

퓨어스토리지, 업계 최초의 에버그린 스토리지 모델인 '3 세대 NVMe 플래시어레이//X' 출시

- 하드웨어 및 소프트웨어를 플래그십 플랫폼으로 업그레이드하여 혁신 가속화
- 업계 최초의 에버그린 출시로 고객에게 제품 및 솔루션 제품군에 대한 업그레이드 제공

2020년 3월 27일—세계에서 가장 빠르게 성장하고 있는 올플래시(all-flash) 스토리지 플랫폼 전문 기업 퓨어스토리지(www.purestorage.com/kr, 지사장 배성호)가 3세대 NVMe 플래시어레이//X(FlashArray//X)를 발표했다. 업계 최초의 에버그린(Evergreen) 스토리지 모델인 플래시어레이//X는 기존 플래시어레이 제품군에 새롭게 추가되어 고객에게 더 높은 성능을 제공하고 출시 기간을 빠르게 앞당겨 준다. 고객들은 제품 및 솔루션 제품군에 대한 업데이트와 함께 향후 업데이트를 포함하는 퓨어스토리지의 지속적인 혁신을 통한 이점을 누릴 수 있다.

퓨어스토리지의 플래시어레이 총괄 매니저 프라카시 다루지(Prakash Darji)는 "업계에서 기업들의 플래시어레이//X 도입은 가장 스마트한 구매로 인식되고 있으며, 엔터프라이즈 고객에게 플래시어레이//X는 IT 운영 효율을 향상시키는 제품으로 인정받아 왔다. 노후화된 스토리지에 대해 걱정할 필요 없이 퓨어스토리지 고객들은 항상 가장 혁신적이고 풍부한 기능의 솔루션을 활용하고 있다"며, "고객의 시간과 비용을 많이 소요하며 문제가 발생할 수 있는 마이그레이션 없이 에버그린은 퓨어스토리지의 획기적인 기능과 혁신적인 혜택을 누릴 수 있도록 지원한다. 이는 플래시어레이//X 제품이 데이터 스토리지 업계에서 유일하다. 고객은 운영환경인 퓨리티//FA(Purity//FA)에서 제공하는 향후 업데이트에 최적화된 퓨어스토리지의 차세대 플래시어레이//X에 대한 투자를 기반으로 경쟁업체보다 더 나은 결과를 계속해 얻을 수 있다"라고 말했다.

신제품 플래시어레이//X를 통해 고객은 데이터베이스 및 엔터프라이즈 워크로드를 가속화 및 통합하고, 이를 클라우드로 확장하여 데이터 보호 전략을 현대화할 수 있다. 플래시어레이//X의 모든 향상된 기능 및 성능은 서비스형 퓨어(Pure-as-a-Service, PaaS) 구독 프로그램을 통해서도 확인할 수 있다. 서비스형 퓨어는 고객이 온-프레미스, 코로케이팅(collocated), 호스트 환경 또는 퍼블릭 클라우드에서 공통의 기능이 적용된 통합된 하이브리드 클라우드 데이터 서비스를 지원해 준다.

서비스나우(ServiceNow)의 수석이사 키스 마틴(Keith Martin)은 "에버그린은 우리가 최고의 신제품을 접할 수 있게 해주며, 퓨어스토리지의 차별점은 새로운 제품, 솔루션 및 기능을 지속적으로 혁신하여 비즈니스 전반에서 실질적인 결과를 이끌어내는 기술이다"라며, "하드웨어

또는 소프트웨어 업데이트, 플랫폼에 대한 전면적인 개편 등 환경에 관계없이 우리는 바로 이점을 누릴 수 있으며, 이는 우리가 현대의 속도에 맞춰 혁신할 수 있게 지원하는 동시에 리얼타임, 즉 실시간을 기대하는 현 세계에서 결정적인 이점으로 작용한다"고 전했다.

새로운 플래시어레이//X 는 다음과 같은 다양한 장점을 제공한다.

- 인텔이 발표한 바에 따르면, 새로 출시된 플래시어레이//X 는 이전에 캐스케이드레이크(Cascade Lake)라는 새로운 인텔 제온 스케일러블 프로세서(Intel Xeon Scalable Processors)를 탑재한 업데이트된 컨트롤러를 통해 이전 세대의 플래시어레이//X 에 비해 최대 25%의 성능 향상 실현 가능
- 고객은 SAP HANA, 오라클 및 마이크로소프트 SQL 서버를 비롯한 엔터프라이즈 애플리케이션 성능을 가속화할 수 있으며, NSE 성능을 갖춘 SAP HANA OLAP 는 마이그레이션 필요 없이 이전 세대보다 최대 50%까지 중단 없이 성능 향상
- 고객이 포스트그레 SQL(PostgreSQL)과 같은 DAS 애플리케이션을 가속화하고 통합할 수 있으며 SQL 및 MySQL 로 효율성 향상 및 출시 시간 단축
 - MySQL 테스트 결과 DAS 대비 지연 시간 35% 단축으로 최대 50% 더 빠른 성능 실현
 - 포스트그레 SQL 테스트로 DAS 대비 최대 20%의 더 빠른 성능을 제공하며, 12% 낮은 지연 시간 지원
- NVMe-oF 및 스토리지 클래스 메모리에 대한 지원을 통해 플래시어레이는 가장 까다로운 엔터프라이즈 데이터베이스에 필요한 성능 및 데이터 센터 요구 사항을 축소시키며 최대 밀도를 제공하는 150 μ s 의 짧은 대기 시간을 제공

혁신을 위해 퓨어스토리지가 제공하는 혜택은 다음과 같다.

- 에버그린의 업그레이드 일환으로 기존 플래시어레이 고객은 플래시어레이//M 보다 최대 50% 향상된 성능으로 경쟁업체보다 더 빠르게 혁신 가능
- 업데이트/교체 - 현재 다른 스토리지 솔루션을 실행 중인 고객에게 새로운 플래시어레이//X 를 통해 전환 기회를 제공. 유틸리티 스토리지를 사용하여 모든 어레이 소프트웨어가 포함되며, 추가 마이그레이션 없이 고객에 대한 보호 기능 제공
- 최신 세대의 플래시어레이//X 는 타의 추종을 불허하는 퓨어의 에버그린 스토리지로 고객 가치를 더욱 잘 실현. 지금까지 퓨어는 11 세대의 하드웨어와 21 세대의 소프트웨어 업그레이드를 모두 중단 없이 제공하였으며, 전체 밀도는 146 배 증가
- 온-프레미스 서비스형 퓨어를 통한 OPEX 모델 또는 아마존 웹 서비스와 같은 퍼블릭 클라우드 제공 업체에 대한 역할을 수행하여 고객의 하이브리드 클라우드와 프라이빗 클라우드 간의 데이터 이동성을 더욱 높임

새로운 플래시어레이//X 제품군은 최상의 엔터프라이즈 성능 요구 사항을 충족시키기 위해 인텔 옵테인(Intel Optane) 스토리지 클래스 메모리를 포함한 다이렉트메모리 캐시(DirectMemory Cache)를 지원하는 새로운 엔트리 레벨 11TB 용량 //X10(새로운 1TB NVMe 다이렉트플래시 모듈



포함)에서 최고 제품군 //X70 및 //X90 까지 100% NVMe 이다. 플래시어레이//X 제품군은 티어 2 워크로드에 올플래시 경제성을 지원하는 용량 최적화된 플래시어레이//C 로 보완된다.

플래시어레이//XR3 에 대한 자세한 정보는 [웹사이트](#) 또는 [블로그](#)에서 확인할 수 있다.

퓨어스토리지 소개

퓨어스토리지는 전세계 기업들이 데이터를 활용해 더 좋은 세상을 만들 수 있도록 지원한다. 퓨어스토리지의 데이터 솔루션은 SaaS, 클라우드 서비스 공급 업체, 엔터프라이즈 및 공공 부문 기업들이 모든 클라우드 환경에 걸친 핵심 운영 환경, 데브옵스 및 현대적인 분석 환경에서 실시간으로 안전하게 데이터를 활용할 수 있도록 지원한다. 퓨어스토리지는 역사상 가장 빠르게 성장하는 엔터프라이즈 IT 기업으로 고객들이 인공지능, 머신러닝 등 차세대 기술을 신속하게 도입하고 자사의 데이터 가치를 극대화하여 경쟁 우위를 확보할 수 있도록 지원하고 있다. 최근 NPS 고객 추천 지수에서 B2B 기업 중 상위 1%의 점수를 기록했으며, 전세계 고객 기반을 지속적으로 확대하며 고객 만족도를 향상시키고 있다.

###