

빠르고 쉬운 차세대 데이터 보호

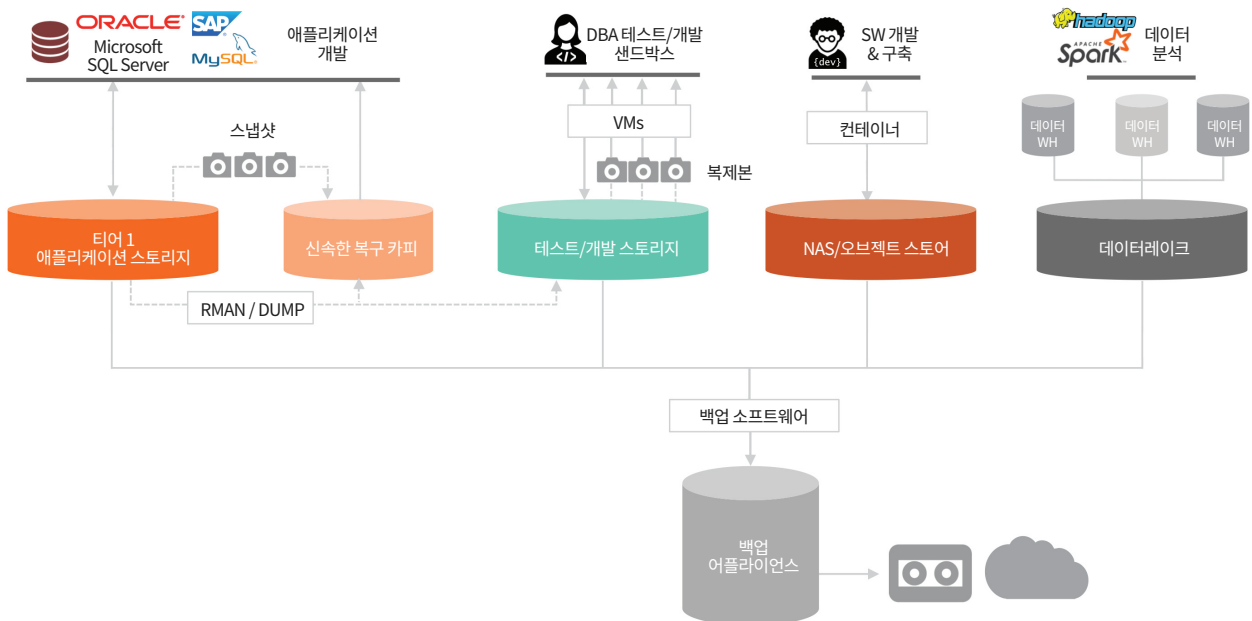
데이터는 조직에서 가장 가치 있는 자산입니다. 일부 비즈니스에서는 생명줄과도 같습니다. 기업들은 가장 중요한 시기에 데이터를 즉각적으로 복구할 수 있을 만큼 빠르고, 데이터센터를 통합하고 간소화할 만큼 큰 규모의 현대적인 플랫폼이 필요합니다.

레거시 복구 방식은 느리고 모든 것을 복잡하게 만듭니다.

현재 데이터 백업 시장은 데이터를 A포인트에서 B포인트로 복사하는 단일 작업을 위해 구축된 유연하지 않은 어플라이언스가 주축을 이루고 있습니다. 백업에서 데이터를 복구할 때 속도가 매우 느리기 때문에 IT팀은 복구 스냅샷과 테스트/개발의 가속화를 위해 스토리지 사일로를 추가로 구축할 수밖에 없고, 이로 인해 인프라의 복잡성은 더욱 증가할 수밖에 없었습니다.

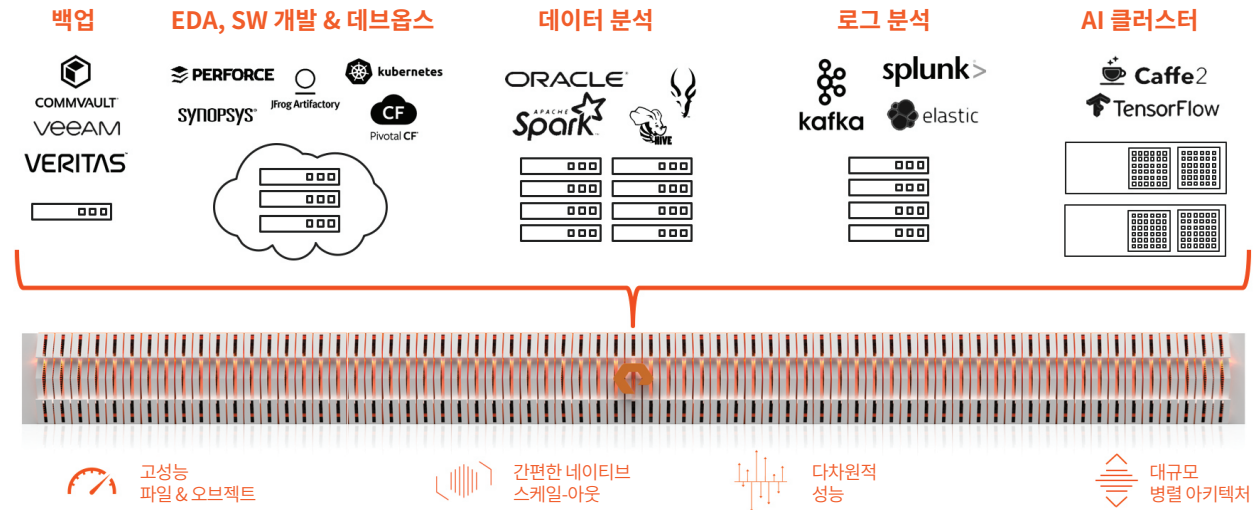
인프라 현실은 더욱 복잡합니다.

인프라는 복잡하며, 무질서한 컴퓨팅 및 스토리지 사일로를 포함하고 있습니다. IT팀은 티어1, 빠른 스냅샷 복구 및 테스트/개발을 위한 스토리지 시스템 뿐만 아니라, 소프트웨어 개발자들을 위한 스토리지, 비정형 데이터를 위한 데이터 레이크 및 분석 워크로드를 위한 데이터 웨어하우스 또한 관리해야 합니다.



차세대 단일 플랫폼- 신속한 복구에서 현대적 분석까지

무질서하고 복잡한 사일로를 제거하세요. 다양한 워크로드를 위해 빠르고 대규모로 설계된 현대적 단일 데이터 허브가 이상적인 해결책입니다. 빠른 백업 및 복구에서부터 테스트/개발에 대한 즉각적인 접근과 현대적 분석 및 인공지능(AI)까지, 강력한 단일 플랫폼으로 기업의 모든 애플리케이션을 실행할 수 있어야 합니다. 퓨어스토리지의 플래시블레이드(FlashBlade™)는 이러한 모든 애플리케이션을 통합하기 위한 업계 최초의 차세대 데이터 플랫폼입니다.



주요 혜택:

- 운영 및 테스트/개발 워크로드를 위한 즉각적인 복구를 제공합니다.
- 백업 어플라이언스, 테이프, 데이터 레이크 등의 사일로를 단일 플랫폼으로 통합합니다.
- 퓨어스토리지를 통해 성능 보장을 인증 받은 업계 선도 솔루션을 활용할 수 있습니다.

“모든 것을 위해 조율된” 아키텍처

차세대 스토리지는 다양한 워크로드를 가속화하기 위하여 모든 종류의 데이터를 염두에 두고 설계되어야 합니다. 플래시블레이드는 비정형 데이터를 위해 특별히 설계된 업계 선도 제품으로, 백업 및 복구에서 AI, 분석까지 모든 워크로드에서 전례 없는 성능을 제공합니다.



플래시블레이드: 현대적 데이터 보호를 위한 차세대 스마트 데이터 플랫폼

빠른 속도

- 최대 17GB/s까지 데이터와 함께 성장하는 탄력적인 성능
- 파일의 사이즈에 상관없이 빠른 속도
- 소프트웨어에서 플래시까지 대규모 병렬식 아키텍처

대규모

- 페타바이트급 용량
- 최대 수만명의 고객을 수용하는 탄력적인 동시성
- 수백억 개의 오브젝트 및 파일

간소성

- 에버그린(Evergreen™): 이미 소유하고 있는 TB 재구매 불필요
- “모든 것을 위해 조율된” 설계: 수동 옵티마이제이션 불필요
- 블레이드 추가만으로 즉각적인 스케일-아웃 가능

퓨어스토리지 인증을 통해 업계 선도 솔루션 가속화

강력한 데이터 보호 솔루션을 갖춘 퓨어스토리지의 다양한 파트너들은 퓨어스토리지 데이터 플랫폼의 네이티브 백업 및 복구 역량을 확장하며 기업의 운영을 현대화합니다.



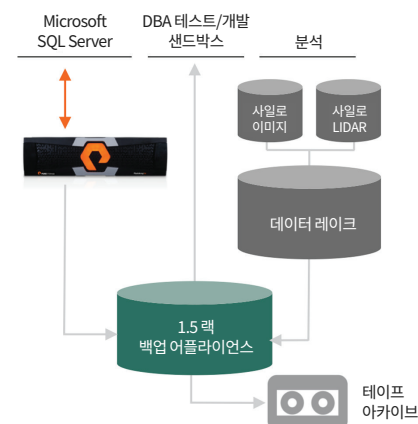
퓨어스토리지 고객 이야기

정부 기관을 위한 신속한 복구, 테스트/개발 및 분석

한 퓨어스토리지 고객사는 레거시 백업 어플라이언스에 대한 대대적인 업그레이드를 앞두고 있었습니다. 오래된 아키텍처 상에서 DBA는 어플라이언스로부터 직접 복구를 수행하고 있었으며, 이로 인하여 통틀어 정도로 느리고 힘든 경험을 겪고 있었습니다. 또한, 분석과 관련된 다양한 사일로도 존재했습니다. 퓨어스토리지를 통해 인프라를 현대화한 해당 고객사는 1.5랙의 백업 어플라이언스, 전체 데이터 레이크 및 데이터 웨어하우스를 하나의 4U 플래시블레이드로 교체했습니다. 이에 대하여 고객사는 다음과 같이 말했습니다. “플래시블레이드는 상면 공간과 전력 절감 측면에서 그 자체로 비용을 상쇄합니다.”

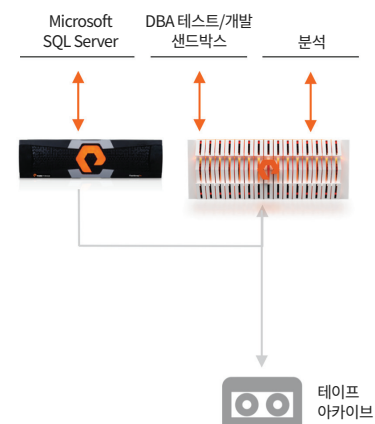
오래된 아키텍처

- 1.5랙 기기에 대한 대대적인 업그레이드 시간
- \$ 200K의 마이그레이션 비용
- 테스트/개발 환경 복구 시 지나치게 느린 속도
- 이미지 및 LIDAR 데이터를 저장하지만 분석하지 않음



차세대 아키텍처

- 4U로 사일로를 대체
- 마이그레이션 비용 \$200K 절감
- 테스트/개발을 위한 즉각적인 데이터 복구
- 데이터 분석 이니셔티브 시작



더 자세한 내용은 PURESTORAGE.COM 에서 확인하세요.