

DELL EMC STREAMING DATA PLATFORM

데이터 주도형 인프라스트럭처로 혁신 촉진



비정형 데이터의 부상

IDC에 따르면 글로벌 데이터스피어에서 생성된 데이터의 1/4 이상이 2025년까지 사실상 실시간으로 제공될 것입니다. 중요한 비즈니스 통찰력을 지원하는 시스템을 도입하여 해당 데이터를 활용하기 시작하는 조직에는 상당한 기회입니다.

인프라스트럭처 통합

그러나 많은 조직들은 단편적인 기반 하에서 여러 인프라스트럭처 솔루션을 사용하여 각각 자체 구축, 관리, 보안 및 분석이 필요한 중복 데이터 인프라스트럭처를 만들고 있습니다. 플랫폼을 현대화하는 과정에서 여러 유형의 데이터를 처리하는 동시에 여러 인프라스트럭처를 통합하는 일이 바로 근본적인 문제입니다.

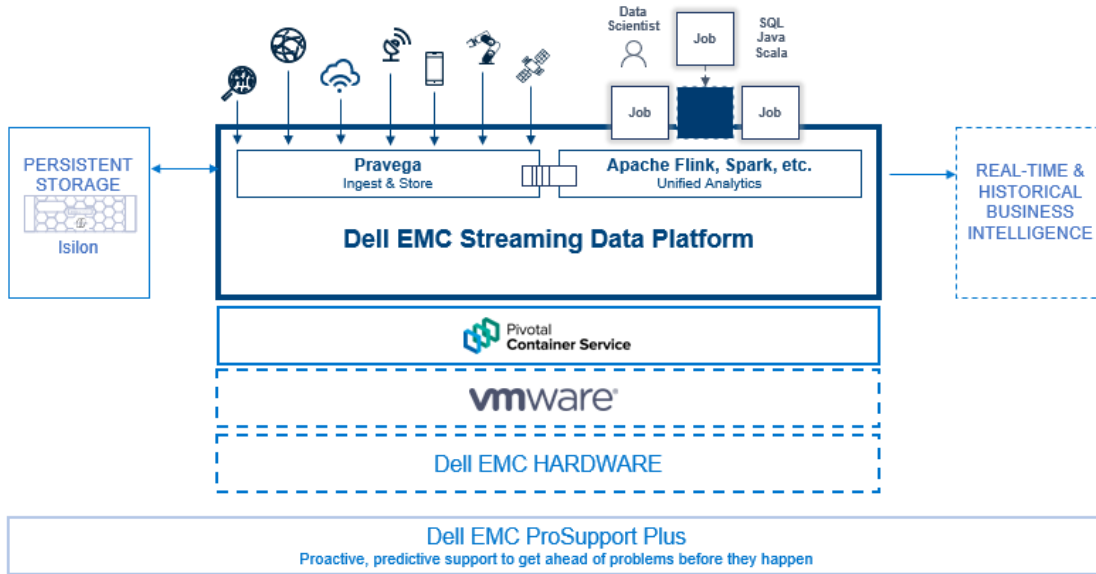
Dell EMC Streaming Data Platform 도입

혁신적인 엔터프라이즈급 소프트웨어 플랫폼인 Dell EMC Streaming Data Platform은 통합된 자동 확장 인프라스트럭처 및 프로그래밍 모델에서 실시간 데이터 및 기간별 데이터를 활용하여 조직의 역량을 강화합니다. 조직에서 Streaming Data Platform을 사용하면 생태계 전반에 걸친 혁신으로 향상되고 방대한 데이터 세트의 모든 기능을 활용할 수 있습니다.

데이터 간소화	간편한 관리	통찰력 확보
생태계에 있는 데이터 유형 또는 볼륨과 관계없이 통합 데이터 스트림을 사용하여 강력한 기반을 구축합니다.	이 솔루션은 즉시 사용할 수 있으며 사일로화된 여러 데이터 피드가 필요하지 않아 조직의 전체 인프라스트럭처를 간소화합니다.	기간별 데이터 또는 실시간 데이터와 관계없이 조직들이 생태계에서 모든 데이터를 활용하면 그 어느 때보다 더 심층적인 통찰력을 확보할 수 있습니다.

데이터 우선 기반

Dell EMC SDP는 Kubernetes를 지원하는 하드웨어 기반의 온프레미스 생태계를 지원하도록 제작된 엔터프라이즈 지원 소프트웨어 플랫폼입니다. 자동 확장 수집 엔진은 기간별 데이터 및 실시간 데이터에서 통합 스트림을 생성하며 2 계층 스토리지를 활용하여 실시간 데이터를 분석하는 동시에 기간별 데이터를 회수합니다. 오픈 소스 플랫폼인 Pravega를 기반으로 하는 애플리케이션 개발자는 방대한 양의 모든 데이터를 지속적으로 활용하면서 통합 파이프라인을 갖춘 차세대 단일 플랫폼을 자유롭게 활용할 수 있습니다. 인프라스트럭처 관리자도 마찬가지로 쉽게 구축할 수 있는 단일 플랫폼을 간편하게 관리할 수 있습니다.



Dell EMC Streaming Data Platform은 조직의 요구에 따라 지속적으로 확장되는 차세대 비즈니스 통찰력을 신속하게 구현하는 통합 솔루션으로 즉시 사용할 수 있습니다. 의사 결정권자, 인프라스트럭처 관리자, 애플리케이션 개발자 등을 위한 더 간단한 솔루션을 제공합니다. 비즈니스를 발전시키는 인텔리전스에 대한 노력은 분명한 해답이 됩니다.

다음 단계:

Dell EMC Streaming Data Platform 이 어떻게 조직에 도움이 되는지 확인하고 싶으십니까? 자세한 내용은 <https://www.delltechnologies.com/ko-kr/storage/streaming-data-platform.htm> 을 방문하여 확인하시기 바랍니다. 견적을 받으려면 Dell EMC 영업 담당자 또는 공인 리셀러에게 문의하십시오.

ⁱⁱ IDC. Data Age 2025: The Evolution of Data to Life-Critical. 2017.



Dell Streaming Data Platform 에 대한 [자세한 정보](#)



Dell EMC 전문가에게 [문의](#)



리소스 [더보기](#)



대화에 [참여](#):
#PowerofData