기능은 데이터의 진정한 가치를 실현하는 가장 좋은 방법으로 점차 인식되고 있습니다.

- 동시에 데이터 과학자와 데이터 분석가만이 클라우드의 데이터에 액세스할 수 있는 것이 더 이상 아닙니다. 클라우드 기반 기술을 사용하면 누구나 빠르고 쉽게 데이터로 작업하고 분석할 수 있습니다. 이러한 **분석의 다각화**는 데이터 기반 통찰이 회사의 모든 수준에서 의사 결정에 힘을 실어줄 수 있는 조직 차원의 혁신으로 이어집니다.

이러한 네 가지 기술 동향을 활용함으로써 조직이 마침내 데이터를 최대한 활용하고 언제 어디서든, 누구나 데이터를 실행 가능한 자산으로 전환할 수 있습니다. 그러나 기업은 우선 적합한 클라우드 기술을 선택해야 합니다.



SNOWFLAKE 가치 제안

데이터를 실행 가능하게 만들기 위해서는 조직이 데이터 사일로를 제거해야 하며 모든 사용자가 항상 관리형 데이터에 대해 안전하고 통제된 액세스 권한을 가져야 합니다. 이를 위해서는 클라우드에서 단일 데이터 사본을 제공하고 여러 워크로드를 지원하는 플랫폼이 필요합니다. 플랫폼은 사실상 무제한의 성능과 확장성을 제공하고 사용이 용이해야 하며 서비스로서의 제공을 통해 유지 관리가 거의 필요하지 않아야 합니다.

Snowflake는 데이터 웨어하우징, 데이터 레이크, 데이터 엔지니어링, 데이터 과학, 데이터 애플리케이션 개발 및 데이터 공유를 비롯한 모든 데이터 요구 사항을 위한 현대적인 플랫폼을 제공합니다. 가장 중요한 점은 Snowflake의 아키텍처가 애플리케이션 클라우드와 인프라 클라우드를 하나의 생태계로 통합하여 데이터 조각화 및 데이터 사일로를 제거하는 연합 데이터 네트워크인 데이터 클라우드의 기저를 이루고 이를 활성화한다는 점입니다.

멀티 클러스터 공유 데이터 아키텍처를 통해 Snowflake는 정형 및 반정형 데이터를 데이터 클라우드 내 단일 위치로 중앙 집중화합니다. 사용자는 데이터에 대한 안전하고 통제된 액세스 권한을 가지며 조직은 인프라를 관리할 필요가 없습니다.

Snowflake는 안전한 데이터 공유를 통해 기존의 데이터 장벽을 제거합니다. 데이터를 복사하고 전송하는 대신, Snowflake를 사용하면 사용자가 원래 위치에서 라이브 데이터를 공유할 수 있습니다. 데이터는 일반적으로 이동하지 않습니다. 액세스 권한이 부여된 사람은 동시 사용자로 인한 대기 시간이나 경합 없이 통제된 안전한 방식으로 데이터를 참조하기만 하면 됩니다. 모든 변경이 단일 버전에 대해 이뤄지기 때문에 데이터는 모든 데이터 소비자에 대해 최신 상태로 유지됩니다.

안전한 데이터 공유는 또한 Snowflake 데이터 마켓플레이스를 지원하며, 이는 쿼리할 준비가 된 라이브 데이터에 액세스할 수 있는 단일 위치로 기능합니다. 안전한 관리형 데이터는 비즈니스 파트너, 공급업체 및 고객 생태계 또는 타사 데이터 공급자 및 데이터 서비스 제공업체와 공유될 수 있고, 이들로부터 수신할 수도 있습니다. 조직은 새로운 데이터를 얻을 수 있으며, 쉽게 데이터 공급자가 되어 새로운 수익원을 창출할 수 있습니다.

데이터 클라우드는 이 생태계의 모든 이들을 자체적인 관리형, 안전한 데이터에 연결하고 외부 공유 데이터 및 데이터 서비스를 쉽게 사용할 수 있도록 만듭니다. Snowflake의 클라우드 애그노스틱 아키텍처를 통해 조직은 클라우드 인프라, 지리적 위치 또는 클라우드 공급자(AWS, Azure 또는 Google Cloud Platform)에 관계없이 모든 공유 데이터에 원활하고 즉각적으로 액세스할 수 있습니다. 즉, 안전하고 관리되는 데이터를 조직 내에서 그리고 조직 간에 공유할 수 있으며 공유 데이터를 기존 데이터와 즉시 결합하여 더 빠른 분석을 할 수 있습니다.



SNOWFLAKE를 통해 비즈니스 가치 제공

모든 조직의 성공은 전적으로 수익 창출, 순수익 관련 운영 효율성, 위험 관리 및 규정 준수 프로필에 달려 있습니다. Snowflake를 사용하면 데이터를 이러한 세 가지 중요한 비즈니스 목표에 걸쳐 가치 기회와 측정 가능한 비즈니스 영향을 제공하도록 실행할 수 있게 됩니다.

- **수익 증대:** 공유 가능한 라이브 데이터를 통해 더 나은 비즈니스 결정을 내리고 더 빠르게 새로운 증대 기회를 발견할 수 있음
- **비용 절감:** 사용 용이성과 데이터 유연성은 데이터 관리 및 분석의 크기를 조정하는 데 드는 비용을 줄여 운영 효율성을 촉진하고 과도한 비용을 제거함
- **위험 완화:** Snowflake의 플랫폼을 통해 기업은 보안, 거버넌스 및 규정 준수를 효과적으로 제어하고 관리할 수 있음

수익 증대

조직의 모든 사람이 더 나은 데이터 기반 의사 결정을 내리고 수익 증대를 위한 새로운 기회를 발견할 수 있습니다. 많은 기업이 수익을 창출하기 위해 매출 증대, 비즈니스 및 제품 혁신, 분석적 의사 결정 향상, 경쟁 우위 향상, 수익화된 정보 자산과 같은 5가지 주요 비즈니스 동인에 집중합니다.

매출 증대

매출을 늘리기 위한 수많은 전략이 존재하며, 모두 빠른 데이터 분석으로부터 이점을 얻습니다. 예를 들어 Snowflake는 다음과 같은 용도로 사용될 수 있습니다.

- 타겟팅된 마케팅을 위한 고객 세분화
- 채널 전반에 걸쳐 예측, 지출 및 영향 최적화
- 고객 참여 촉진, 제품 제공 개인화 및 가격 책정 최적화
- 고객 상향 판매, 교차 판매 및 전환율 향상
- 고객 행동 및 선호도를 예측하여 고객 평생 가치 향상

두 가지 강력한 Snowflake 기능이 이러한 가치 결과를 가능하게 합니다. 첫 번째는 **서비스로서의 클라우드 규모 성능**입니다. 거의 즉각적인 탄력성으로, Snowflake는 영업 팀이 필요로 하는 성능과 실행 가능한 통찰을 제공하기 위해 사용자 수에 상관없이 거의 무한한 양의 컴퓨팅 성능을 제공합니다.

두 번째는 여러 워크로드에 걸친 데이터와 분석을 위한 단일 글로벌 플랫폼일 뿐만 아니라, 모든 정형 및 반정형 데이터에 대한 단일 위치를 제공하는 **단일 진실 공급원**입니다. Snowflake를 사용하면 데이터 사일로가 전혀 존재하지 않게 됩니다. 즉, 분석에서 어떤 데이터도 누락되지 않습니다. 영업 팀은 고객에 대해 완벽하고 총체적인 이해와 영업 목표를 설정하고, 연락을 취하고 고객을 유지하는 최선의 방법에 대한 통찰을 얻음으로써 이익을 얻습니다.

비즈니스 및 제품 혁신

전략 및 제품 팀은 시장의 틈새 또는 기회를 파악하여 실제적인 필요를 충족하는 타겟팅된 제품 및 서비스 제품을 개발할 수 있도록 노력합니다. 때로는 신제품 및 서비스 제품 출시 시간을 단축하는 것이 목표이며, 다른 경우에는 기존 시장을 교란하기 위해 이 프로세스를 수행합니다.

Snowflake는 데이터 민첩성을 통해 비즈니스 및 제품 혁신을 주도합니다. 클라우드에서 거의 무제한에 가까운 규모와 민첩성으로 빠른 분석 성능을 제공함으로써, Snowflake는 기회를 신속하게 발견할 수 있도록 돕습니다.

사용자에 대한 데이터 가용성이 높고 데이터 보호 조치는 보안 및 통제된 액세스를 보장합니다.

분석적 의사 결정 향상

전략적 자산으로서 데이터가 지닌 명성은 향상된 분석적 의사 결정 능력을 제공하는 기능과 관련이 있습니다. 경험적 증거에 의존하는 대신, 비즈니스 리더가 데이터 기반 통찰을 사용하여 더 빠르게, 사실에 기반한 결정을 내립니다. 이는 결론에 도달하는 데 걸리는 시간을 줄이고 프로세스에 확신을 불어 넣습니다. 결과적으로, 기업은 프로세스 민첩성과 비즈니스 운영 효율을 개선할 수 있습니다.

거의 **실시간인 데이터 액세스**를 통해 Snowflake는 데이터 사일로와 관련된 기존 문제 즉, 데이터가 빠르게 평가되고 사용되지 못하도록 하는 것들을 제거합니다. 그러나 Snowflake **안전한 데이터 공유**가 분석적 의사 결정에 진정한 가치를 제공합니다. 사업부를 통합하고 비즈니스 파트너와 협력함으로써 기업은 종합적인 데이터 세트를 한데 모아 더 풍부해진 데이터 세트를 통해 보다 정보에 입각한 결정을 내릴 수 있습니다.

경쟁 우위 향상

소비자와 광범위한 시장 동향을 이해하는 것은 조직이 경쟁 우위를 높이기 위한 핵심입니다. 리더십 팀이 가치 있는 비즈니스 통찰을 얻고 더 빠른 문제 해결의 이점을 얻고자 할 때 기술적, 처방적 및 예측 분석으로부터 이익을 얻습니다. 데이터는 또한 조직이 시장 상황에 더 빨리 적응하도록 돕습니다.

Snowflake **안전한 데이터 공유**는 조직 내의 데이터를 분석에 사용할 수 있도록 보장할 뿐만 아니라 기업이 외부 데이터를 사용함으로써 더 많은 가치를 추출할 수 있도록 합니다. 파트너에게서 얻든 아니면 Snowflake 데이터 마켓플레이스를 통해 얻든 데이터 공유는 라이브 데이터에 대한 액세스를 제공하며 Snowflake의 거의 **실시간의 데이터 액세스**는 데이터가 사실상 항상 최신 상태이고 사용 가능함을 의미합니다. 또 데이터 변환의 부담이 제거되면서

외부 데이터를 기존 데이터와 빠르고 원활하게 통합할 수 있으며, 이는 데이터 분석이 즉시 시작됨을 의미합니다.

수익화된 정보 자산

외부 데이터가 시장 상황에 대한 더 깊은 이해를 통해 회사의 경쟁 우위를 높일 수 있지만 데이터는 양방향으로 흐른다는 점을 기억하는 것이 중요합니다. 조직은 또한 외부에 데이터를 판매하고 새로운 데이터 제품을 생성 및 판매하여 자체 데이터를 수익화함으로써 이익을 얻을 수 있습니다.

안전한 데이터 공유를 통해 구동되는 Snowflake 데이터 마켓플레이스를 사용하면 조직에서 쉽고 원활한 방식으로 데이터를 수익화할 수 있습니다. 기업은 실시간 데이터 액세스가 플랫폼에 내장된 **클라우드 규모 리소스**로부터 이익을 얻습니다. 데이터 판매자를 위해 데이터가 보호되면서도 데이터 소비자를 위한 가용성은 높습니다.

비용 절감

수익 증대는 수익에 중점을 두지만, 순수익 특히 조직 내에서 비용을 줄이는 최선의 방법에 중점을 두는 것 역시 중요합니다. 순수익을 개선하기 위해 기업은 비용 절감 및 마진 개선, 내부 운영 효율성, 고객 및 최종 사용자 경험 향상, 공급업체 및 파트너 관계 개선 등 4가지 주요 비즈니스 동인에 중점을 둡니다.

비용 절감 및 마진 개선

기존 기술은 데이터 저장, 액세스 및 분석을 둘러싼 높은 지출과 관련되어 있습니다. 비용을 절감하려는 조직은 다음을 수행하는 것을 고려해야 합니다.

- 레거시 스토리지 및 컴퓨팅 비용을 줄이고 유지 관리, 유지 관리 계약, 지원 비용, 네트워크 장비, 데이터 센터 부동산 및 전력을 포함한 온프레미스 인프라에 대한 막대한 자본적 지출을 제거
- ETL, DBA, 데이터 엔지니어링, 데이터 과학, 지원, 프로젝트

관리 및 BI와 관련된 인건비 절감

- 복제, 백업, 복구 및 비운영 환경과 관련된 비용 절감

Snowflake로의 **마이그레이션 용이성** 덕분에 기업은 이러한 비용 절감 조치의 이점을 즉시 누릴 수 있습니다. Snowflake는 유지 관리가 거의 필요하지 않으며 인프라 부담과 관련 인건비를 제거합니다. 또한 **글로벌 Snowflake**의 클라우드 간 그리고 지역 간 기능을 통해 전 세계의 데이터를 통합하는 것이 가능합니다. 산업 및 지역 데이터 개인 정보 보호 요구 사항을 충족함과 동시에, Snowflake를 사용하면 단일 클라우드에서 다양한 인프라 클라우드 및 지역 전반에 걸쳐 운영할 수 있습니다.

기업은 또한 **클라우드 규모의 복원력**을 활용할 수도 있습니다. 예를 들어 Snowflake 데이터베이스 장애 조치 (Failover) 및 장애 복구(Failback)와 같은 기능은 조직이 클라우드 서비스 중단 기간 동안 지장 받지 않도록 돕습니다. 사용자는 지원 상호 작용 없이 완벽한 데이터 민첩성으로 항상 단일 진실 공급원에 일관되게 액세스할 수 있습니다.

내부 운영 효율성

기존 기술은 종종 주의와 지원을 필요로 하는 문제들로 가득 차 있곤 합니다. 운영 효율을 높이고자 하는 조직은 다음을 원할 수 있습니다.

- 시스템 가동 중지 시간을 없애고 SLA 위반으로 인한 비용 및 영향 감축
- 프로덕션 문제 및 오류 보고 감소
- 데이터베이스 운영 및 관리 비용 제거
- 애플리케이션 개발 및 용량 계획 비용 절감
- 직원 생산성 향상

Snowflake는 사용이 편리하고 유지 관리가 거의 필요 없는 관리형 서비스로 초당 컴퓨팅 가격 책정 및 낮은 스토리지 비용과 함께 무한에 가까운 자동 확장성을 제공합니다. 조직은 소비한 만큼만 비용을 지불하므로 비용이 줄어들고

마진이 개선됩니다.

고객 및 최종 사용자 경험 향상

기업은 항상 고객 이탈을 줄이고 고객 확보 비용을 낮추기 위한 전략을 모색해 왔지만 이제 조직은 최종 사용자 경험에 중점을 두고 있습니다. 이것이 많은 기업들이 향상된(그리고 값비싼) 지원 제품을 제공하는 이유입니다. 기업이 지출을 줄이는 방법을 모색함에 따라 데이터를 사용하여 셀프서비스 기술을 통해 비즈니스 사용자 생산성을 높일 수 있습니다. 문제를 더 빠르게 해결하고 지원 인력을 줄이는 것은 비용을 절감할 수 있는 다른 두 가지 수단입니다.

Snowflake는 정형 및 반정형 데이터를 한곳에서 처리하므로 고객 분석에서 사용 가능한 모든 데이터를 사용할 수 있습니다. 서비스 및 지원 팀은 문제를 해결하고 고객을 유지하는 최선의 방법에 대한 통찰을 포함하여 각 고객에 대한 완벽한 이해를 통해 이점을 얻습니다. 또한 Snowflake는 동시성을 제공하므로 분석가 및 데이터 엔지니어가 동일한 데이터에 대해 동시에 작업할 수 있습니다. 이와 동일하게 중요한 점은 Snowflake의 포괄적인 보안 접근 방식으로, 데이터에 대한 안전하고 규정을 준수하며 통제된 액세스를 보장합니다. Snowflake는 NIST 800-171 요건을 충족하며 FedRAMP 인증(Moderate)을 받았습니다. 또한 Snowflake는 SOC 2 Type 2, SOC 1 Type 2, ISO 27001, FISMA Moderate, FIPS 140-2, AICPA/SOC, ARS 3.1, PCI DSS 규정 준수 및 HIPAA 규정 준수를 지원합니다.

공급업체 및 파트너 관계 개선

오늘날과 같은 글로벌 경제에서 공급업체 및 파트너와의 중요한 관계를 유지하고 관리하려면 시간, 돈, 노력이 필요합니다. 셀프서비스 요청 처리를 통해 비용 절감을 실현할 수 있는 반면, 손쉬운 데이터 공유를 통해 효율을 높일 수 있으며, 보다 심층적인 데이터 통찰을 제공함으로써 파트너 및 공급업체와의 관계에 긍정적인 영향을 미칠 수

있습니다.

안전한 데이터 공유를 통해 구동되는 **Snowflake 데이터 마켓플레이스**를 사용하면 조직에서 쉽고 원활한 방식으로 데이터를 공유할 수 있습니다. 파트너와 공급업체는 즉시 쿼리할 수 있는 라이브 데이터에 대한 직접적이고 안전하며 통제된 액세스 권한을 부여받을 수 있습니다. 데이터 수집 및 변환과 관련된 비용과 노력이 사라져 생태계 내에서 데이터 공유 및 데이터 기반 의사 결정이 가속화됩니다.

위험 완화

규정 준수는 특히 전 세계적으로 운영되는 조직의 경우 까다롭습니다. 귀사는 거버넌스, 보안 및 규정 준수를 효과적으로 관리하고 위험 가능성과 영향을 줄이도록 어떻게 보장하고 있습니까? 기업은 위험을 완화하기 위해 향상된 데이터 품질과 안정성 및 접근성. 비용 효율적인 규정 준수 및 위험 관리, 향상된 보안 위험 모니터링이라는 세 가지 비즈니스 동인에 중점을 둡니다.

향상된 데이터 품질, 안정성 및 접근성

데이터 사일로는 효과적인 위험 관리가 이뤄지지 못하도록 합니다. 데이터가 분산되어 팀, 위치 및 클라우드 공급자 간에 쉽게 공유될 수 없을 때마다, 같고 액세스할 수 없는 데이터로 인해 조직의 위험 프로필이 증가합니다. 사본이 만들어질 때마다 데이터 품질에 의문을 갖게 됩니다. 데이터가 복사되는 순간 그 데이터는 낡은 것이 되기 때문입니다. 이러한 문제를 관리하면 감사 및 규제 직원 비용이 크게 증가합니다. 규정 불이행에 대해 회사에 부과되는 벌금이 늘어날 수 있습니다.

Snowflake는 글로벌 플랫폼이기 때문에 클라우드 간 그리고 지역 간 기능을 통해 데이터 사일로를 제거하여 데이터 거버넌스를 향상합니다. 모든 데이터에 대한 **단일 진실 공급원**을 제공하여 감사를 더 쉽게 수행하고 규정 준수 및 규제 직원과 관련된 비용을 절감합니다. 기업은

또한 **클라우드 규모 성능**의 모든 이점을 누릴 수 있으므로 언제든지 규정 준수 보고서 및 분석을 빠르고 쉽게 실행할 수 있습니다. 이러한 높은 수준의 감독과 통찰을 통해 벌금으로 이어지는 상황을 줄이거나 완전히 없앨 수 있습니다.

비용 효율적인 규정 준수 및 위험 관리

규정 준수 및 위험 관리는 중요하지만 이에 대해 필요 이상의 비용을 지출하고 싶어하는 조직은 없습니다. 비용 절감 조치는 데이터 추출 및 준비에 필요한 시간 단축, 셀프서비스 요청 처리를 통한 생산성 증대, 도구 통합을 통한 비용 절감을 통해 이뤄질 수 있습니다. 데이터 보존 기간을 규정 요구 사항에 맞추면 위험 역시 줄일 수 있습니다.

Snowflake는 **데이터 민첩성, 데이터 보호 및 고가용성**을 통해 이러한 비용 절감 조치를 용이하게 합니다. 데이터를 추출 및 준비할 필요가 없으므로, 시간과 비용이 절약되며, 분석에 필요한 도구가 플랫폼에 내장되어 있습니다. **안전한 데이터 공유**를 통해, 기업은 내부적으로 그리고 규제 기관과 외부적으로 즉각적인 데이터 공유를 함으로써 비용 절감도 실현합니다.

향상된 보안 위험 모니터링

보안 위험 모니터링은 소프트웨어 회사의 피할 수 없는 현실입니다. 많은 기업이 SIEM 도구를 채택해 왔습니다. 불행히도, 이러한 도구들은 자체 데이터를 생성하므로 총체적이고 장기적인 보안 접근 방식을 위해 엔터프라이즈 데이터와 결합하기는 어려울 수 있습니다. 그 결과, 많은 조직은 자사가 여전히 수많은 위협의 위험에 처해 있음을 알게 됩니다.

Snowflake **안전한 데이터 공유**를 사용하면 여러 부서 및 위치 전반에 걸친 내부 데이터를 SIEM 도구의 데이터와 쉽게 결합할 수 있습니다. 모든 데이터가 한곳에 있을 때 자동 관리 위협 검색이 활성화되어 더 많은 데이터에 대한 더 강력한 통찰을 얻을 수 있습니다. Snowflake의 **사용 편의성**을 통해 직원은 사고에 보다 신속하게 대응할 수 있으며 기업은 위협 및 보안 발생으로 인한 수익 손실을 줄일 수 있습니다.

SNOWFLAKE의 비즈니스 영향

Forrester의 최근 연구인 *The Total Economic Impact of Snowflake's Platform*(Snowflake 플랫폼의 전체적인 경제적 영향)은 수익 증대, 비용 절감 및 위험 완화라는 세 가지 기업 목표 전반에 걸쳐 Snowflake 고객이 경험한 정량화 가능한 비즈니스 결과를 보여줍니다.⁴

높은 수준의 관점에서 Forrester는 현재 Snowflake 고객과의 인터뷰 및 후속 재무 분석을 통해 조직이 Snowflake를 통해 **612%의 ROI(투자 수익)**를 달성할 수 있다는 사실을 발견했습니다.

또한 Snowflake는 Snowflake 구현이 비즈니스에 어떤 영향을 미쳤는지 알아보기 위해 고객을 대상으로 설문 조사를 실시했습니다. 이 섹션에서는 세 가지 엔터프라이즈 목표와 관련하여 Snowflake가 고객에게 어떤 영향을 미쳤는지 보여주는 추가 Forrester 연구 및 Snowflake 설문 조사 결과에 대해 설명합니다.

수익 증대

Forrester는 Snowflake 고객 표본을 대상으로 설문 조사를 실시한 결과, 3년 동안 **시장 출시 기간을 단축하여 \$480만**이라는 위험 조정 총 현재 가치를 이익으로 얻었음을 발견했습니다. 이러한 재정적 이점은 고객이 비즈니스 제품 및 향상된 기능을 출시하면서 경험한 **50%의 시간 절약**에 반영됩니다. 출시가 더 빨리 이루어졌기 때문에 고객은 더 빨리 인식된 수익과 더 높은 이익을 달성했습니다.

비용 절감

Forrester가 인터뷰한 회사 중 위험 조정 현재 가치(PV)로 정량화된 이점에는 다음이 포함됩니다.

- **인프라 및 데이터베이스 관리 비용 \$590만 절감:** Snowflake는 서비스로 제공되기에 필요한 인프라 공간이 작아, 고객이 관리 및 유지 관리를 위해 필요로 하는 IT 리소스가 더 적었습니다. Snowflake의 높은 성능 및 워크로드 요구 사항에 따라 확장 및 축소할 수 있는 기능을 통해 고객은 리소스 활용 역시 최적화했습니다.
- **출시 시간 가속화로 \$500만 비용 절감:** Snowflake는 고객이 데이터를 수집하고 분석하는 방법을 단순화하여 제품 배포에 필요한 시간과 리소스를 줄였으며, 이로 인해 신제품 및 향상된 기능을 더 빠르게 출시할 수 있었습니다.

- **더 빠른 데이터 액세스를 통한 개선된 의사 결정으로 \$370만 절감:** 서로 다른 여러 시스템에 걸쳐 데이터를 연결하고 비즈니스 사용자에게 직접 액세스 권한을 부여함으로써 더 많은 비즈니스 소유자가 더 빠른 통찰을 야기하는 데이터 기반 결정을 내렸고 결과적으로 순수익에 긍정적인 영향을 미쳤습니다.
- **간소화된 데이터 운영으로 \$210만 절감:** IT 팀과 비즈니스 팀 모두 생산성 향상을 경험했습니다. Snowflake의 셀프서비스 기능을 통해 비즈니스 사용자는 액세스 권한을 관리할 뿐만 아니라, 직접 모델을 생성하고 쿼리를 실행하고 데이터를 분석할 수 있었습니다.
- **필요한 자원의 80% 감소:** Forrester 연구에 속한 고객은 필요한 데이터 웨어하우스 리소스의 양을 줄였으며 **IT 지원 팀의 수고가 75% 감소**한 것으로 보고되었습니다.

위험 완화

Forrester는 Snowflake 고객이 규정 준수 및 위험을 더 잘 모니터링할 수 있다고 믿으며, 특히 이제 다양한 데이터 세트를 신속하게 수집 및 처리하여 이상을 발견할 수 있다고 밝혔습니다.

Snowflake의 고객 가치 설문 조사에 따르면, **설문에 참여한 고객의 95%가 Snowflake를 사용하여 조직적인 위험을 더 잘 관리하고 서비스 비용을 절감**한 것으로 나타났습니다. 설문에 참여한 고객들은 보안 위반과 관련된 비용뿐만 아니라 SLA 위반과 관련된 벌금 역시 없었다고 말했습니다.

데이터를 집결

데이터는 세계에서 가장 가치 있는 자산일 수도 있지만, 사일로화되고 오래됐으며 제한된 데이터는 경쟁이 치열한 글로벌 경제에서 귀사가 필요로 하는 비즈니스 가치를 제공하지 못합니다.

결국 데이터 수집 이면의 전체적인 전략은 데이터를 분석하여 더 빠르고 더 나은 비즈니스 결정을 지원하고, 더 강력한 고객 경험을 제공하며, 조직 전체에서 비용 절감을 달성할 수 있도록 하는 것입니다. Snowflake는 이러한 목표를 달성하기 위한 인프라를 제공하며, 비용 효율적인 위험 완화 및 보안 위협 관리를 지원하여 비즈니스를 보호합니다.

데이터 투자를 귀사가 지닌 가장 강력한 자산으로 전환할 준비가 되셨습니까? 그렇다면 Snowflake로 데이터를 집결할 때입니다.





SNOWFLAKE 소개

Snowflake가 제공하는 데이터 클라우드의 거의 무제한의 규모, 동시성, 성능을 통해 수천 개의 조직이 데이터를 모으는 글로벌 네트워크입니다. 데이터 클라우드 내에서 조직은 사일로된 데이터를 통합하고, 관리형 데이터를 쉽게 검색하고 안전하게 공유하며, 다양한 분석 워크로드를 실행합니다. 데이터나 사용자가 어디에 있든 Snowflake는 여러 공용 클라우드에서 단일하고 원활한 경험을 제공합니다. Snowflake의 플랫폼은 데이터 클라우드에 대한 액세스를 지원하고 제공하는 엔진입니다. 데이터 클라우드에서는 데이터 웨어하우징, 데이터 레이크, 데이터 엔지니어링, 데이터 사이언스, 데이터 애플리케이션 개발 및 데이터 공유를 위한 솔루션을 만듭니다. 이미 데이터 클라우드의 새로운 영역으로 비즈니스를 추진하고 있는 Snowflake 고객, 파트너 및 데이터 공급자에 합류하십시오.

snowflake.com



© 2022 Snowflake Inc. All rights reserved. 여기에 언급된 Snowflake, Snowflake 로고 및 기타 모든 Snowflake 제품, 기능 및 서비스 이름은 미국 및 기타 국가에서 Snowflake Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다. 여기에 언급되거나 사용된 기타 모든 브랜드 이름 또는 로고는 식별 목적으로만 사용되며 해당 소유자의 상표일 수 있습니다. Snowflake는 그러한 소유자와 연관되거나 후원 또는 보증을 받지 않습니다.

인용

¹ resources.snowflake.com/report/2020-forrester-total-economic-impact-study-of-snowflake

² networkworld.com/article/3325397/idc-expect-175-zettabytes-of-data-worldwide-by-2025.html

³ weforum.org/agenda/2019/04/how-much-data-is-generated-each-day-cf4bddf29f/

⁴ resources.snowflake.com/report/2020-forrester-total-economic-impact-study-of-snowflake