

솔루션 브리프

현대적 분석 실행하기

퓨어스토리지를 통해 더 나은 결정을 더 빠르게 내리세요

현대적인 분석 애플리케이션은 디지털 트랜스포메이션을 지원하기 위해 등장했습니다. 이 차세대 애플리케이션을 활용하면 빠르게 증가하는 데이터 자산에서 새로운 인사이트를 얻을 수 있습니다. 그러나 이러한 중요한 인사이트를 의사결정권자에게 실시간으로 제공하려면 분석 데이터를 위한 새로운 아키텍처가 필요합니다. 가장 중요한 것은 레거시 배치 분석 시스템에서 딜레이를 없애는 것입니다.

대부분의 조직에서 이 데이터는 사일로, 웨어하우스 및 데이터 레이크에 종속되어 있어 인사이트 도출에 많은 시간이 소요되거나 혁신에 제약을 가하며, IT 운영이 복잡해집니다. 퓨어스토리지의 현대적 데이터 경험은 적응형 아키텍처로 투자를 보호하고, 혁신적인 간소화로 도입을 용이하게 하는 동시에 의사 결정 시간을 단축합니다.

실시간 분석을 지원하는 설계

DDAS(Distributed Direct Attached Storage) 아키텍처는 정적이고 예측 가능한 데이터를 위해 설계되었습니다. DDAS는 순차적 배치 워크로드에는 충분했지만 현대적 애플리케이션과 머신 러닝에 필요한 민첩성 및 실시간 성능이 부족한 복잡한 애플리케이션 사일로로 이어지게 되었습니다. 현대의 분석 시대에서는 모든 비정형 데이터에 대해 클라우드 수준의 민첩성으로 실시간 성능을 제공하기 위해 미지의 데이터를 위한 인프라를 설계해야 합니다.

퓨어스토리지는 더 나은 의사 결정을 더 빠르게 내릴 수 있도록 돕는 현대적인 아키텍처로 현대적인 분석 애플리케이션을 지원합니다. 퓨어스토리지의 고성능 시스템은 더 빠른 데이터 검색, 인덱싱 및 분석을 통해 인사이트를 가속화하고 직원 생산성을 높이는 데 도움을 줍니다. 확장성과 처리량이 높은 시스템은 복잡한 쿼리를 실행하고 대용량의 과거 데이터를 검색할 때 모든 규모에서 성능을 가속화합니다.

현대적 클라우드 아키텍처에 적응하고 여러 워크로드 및 가변적 데이터 패턴에 맞게 확장할 수 있도록 돕는 스토리지 인프라로 분석 투자를 보호하세요. 퓨어스토리지는 용량 계획을 간편화하는 셀프-드라이빙 관리 기능과 함께, 사용하기 쉬운 분산형 스토리지 인프라를 제공하여 복잡한 운영을 간소화합니다. 또한 퓨어스토리지는 유지보수 작업, 용량 확장 및 소프트웨어 업그레이드를 통해 100% 성능을 제공합니다.



인사이트 가속화

- 고성능 올플래시로 검색 및 쿼리 소요 시간을 단축합니다.
- 높은 처리량으로 데이터를 더 빠르게 수집해 실시간 분석을 지원합니다.



더 많은 데이터 활용

- 클라우드에 최적화된 고속 오브젝트 스토리지로 최신 앱을 실행합니다.
- "모든 것이 튜닝된" 시스템으로 모든 워크로드에 대응합니다.



스마트한 작업

- AI 기반 데이터 스토리지 관리 엔진으로 셀프-드라이빙 스토리지를 지원합니다.
- 유지보수 작업을 통해 100% 성능을 달성합니다.
- 혁신적인 분산형 스케일-아웃 아키텍처의 이점을 활용합니다.

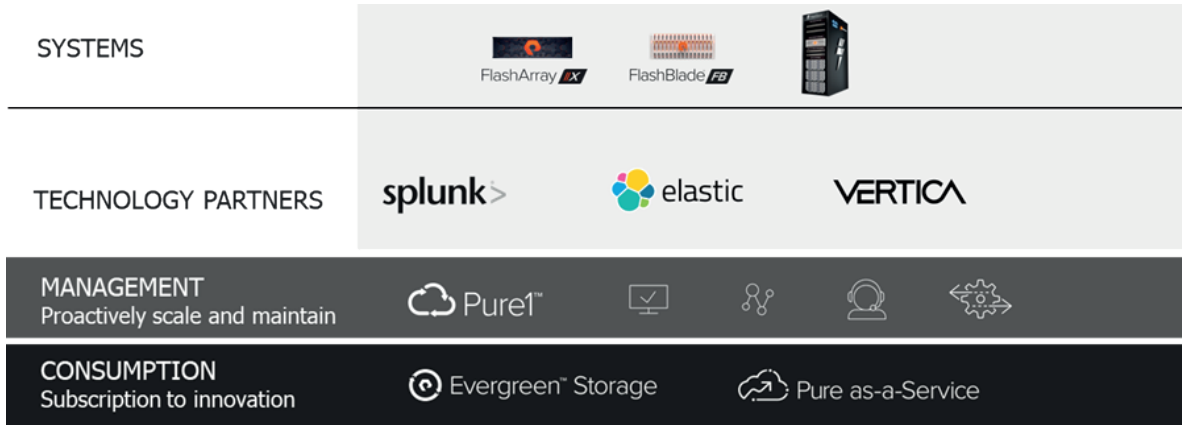


그림 1. 퓨어스토리지 솔루션으로 현대적 데이터 경험의 이점을 활용하여 분석을 지원합니다.

분석을 위한 현대적 데이터 경험

데이터는 기업에게 가장 중요한 자산입니다. 그리고 데이터 분석은 조직에서 중요한 인사이트를 확보하는 데 핵심적인 역할을 합니다. 퓨어스토리지는 IT 조직이 분석을 통해 데이터 자산의 가치를 극대화할 수 있도록 현대적인 데이터 경험을 제공합니다. 고성능 시스템 외에도, 퓨어스토리지의 도구 및 지원으로 운영을 간소화함으로써 비즈니스를 혁신하고 성장을 가속화할 수 있는 방안을 모색하는 데 집중할 수 있습니다. 퓨어스토리지의 지원 팀은 AI 기반 지원을 통해 운영 중단이 발생하기 전에 문제를 사전에 파악하고 해결하도록 돕습니다. 퓨어스토리지는 고객 경험 NPS 점수 93점을 획득해 전체 기업 중 상위 1% 위치를 선점한 바 있습니다. 고객은 또한 사용량에 따른 지불 옵션으로 유연하게 시스템을 확장 및 축소할 수 있어 비즈니스 요구 사항에 맞게 IT 리소스를 사용할 수 있습니다.

분석을 위한 퓨어스토리지의 현대적인 데이터 경험은 다음과 같은 다양한 이점을 제공합니다.

- 퓨어스토리지는 데이터에서 비즈니스 가치를 보다 빠르게 창출할 수 있는 기능을 제공하는 플랫폼을 설계했을 정도로 속도를 중요시합니다. 데이터 수집에서 시각화까지 아우르는 모든 데이터 분석 도구를 지원함으로써 어떤 규모에서든 정형 데이터와 비정형 데이터 모두에 대해 실시간 결과를 얻을 수 있도록 합니다.
- 온-프레미스 솔루션의 우수한 제어 기능과 효율성에 더해 클라우드 수준의 경제성을 함께 보장합니다. 퓨어스토리지 플래시블레이드 (FlashBlade™) 고속 오브젝트 스토리지를 사용하면 다른 솔루션으로는 실현 불가능한 일관성과 성능으로 클라우드 애플리케이션을 실행할 수 있습니다.
- 간소화에 중점을 둔 퓨어스토리지 제품은 스토리지에서 컴퓨트를 분리하여 효율성 높은 플랫폼을 제공합니다. 이 플랫폼에서 여러 분석 애플리케이션을 호스팅하고, 많은 사용자를 동시에 지원하고, 데이터 증가에 따라 간편하게 확장하며, 고립된 접근 방식의 복잡성을 해소할 수 있습니다.
- 퓨어스토리지의 에버그린(Evergreen™) 서브스크립션 프로그램 모델은 구매와 업그레이드를 간소화하여 로컬 또는 클라우드에서 분석에 중요한 영역(예: 컴퓨트)이 가하는 예산 부담을 완화합니다.