

퓨어스토리지, 코로나 19 백신예약시스템 성능 개선 및 안정화에 기여

- 퓨어스토리지의 빠른 응답속도 및 뛰어난 데이터 중복제거 기술로 코로나 19
백신예약시스템 성능 대폭 향상

2021년 8월 23일 — 올플래시 스토리지의 기술 리더이자, 멀티 클라우드 환경에서 서비스형 스토리지(storage-as-a-service) 모델을 제공하는 IT 선도기업 퓨어스토리지(www.purestorage.com/kr, 지사장 유재성)가 질병관리청의 코로나 19 예방접종 사전예약 시스템의 성능 개선 및 안정화에 기여했다고 밝혔다.

지난 8월 9일부터 만 18~49세의 백신접종 사전예약이 시작된 가운데, 질병관리청은 보다 원활한 서비스 제공을 위해 수십, 수백만명의 접속자들이 동시에 발생시키는 트랜잭션을 빠르고 안정적으로 처리할 수 있는 인프라 솔루션을 모색했다.

이에 질병관리청은 퓨어스토리지의 플래시어레이(FlashArray™)를 도입, 백신예약시스템의 성능을 대폭 향상시켰다. 특히, 질병관리청은 퓨어스토리지의 최신 데이터 솔루션을 활용하여 사용자의 예약 요청을 기록하는 로그 데이터베이스와 결과를 집계하는 도메인의 병목 현상을 효과적으로 해결했다.

또한, 이러한 데이터 입출력이 지속적으로 발생하는 백신예약시스템에 업계 최상의 성능인 0.5 ms(밀리세컨드) 이하의 일관적인 응답시간을 확보해 예약서비스의 속도를 향상시킨 것은 물론 중복 데이터 또한 획기적으로 절감시켜 시스템의 성능을 대폭 향상시킴으로써 원활하고 안정적인 백신접종 예약 서비스를 성공적으로 마무리했다.

백신예약시스템 개선 작업을 총괄한 김성훈 한국사회보장정보원 본부장은 “퓨어스토리지의 적극적인 지원으로 이번 성능 개선 작업의 한 부분인 스토리지 작업에서도 큰 도움이 되었으며, 그에 따른 결과가 좋아서 만족한다”고 말했다.

퓨어스토리지코리아 유재성 지사장은 “퓨어스토리지는 지난 18개월 동안 한국뿐 아니라, 전세계적으로 코로나 19 최전선에 있는 고객 및 조직에 선제적인 기술 지원을 제공해왔다”며 “앞으로도 팬데믹을 이겨낼 수 있도록 지원과 노력을 아끼지 않을 것이다.”고 밝혔다.

###

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 Pure "P" Logo, Evergreen, FlashArray, FlashBlade, Pure1 및 Pure as-a-Service는 퓨어스토리지의 등록 상표다. 기타 모든 상표는 각 해당 소유권자의 재산이다.

퓨어스토리지는 [2020년 가트너 매직 쿼드런트 프라이머리 스토리지 어레이 부문](#)에서 리더로 선정되었다.

자료 문의

퓨어스토리지 국내홍보 담당, 플래시먼힐러드, sel.purestorage@fleishman.com

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

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