

“업계 최고의 성능, 확장성 및 간소성 제공”

퓨어스토리지, 엔터프라이즈를 위한 최상위 플래시어레이 모델 출시

- 퓨어 퓨전(Pure Fusion)과 함께 무한한 확장성, 신속한 구축 및 클라우드의 유연성을 제공하는 플래시어레이//XL(FlashArray//XL) 출시

2021년 12월 15일(수) — 멀티 클라우드 환경에서 서비스형 스토리지(storage-as-a-service) 모델을 제공하는 IT 선도기업 퓨어스토리지(www.purestorage.com/kr, 한국 사장 유재성)가 대규모 데이터베이스 및 컨테이너 기반 클라우드-네이티브 애플리케이션 등 가장 미션 크리티컬한 엔터프라이즈 애플리케이션을 위해 설계된 새로운 플래시어레이 제품, 플래시어레이//XL(FlashArray//XL)을 출시했다. 탁월한 성능과 확장성을 갖춘 플래시어레이//XL은 IOPS(초당입출력횟수)를 80% 가까이 향상시킬 수 있다.

비즈니스가 빠르게 변화함에 따라 애플리케이션 관련 수요가 단시간에 급증하며, IT 부서는 신규 앱 구축을 위해 단 몇 시간 내에 작업을 수행해야 하는 일이 발생하고 있다. 하지만 대기업은 관리가 복잡하고, 많은 전력 및 에너지를 소비하며 비즈니스를 중단시키는 대대적인 업그레이드가 수반되는 레거시 기술을 통해 최상위 티어의 애플리케이션을 확장해야만 했다.

이에 퓨어스토리지는 셀프-서비스 오토노머스 코드형 스토리지 플랫폼 퓨어 퓨전(Pure Fusion)에 이어 플래시어레이//XL을 출시했다. 퓨어스토리지는 두 제품을 통해 엔터프라이즈급 구독형 스토리지 제품군을 확장하고, 기업이 IT 인프라스트럭처의 민첩성을 높임과 동시에 이를 손쉽게 최신 상태로 유지할 수 있도록 지원할 계획이다.

플래시어레이//XL의 주요 기능은 다음과 같다.

- **가장 까다로운 비즈니스 서비스를 지원할 수 있는 성능:** 단일 어레이에서 100% 더 많은 호스트 연결과 2배 더 많은 볼륨을 지원하는 플래시어레이//XL을 통해 스토리지를 확장하고 최대 성능으로 엔터프라이즈 워크로드를 가속화할 수 있다.
- **새로운 앱을 빠르고 쉽게 배포할 수 있는 클라우드-라이크(cloud-like) 모델:** 플래시어레이//XL와 함께 구동할 수 있도록 설계된 코드형 스토리지 퓨어 퓨전을 통해 클라우드-스케일(cloud-scale)에 액세스할 수 있으며, 스토리지 풀 및 워크로드 배치를 최적화하는 강력한 톨로 최상위 레벨의 스토리지 티어 및 데이터 정책을 지원할 수 있다.
- **높은 효율성 및 집적도로 애플리케이션 통합, 최대 TCO 및 친환경 데이터센터 표준 충족:** 더 적은 수의 어레이에서 워크로드를 통합하여 운영을 간소화할 수 있으며, 필요한 랙 공간을 줄이고 전력 소비 및 냉각 비용을 대폭 절감할 수 있다.



- **랜섬웨어 위협에 대처할 수 있는 상시(always-on) 데이터 보호 기능:** 저장된 데이터의 안전 및 가용성을 보장하며, 악성 공격 등으로 인한 운영 중단 후에도 데이터를 손쉽게 복구할 수 있다.
- **에버그린(Evergreen) 구독 프로그램을 통한 미래 투자 가치 보장:** 퓨어스토리지의 에버그린 프로그램을 활용할 경우, 용량 보증(right-size guarantee), 무중단 업그레이드 및 용량 확장 등의 기능들을 즉시 활용할 수 있다.

플래시어레이//XL과 퓨어 퓨전은 퓨어스토리지의 간소한 구독형 모델을 통해 스토리지 환경을 표준화하는 것과 동시에 새로운 차원의 확장성을 필요로 하는 고객들의 수요를 충족하도록 설계되었다. 실제로 현재 경쟁사의 레거시 솔루션을 사용하고 있는 많은 기업들이 플래시어레이//XL 어레이에 최상위 엔터프라이즈 워크로드를 표준화하기 위해 사전 주문을 하고 있다.

퓨어스토리지 플래시어레이 부문 VP 및 GM 쉰 헨슨(Shawn Hansen)은 “고객들은 엔터프라이즈 스토리지를 확장할 수 있는 새롭고 현대적인 방법을 기대하고 있다”며 “플래시어레이//XL은 진정한 엔터프라이즈급 어레이의 하이엔드 확장성과 클라우드 운영 모델의 스케일-아웃 민첩성을 결합한 솔루션으로, 레거시 스토리지 벤더들의 솔루션을 확실히 뛰어넘는 제품이다”고 밝혔다.

IDC의 엔터프라이즈 인프라 프랙티스 연구 담당 부사장 에릭 버게너(Eric Burgener)는 “기업들은 대규모 데이터베이스와 같은 최상위 티어 애플리케이션을 위해 최상의 성능 및 집적도를 필요로 하지만, 이와 동시에 자체 데이터센터를 제어하고 싶어하며 클라우드의 민첩성과 유연성을 추구하고 있다”며 “플래시어레이//XL과 같이 클라우드 운영 모델과 함께 결합된 엔터프라이즈급 스토리지 솔루션들은 고객들에게 이와 같은 두 환경의 장점들을 모두 제공한다”고 밝혔다.

옵션스 테크놀로지(Options Technology) VP 및 인프라스트럭처 부문 글로벌 총괄 제임스 래밍(James Laming)은 “퓨어스토리지는 업계를 선도하는 스토리지 서비스를 제공하고자 하는 끊임없는 노력을 플래시어레이//XL 시리즈의 출시를 통해 증명했다. 옵션스 테크놀로지와 마찬가지로 가장 까다로운 요구사항을 지닌 워크로드까지 지원하고자 하는 목표를 가진 파트너와 함께 하는 것을 매우 기쁘게 생각한다”며 “새로운 플래시어레이//XL 플랫폼이 옵션스 테크놀로지의 데이터 서비스 포트폴리오 및 환경의 지속적인 성장을 지원할 것으로 기대하고 있다”고 말했다.

최대 5.78PB의 유효 용량을 제공하며, 마이크로 세컨드의 응답속도, 기존 플래시 어레이 최고 장비 대비 최대 65% 향상된 대역폭, 5:1에 달하는 업계 최고의 평균 데이터 절감률, 10:1의 충효율성 및 99.9999%의 검증된 가용성을 5U 플랫폼을 통해 제공하는 플래시어레이//XL은 지금 바로 사용 가능하다.

플래시어레이//XL에 대한 보다 자세한 정보는 아래에서 확인할 수 있다:

- [플래시어레이//XL\(FlashArray//XL\) 제품 페이지](#)



- [플래시어레이//XL\(FlashArray//XL\) 데이터시트](#)

###

퓨어스토리지 소개

퓨어스토리지는 기업들이 다양한 클라우드 환경에서 자동화된 서비스형 스토리지(storage as-a-service) 모델을 원활하게 운영하고 IT 담당자들이 시간을 절약할 수 있도록 현대적인 데이터 경험을 제공하고 있다. 퓨어스토리지는 고객들이 인프라스트럭처의 복잡성과 비용을 줄이고 데이터를 활용하여 인사이트를 창출할 수 있도록 지원한다. 퓨어스토리지는 고객추천지수에서 B2B 기업 중 상위 1%의 점수를 기록했으며, 전 세계 고객 기반을 지속적으로 확대하며 고객 만족도를 향상시키고 있다. 보다 더 자세한 내용은 홈페이지(www.purestorage.com/kr)에서 확인할 수 있다.

Pure Storage, the "P" Logo, Evergreen, FlashArray, FlashBlade, Pure1 및 Pure-as-a-Service는 퓨어스토리지의 상표 또는 등록 상표다. 본 문서에서 언급된 기타 모든 상표는 각 해당 소유권자의 재산이다.

참고자료

- [퓨어스토리지, 2021 가트너 매직 쿼드런트 프라이머리 스토리지 어레이 부문 리더 선정](#)
- [퓨어스토리지, 2021 가트너 매직 쿼드런트 분산 파일 시스템 및 오브젝트 스토리지 부문 리더 선정](#)

자료 문의

퓨어스토리지 국내홍보 담당, 플레시먼힐러드, [sel.purestorage@fleishman.com](mailto:sales.purestorage@fleishman.com)

오주연 부장 | M. 010-9261-8645 | E. erica.oh@fleishman.com

정달하 대리 | M. 010-6308-5741 | E. diana.jeong@fleishman.com