

## 퓨어스토리지, 메타(옛 페이스북)와 파트너십 체결...AI 슈퍼컴퓨터 'AI 리서치 슈퍼클러스터(RSC)' 지원

- 퓨어스토리지, 세계에서 가장 빠른 AI 슈퍼컴퓨터 중 하나인 메타의 RSC에 견고하고 강력한 확장 가능한 스토리지 솔루션, 플래시어레이 및 플래시블레이드 제공
- 메타, 퓨어스토리지 솔루션과 함께 2022년 중순 RSC 개발 완료 목표...전세계에서 가장 빠른 속도의 AI 슈퍼컴퓨터 체제를 갖추게 될 것으로 예측



**2022년 1월 27일(목)** — 멀티 클라우드 환경에서 서비스형 스토리지(storage-as-a-service) 모델을 제공하는 IT 선도기업 퓨어스토리지([www.purestorage.com/kr](http://www.purestorage.com/kr), 한국 사장 유재성)가 세계에서 가장 빠른 AI 슈퍼컴퓨터가 될 것으로 기대되고 있는 메타(옛 페이스북)의 인공지능(AI) 리서치 슈퍼클러스터(Research SuperCluster; RSC)를 협력 지원한다.

지난 1월 24일(현지시간), 메타는 AI 연구원들이 수 조 개의 사례를 통한 학습과 수 백 개의 언어 연구, 그리고 텍스트, 사진 및 영상의 유기적인 통합 분석을 통해 새로운 AR(증강현실) 도구 등 고성능의 AI 모델을 개발할 수 있도록 RSC를 개발한다고 밝혔다. 궁극적으로, 메타는 RSC를 통해 차세대 주요 컴퓨팅 플랫폼인 메타버스에 핵심적인 기술인 AI 기반 애플리케이션 및 제품 등을 구축할 계획이다.

RSC를 위해 강력한 성능 및 확장성을 제공하는 스토리지가 필요했던 메타는 퓨어스토리지를 스토리지 파트너로 선정했다. 그리고 간소성, 안정성 및 지속가능성을 갖춘 퓨어스토리지의 플래시어레이(FlashArray™) 및 플래시블레이드(FlashBlade®)를 통해 정형 및 비정형 데이터 모두를 신속하게 분석할 수 있는 탁월한 성능을 RSC에 제공할 수 있게 되었다.

퓨어스토리지는 오랫동안 메타의 기술 파트너로 인정받으며 지난 2017년에는 메타의 1세대 AI 연구 인프라스트럭처의 설계를 도왔고, 그 이후로도 지속적으로 메타의 AI 연구를 위해 협력해



왔다. 이번 파트너 선정 발표는 퓨어스토리지의 메타의 AI 연구 개발에 공헌하고 AI와 관련된 미래 목표를 달성하는데 크게 기여할 것이라는 사실을 보여준다.

퓨어스토리지의 CTO 롭 리(Rob Lee)는 “메타버스를 구성하는 기술들은 지속적으로 증가하는 데이터를 즉각적으로 분석할 수 있는 강력한 컴퓨팅 솔루션들을 필요로 할 것이다”며 “AI를 기반으로 새로운 기술 및 고객 경험을 제공하며 슈퍼컴퓨팅의 한 획을 그을 메타의 RSC 프로젝트에 참여하게 되어 매우 기쁘게 생각하며, 메타의 AI 연구원들이 앞으로 어떤 발전을 이뤄낼 지 기대된다”고 말했다.

퓨어스토리지는 최소한의 풋프린트로 고성능을 발휘할 수 있으며, 최적의 설계를 갖춘 환경 친화적인 솔루션들로 대규모 AI 워크로드들을 지원하고 있다. 이를 통해 고객들이 방대한 양의 정형 및 비정형 데이터를 신속하고 안정적이며 효율적으로 처리할 수 있도록 돕고 있다. 메타의 RSC에 활용된 솔루션들은 다음과 같다.

- **플래시어레이//C(FlashArray//C)**는 엔터프라이즈에 최적화된 대용량 플랫폼으로, 가장 까다로운 조건을 갖춘 환경에서도 검증된 99.9999%의 가용성, 일관적인 밀리초(1,000분의 1초) 단위의 레이턴시 및 하이퍼 통합(hyper consolidation)을 지원한다. 또한, 고유한 QLC 기반 아키텍처를 통해 RSC 환경에 필요한 엄격한 성능, 전력, 집적도 및 공간적인 요구사항들을 충족하고 있다.
- **플래시블레이드(FlashBlade)**는 고속 파일 및 오브젝트 데이터의 통합을 위한 업계에서 가장 고도화된 올플래시 스토리지 솔루션이다. 수십억 개의 오브젝트 및 파일에 초고속 성능을 제공하는 대규모 병렬 플랫폼을 갖추고 있다.

퓨어스토리지의 솔루션 및 메타 RSC에 대한 보다 자세한 정보는 아래에서 확인할 수 있다.

- [RSC 관련 메타 블로그 포스트\(영문\)](#)
- [RSC 관련 유튜브 영상\(영문\)](#)
- [플래시어레이//C \(FlashArray//C\) 상세정보](#)
- [플래시블레이드 \(FlashBlade\) 상세정보](#)

###

### 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, 전세계



고객 기반을 지속적으로 확대하며 고객 만족도를 향상시키고 있다. 보다 더 자세한 내용은 홈페이지([www.purestorage.com/kr](http://www.purestorage.com/kr))에서 확인할 수 있다.

Pure Storage, the "P" Logo, Portworx 및 퓨어스토리지 등록 상표 리스트([www.purestorage.com/legal/productenduserinfo.html](http://www.purestorage.com/legal/productenduserinfo.html)) 내 상표들은 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, 플래시먼힐러드, [sel.purestorage@fleishman.com](mailto:sel.purestorage@fleishman.com)

오주연 부장 | M. 010-9261-8645 | E. [erica.oh@fleishman.com](mailto:erica.oh@fleishman.com)

정달하 대리 | M. 010-6308-5741 | E. [diana.jeong@fleishman.com](mailto:diana.jeong@fleishman.com)