

퓨어스토리지, 새로운 퓨리티 소프트웨어 및 3세대 플래시어레이//C 출시하며 업계 리더십 강화

*플래시블레이드 및 플래시어레이 전반에 대한 파일 지원 및 랜섬웨어 보호 통합
에버그린 프로그램 통해 제공되는 새로운 퓨리티 소프트웨어로 중단없이 업그레이드 기능 바로 사용
가능*

2021년 3월 3일(수) — 멀티 클라우드 환경에서 서비스형 스토리지(storage-as-a-service) 모델을 제공하는 IT 선도기업 퓨어스토리지(www.purestorage.com/kr)는 자사의 유니파이드 스토리지 포트폴리오를 업데이트하여 새로운 시장과 산업군에 퓨어스토리지의 시장 점유율을 확장하며 엔터프라이즈 스토리지 시장에서의 리더십을 더욱 공고히 한다고 밝혔다.

이번에 새롭게 업데이트 된 **플래시블레이드(FlashBlade)** 및 **플래시어레이(FlashArray)**를 위한 퓨리티(Purity) 소프트웨어는 윈도우(Windows)기반의 애플리케이션들을 가속화하고, 파일, 블록 및 네이티브 클라우드 기반 앱 전반에 걸쳐 랜섬웨어 보호 기능을 제공하며, 3세대 플래시어레이//C(FlashArray//C) 올-QLC 플랫폼을 출시하여 단위 부서 또는 데이터센터에서 하이브리드 스토리지를 필요로 했던 영역의 워크로드들을 3세대 플래시어레이//C로 통합 가능하다.

퓨어스토리지의 에버그린 구독 모델을 통해 제공되는 주요 업데이트 사항은 다음과 같다.

지속적으로 확장되는 사용 사례들을 통한 포괄적인 파일 포트폴리오의 성능과 단순성의 재정의

- 퓨어스토리지는 SMB 프로토콜 지원으로 플래시블레이드의 업계 리더십을 더욱 확장한다. SMB 프로토콜 지원을 통해 매우 높은 처리량과 짧은 응답시간을 제공하여 동시에 다수의 워크로드를 지원하는 것은 물론, 모든 크기의 파일, 순차 또는 랜덤 I/O 액세스를 지원할 수 있다. 또한, 고객은 신속한 랜섬웨어 복구를 위한 세이프모드(SafeMode™) 스냅샷, 파일 시스템 롤백 및 복제를 포함한 기존의 풍부한 스토리지 기능 등을 사용하여 윈도우 애플리케이션을 가속화할 수 있다. 검증된 솔루션에는 빠른 백업 및 복구가 요구되는 SQL 팜을 위해 1TB/분 이상의 속도를 제공하는 SQL 서버 백업 및 의료 PACS 애플리케이션이 포함된다.
- 플래시블레이드의 새로운 크로스-프로토콜 파일 시큐리티(Cross-Protocol File Security) 설계는 SMB와 NFS 사용자 간의 액세스 제어 상호 운용성을 허용하는 동시에 연방 보안 규정을 준수하며 두 가지 모두에 대한 액세스 제어 목록을 보존한다.



- 플래시어레이의 스케일업 아키텍처는 성능과 용량의 균형을 유지하면서 VDI, 파일 서버 통합, 사용자 홈 디렉토리 및 파일 공유를 위한 운영 파일 서비스를 제공한다. 플래시어레이의 파일 기능은 중복 제거 및 압축과 같은 고유 기능의 가치를 더욱 향상시킨다.

파일, 블록 및 클라우드 기반 앱 전반에서 포괄적 랜섬웨어 보호 및 보안 기능 제공

- 플래시블레이드와 플래시어레이는 세이프모드 스냅샷으로 더욱 강화되어 데이터를 항상 안전하고 몇 초 만에 복구할 수 있도록 완벽한 보호 도구 포트폴리오를 제공한다. 변경 불가능한 스냅샷 및 정책 기반 보존은 랜섬웨어 공격과 관련된 매출 손실, 랜섬머니 지불 및 브랜드 손상의 위험으로부터 기업을 보호한다.
- 업계를 새롭게 정의하는 초고속 통합 파일 및 오브젝트(UFFO) 플랫폼 플래시블레이드는 S3의 단순 사용자 정책 기반 형태로 향상된 오브젝트 보안을 제공하여 사용자 수준에서 액세스 제어를 가능하게 한다. 세분화 된 사용자 수준 성능 모니터링은 가장 활동적인 사용자에게 대한 실시간 가시성을 위한 중요한 요구 사항을 충족하며, 통합 API/SDK는 통합 레스트 API(REST API) 및 파이썬 SDK(Python SDK)를 사용하여 플래시블레이드, 플래시어레이 및 퓨어 1 전반에서 자동화 경험을 향상시킨다.

액티브클러스터 오버 파이버 채널(ActiveCluster over Fibre Channel)을 통한 향상된 재해복구 기능:

액티브클러스터는 이더넷 환경 또는 파이버 채널환경에서 운영되는 미션 크리티컬 애플리케이션의 가용성을 위해 스토리지 이중화 클러스터링 솔루션을 제공한다. 액티브클러스터는 클라우드 기반의 퓨어 1 미디어이터(Pure1 Cloud Mediator)가 자동으로 제공되므로, 퀴럼(quorum) 기능을 하는 감시(witness)를 고객사의 제 3의 사이트에 설치하고 관리할 필요가 없어서, 전 세계 어디에서나 복구 사이트를 쉽게 추가할 수 있다.

혁신적인 티어 1 애플리케이션 성능:

NVMe-oF를 처음으로 출시 한 퓨어스토리지는 NVMe 기반의 플래시 모듈, 다이렉트 메모리 모듈(Direct Memory Modules), 복제를 지원하여 엔드투엔드 NVMe 아키텍처를 제공한다. 또한, NVMe 오버 파이버 채널 및 이더넷을 모두 지원하여 시장 리더십을 지속적으로 가속화하고 있다. NVMe 프로토콜을 지원하면서 응답시간을 수백 마이크로 초로 줄여 애플리케이션 응답 시간을 최대 50%까지 줄일 수 있다.

하이브리드 스토리지를 구식으로 전락시키는 3세대 플래시어레이//C:

플래시어레이//40(FlashArray//C40) 및 플래시어레이//60(FlashArray//C60)의 새로운 버전은 퓨어스토리지의 빠른 혁신 속도를 보여주며 업계에서 여전히 타의 추종을 불허하는 플래시 리더십 스토리를 확장한다. 다른 공급 업체들의 경우 QLC를 시장에 출시하는 데 어려움을 겪고 있지만, 퓨어스토리지의 플래시어레이//C는 부서별에서 데이터센터 통합에 이르기까지 모든 스토리지 디스크 영역에서 레거시 디스크를 대체할 수 있다.

퓨어스토리지 최고제품책임자(CPO) 에이제이 싱(Ajay Singh)은 “퓨어스토리지는 최근 가트너 매직 퀴드런트 프라이머리 스토리지 어레이 부문에서 리더로 선정되며, 비전완성도 및 실행력 측면 모두에서



최상위에 위치했다. 이는 퓨어스토리지의 디지털 시대를 위해 설계되지 않은 레거시 스토리지가 가지고 있는 복잡성을 줄이고 있기 때문에 가능했다. 현대적 데이터 경험에 대한 퓨어스토리지의 비전은 유연하고 온디맨드 방식이며 코드로 제공되는 동적 클라우드 기반 스토리지 경험을 제공함으로써 조직이 혁신할 수 있도록 지원하는 것이다.”고 강조했다.

고객 사례: 캐나다 왕립은행(Royal Bank of Canada)

캐나다 왕립은행 SAN 스토리지 담당 이사 안토니오 푸치오(Antonio Puccio)는 "퓨어스토리지는 항상 시장보다 한 발 앞서 나간다. 은행 업무의 경우 업타임이 굉장히 중요한데, 퓨어스토리지를 통해 우리는 100% 가동 시간을 달성할 수 있었다. 이는 플래시블레이드 및 플래시어레이 전반에 걸쳐 퓨리티 소프트웨어에 대한 최신 업데이트를 통하여 가능했다. 그리고, 이것은 우리가 옳은 선택을 했음을 증명한다.”고 말했다.

퓨어스토리지의 구독 서비스는 모든 기능이 포함된 라이선스 형태로 제공된다. 이를 통해 고객들은 중단, 다운타임 또는 용량 재구매 필요없이 새로운 혁신을 진행할 수 있다. 에버그린 스토리지(Evergreen Storage) 구독 모델의 혜택 중의 하나는 새로운 기능들을 추가할 경우에도 별도의 라이선스 비용이나 지원 비용이 필요하지 않으며 기술적인 복잡성 또한 추가되지 않는다는 것이다.

플래시어레이를 위한 퓨리티의 새로운 기능들은 지금 바로 사용 가능하며, 플래시블레이드를 위한 퓨리티는 1 분기 내 출시될 예정이다.

###

퓨어스토리지 소개

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

참고자료

[퓨어스토리지, 2020 가트너 매직 쿼드런트 프라이머리 스토리지 어레이 부문 리더 선정](#)

Pure Storage, the Pure P Logo, Portworx, and the marks on the Pure Trademark List at www.purestorage.com/legal/productenduserinfo.html are trademarks of Pure Storage, Inc. Other names are trademarks of their respective owners.