

퓨어스토리지 포트웍스, AWS와의 전략적 파트너십 발표

- *아마존 EKS 고객들에게 풍부한 데이터를 갖춘 쿠버네티스 애플리케이션을 대규모로 손쉽게 실행할 수 있는 엔터프라이즈 스토리지 기능 제공*

2022년 2월 23일(수) — 멀티 클라우드 환경에서 서비스형 스토리지(storage-as-a-service) 모델을 제공하는 IT 선도기업 퓨어스토리지(www.purestorage.com/kr, 한국 사장 유재성)가 아마존웹서비스(AWS)와의 전략적 파트너십을 발표했다. 양사는 이번 파트너십을 통해 솔루션을 개발하고, 퓨어스토리지 포트웍스(Portworx) 솔루션의 활성화를 위한 프로그램을 전개해 기업들이 쿠버네티스 워크로드를 프로덕션 환경으로 확장할 수 있도록 지원할 예정이다.

글로벌 시장조사업체 가트너에 따르면, 프로덕션 환경에서 컨테이너 기반 애플리케이션을 가동하는 글로벌 조직들이 2019년 35%에서 2025년 85%로 증가할 전망이다¹. 아마존 엘라스틱 쿠버네티스 서비스(Amazon Elastic Kubernetes Service, 이하 Amazon EKS)는 쿠버네티스 컨트롤 플레인 또는 노드를 설치, 운영 및 유지관리 할 필요 없이 AWS 상의 쿠버네티스를 구동 및 확장할 수 있도록 지원하는 매니지드 서비스다. 컨테이너를 도입하고 애플리케이션을 배치하는 엔터프라이즈들이 증가함에 따라 이와 같이 최신 애플리케이션들에 필요한 스테이트풀(stateful) 및 영구(persistent) 데이터를 관리할 수 있는 다양한 옵션들에 대한 수요가 증가하고 있는 것이다.

퓨어스토리지의 포트웍스는 쿠버네티스 애플리케이션을 위한 영구 스토리지(persistent storage), 데이터 보호 및 보안, 재해 복구, 크로스 리전(cross-region) 및 하이브리드 데이터 마이그레이션, 그리고 자동화된 용량 관리를 지원하는 완전한 통합 솔루션을 고객들에게 제공하고 있다.

- **포트웍스 엔터프라이즈(Portworx Enterprise)**는 데이터를 클라우드 서비스와 같이 활용하고자 하는 개발자 및 쿠버네티스 관리자들의 니즈를 충족한다. 이들이 필요한 사항(용량, 성능 수준, 복원력 수준, 보안 수준 및 액세스, 보호 수준 등)에 따라 스토리지를 요청하면 데이터 관리 레이어가 세부 사항들을 처리하도록 설계되어 있다.
- **포트웍스 PX-백업(Portworx PX-Backup)**은 스테이트리스(stateless) 애플리케이션 등 모든 쿠버네티스 애플리케이션을 지원하는 엔터프라이즈급 포인트-앤-클릭(point-and-click) 백업 및 복구 기능을 제공한다.

또한, 포트웍스는 AWS와의 협업의 일환으로 [AWS를 위한 포트웍스 서비스형 백업\(BaaS\) 얼리 액세스\(early access\) 프로그램](#)을 발표했다. 포트웍스의 서비스형 백업은 현대적인 데이터 보호 컨트롤 플레인을 통해 데이터 및 애플리케이션 복구 목표 구현을 가속화하고, 쿠버네티스

¹ 아룬 찬드라세카란(Arun Chandrasekaran), [프로덕션 환경 내 컨테이너 및 쿠버네티스 가동 우수 사례\(Best Practices for Running Containers and Kubernetes in Production\)](#), 가트너, 2020년 8월 (영문)



애플리케이션을 보다 빠르고 간편하게 보호할 수 있도록 지원한다. 이와 같은 포트웍스 서비스형 백업은 포트웍스가 향후 고객들에게 제공할 다양한 서비스형 제품 중 하나다.

퓨어스토리지는 3 년간의 전략적 투자를 통해 AWS 와의 관계를 확장할 계획이며, 애플리케이션을 프로덕션 환경으로 확장하고자 하는 양사의 공동 고객들을 위한 포괄적인 쿠버네티스 플랫폼을 제공할 예정이다.

퓨어스토리지 클라우드 네이티브 비즈니스 부문 VP 및 GM 멀리 티루말레(Murli Tirumale)는 “퓨어스토리지와 아마존 EKS 는 쿠버네티스 애플리케이션을 엔터프라이즈 규모로 확장할 때 직면하는 주요 문제점들을 해결할 수 있는 우수한 솔루션을 공동으로 제공하고 있다”며 “아마존 EKS 와 함께 개발한 솔루션들로 많은 고객들이 좋은 결과를 얻고 있어 기쁘게 생각하며, AWS 와의 파트너십 확대 및 AWS 를 위한 새로운 포트웍스 서비스형 백업을 통해 앞으로도 더 많은 고객들의 쿠버네티스 애플리케이션을 가속화하기를 기대하고 있다”고 밝혔다.

AWS 의 컴퓨팅 서비스 부문 VP 디팍 싱(Deepak Singh)은 “점점 더 많은 조직들이 컨테이너와 쿠버네티스를 통해 애플리케이션을 구축 및 현대화하고 있으며, 이에 따라 클라우드 전환을 가속화하는 솔루션들의 가치가 상당해지고 있다”며 “포트웍스와의 협력을 통해 아마존 EKS 상 데이터를 백업 및 관리할 수 있는 새로운 옵션을 고객들에게 제공할 수 있어 기쁘게 생각한다”고 말했다.

[CHG 헬스케어\(CHG Healthcare\)](#)의 엔지니어링 디렉터 리드 글라우저(Reed Glauser)는 “미국 단기계약직 의료 인력 중 30% 이상의 파견을 담당하고 있는 CHG 헬스케어는 헬스케어 종사자들에 대한 수요가 급증함에 따라 고객들에게 보다 나은 서비스를 제공하는 새로운 디지털 툴들을 빠르게 마련해야 했다. 이에 기술적 인프라의 대부분을 AWS 로 마이그레이션하고 새로운 애플리케이션을 개발, 테스트 및 구축하기 위해 쿠버네티스를 도입했지만, 여타 클라우드-네이티브 스택 요소들과 같은 유연성을 갖춘 스토리지 레이어를 곧 필요로 했다”며 “포트웍스는 아마존 EKS 에 우리가 필요로 하는 기능들을 추가해 스토리지 관리를 최적화 및 자동화하고, 새로운 클러스터를 원활하게 스핀업(spin up) 및 마이그레이션할 수 있도록 했을 뿐만 아니라 클라우드 개발 주기를 크게 가속 및 효율화했다”고 밝혔다.

퓨어스토리지 포트웍스 엔터프라이즈 및 PX-백업에 대한 보다 자세한 정보는 아래에서 확인할 수 있다.

- [AWS 마켓플레이스에서 포트웍스 엔터프라이즈 확인하기 \(영문\)](#)
- [AWS 마켓플레이스에서 PX-백업 확인하기 \(영문\)](#)

###

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.

참고자료

- [퓨어스토리지 포트웍스 상세 정보](#)
- [퓨어스토리지 포트웍스, '2021 기가옴 레이더 쿠버네티스 데이터 보호 보고서' 쿠버네티스 데이터 보호 부문 아웃퍼포머\(Outperformer\)로 선정\(영문\)](#)
- [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](#)

Pure Storage, the "P" Logo, Portworx 및 퓨어스토리지 등록 상표 리스트(www.purestorage.com/legal/productenduserinfo.html) 내 상표들은 퓨어스토리지의 상표 또는 등록 상표다. 본 문서에서 언급된 기타 모든 상표는 각 해당 소유권자의 재산이다.

자료 문의

퓨어스토리지 국내홍보 담당, 플레시먼힐러드, sel.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