

왜 사이센스를 선택해야 할까요?

오버뷰

Sisense와 Tableau 모두 광범위한 데이터 탐색 및 시각화 기능을 가지고 있습니다. 요즘 많은 기업들이 겪는 문제인 대량의 빅 데이터를 처리해야 하거나 여러 소스에서 나온 데이터를 처리해야 할 경우에는 Tableau 자체만으로는 충분하지 않습니다. Sisense는 다른 경쟁 제품 보다 훨씬 더 많은 데이터를 처리할 수 있고 뛰어난 관리 기능을 갖고 있습니다. 예를 들어, Tableau는 ETL을 제공하는 "Tableau Prep"을 제공하고 있습니다만, 이 제품은 엔터프라이즈를 위한 대용량 데이터 처리보다는 작은 데이터 세트를 위한 것입니다.

Tableau를 크고 빠르게 증가하는 빅 데이터 세트 처리를 함께 사용하려면, Tableau에 로딩되거나 Tableau에 의해 쿼리되기 전에 데이터 트리밍(데이터를 소분하는 작업)을 해야 합니다. 데이터 트리밍에는 많은 노력이 필요하며, 종종 솔루션에 상당한 비용과 복잡성을 가중시키는 데이터 웨어하우징이 필요합니다. 또한 데이터를 트리밍하려면 분석에서 행과 필드를 제거하게 되어 세분성과 유연성을 상실하게 됩니다.

사이센스는 Single-Stack™ 구조를 제공하고 있어, 사이센스의 고객들은 ETL을 처리 하기 위해 분석 데이터베이스 및 SQL 기술이 필요하지 않습니다. 이를 통해 비즈니스 사용자들은 위한 셀프 서비스를 보다 쉽고 빠르게 사용할 준비를 진행할 수 있습니다. 특히 엔터프라이즈를 위한 유연한 설계 덕분에, Sisense는 광범위한 기업 및 조직을 위해 더 다양하게 확장 가능합니다.

체크리스트

Function	Feature	SISENSE	Tableau
Technology	아키텍처	오픈 Single-stack™ 아키텍처. 추가 도구 필요없음.	다양한 제품 필요 (예. Tableau Prep 은 별도 구성)
Performance	최고속 분석 엔진	✓	✗
Usage	비즈니스 유저 / 셀프 서비스	✓	✓
Deployment	높은 수준의 커스터마이징 / 확장성(scalable)	✓	✗
Embedding	API 통합을 통해 OEM에 초점을 맞춘 임베디드 분석	✓ Full	Partial
TCO	최종 소유 비용	Low	High

왜 사이센스를 선택해야 할까요?



- ◆ 추가 툴이나 다른 툴의 유지보수가 필요 없는 Full-stack BI 솔루션.
- ◆ Live와 ElastiCube 연결을 결합한 고유한 Elastic Data Hub 기술 사용
- ◆ 고성능 ElastiCube 데이터베이스는 고유한 In-memory 쿼리 처리 기술을 통해 모든 비즈니스 데이터의 단일 인스턴스를 유지
- ◆ Elastic Data Hub를 통해 실시간 또는 캐시된 많은 데이터 소스를 매시업 가능
- ◆ ElastiCube는 수십억 개의 레코드를 처리 및 변환이 가능하며 값싼 일반 하드웨어 및 클라우드에 데이터를 저장하고 쿼리 가능
- ◆ ETL 기능 포함. 별도의 ETL이 필요하지 않음
- ◆ ElastiCube의 In-Chip® 기술은 시스템 내에서 데이터 준비 작업이 필요하지 않아 비즈니스 사용자가 보다 쉽게 데이터에 액세스 가능
- ◆ 실질적으로 모든 소스에서 크고 복잡한 데이터를 분석할 수 있는 탁월한 능력
- ◆ ElastiCube는 SQL 데이터베이스 기술과 달리 설정과 유지관리가 용이. 관리에 광범위한 데이터베이스 전문 지식이 필요하지 않아 IT에 대한 의존도가 낮음.
- ◆ 클라우드 네이티브 고성능 데이터베이스와의 연결.
- ◆ 효율적인 임베딩 - 최고 수준의 상호 작용 및 제어 가능한 임베디드 비주얼라이제이션.
- ◆ 사용자가 데스크톱에 데이터를 로드할 필요가 없음
- ◆ 낮은 최종 소유 비용



- ◆ 시각화 도구 외에 별도로 필요한 가벼운 데이터 처리 수준의 프리퍼레이션 툴
- ◆ Tableau로 가져온 데이터는 Excel이 워크북 데이터를 저장하고 쿼리할 때 사용하는 것과 유사한 데이터 엔진에 저장
- ◆ 데이터 엔진은 수백만 개의 레코드를 처리할 수 있지만 데이터가 커질 경우, Tableau에 로드되기 전에 데이터 소분해야 함
- ◆ Tableau Prep은 ETL 툴과 유사하지만, 기업 수준에서 사용하기에는 적합하지 않음
Tableau 시각화 작업을 위해 별도의 ETL 도구 나 Tableau Prep 라이선스 필요
- ◆ 테이블 또는 파일을 데스크톱으로 가져와 SQL을 지원하는 데이터베이스 테이블/뷰를 쿼리해야 함
- ◆ 데이터를 단일 테이블/뷰 또는 파일로 정리해야 함
- ◆ Tableau Live Query는 대상 SQL 데이터베이스의 처리 기능에 의존
- ◆ 상당한 IT 참여가 필요함. 비즈니스 사용자가 새로운 데이터에 접근하려면 고급 SQL 전문 지식이 필요함
- ◆ 최종 소유 비용 증가

왜 사이센스를 선택해야 할까요?

DIFFERENCES

Feature	SISENSE	Tableau
Single-Stack BI 플랫폼	✓	✗
매시업 기능 통한 확장성	✓	✗
복잡한 데이터 및 다른 종류의 데이터 세트 처리	✓	✗
낮은 IT 의존	✓	✗
안벽한 셀프 서비스를 위해 설계	✓	✗
데이터 시각화 및 탐색	✓	✓
분석 데이터베이스 포함	✓	✗
ETL / 데이터 매니플레이션 포함	✓ 단일 솔루션으로 통합	✓ Tableau Prep 같은 별도 툴 필요
클라우드 네이티브인 고성능 데이터 베이스와 연결	✓	✗
API 통합으로 OEM에 중점을 둔 임베디드 분석	✓ Full	Partial
처리가능한 데이터 볼륨	수십억 레코드	수백만 레코드
최종 소유 비용	낮음	높음

모두를 위한 애자일 BI

Sisense는 데이터 준비에서 인사이트 발견에 이르기까지 분석 프로세스의 모든 단계를 간소화하여 기술적 능력과 상관없이, 모든 사람이 즉각적으로 인사이트를 발견 할 수 있도록 도와 줍니다.



획기적인 Innovation

사이센스 기술은 비즈니스 분석 시장에서 혁신을 주도하고 있습니다. 이 모든 혁신은 비즈니스 사용자가 복잡한 데이터에서 필요한 답을 쉽고 빠르게 얻을 수 있도록 설계하고 있습니다.



즉각적인 Impact

즉각적인 ROI. 사이센스의 Single-Stack™ 솔루션과 서브스크립션 기반 가격 정책을 통해 데이터를 쉽게 연결하고, 즉시 가동 및 실행하며, 빠른 결과를 제공할 수 있습니다.



Customer Success

사이센스는 고객의 성공을 위해 온보딩 부터 런칭, 확장까지 모든 스테이지에 Success 팀 파트너가 함께 합니다.