



Simply Hosting이 공동 서비스 및 지원으로 이점을 얻은 방법

Simply Hosting은 복잡한 IT를 단순하게 만듭니다. 540,000명 이상의 고객과 15년 이상의 최상급 호스팅 경험을 보유한 Simply는 신뢰성 높은 전용 클라우드 및 가상 서버를 제공하거나 사용자 지정 환경을 구축하여 복잡한 인프라 요구사항을 보유한 고객을 지원합니다.

Simply는 높은 수준의 서비스를 제공하면서도 서버 성능 및 사용자 만족 모두와 관련된 측정 기준을 정기적으로 점검하여 차별화를 꾀합니다. 그 결과 Simply는 기술 혁신 및 인프라 투자를 통해 Simply가 제공하는 서비스를 개선할 수 있는 방법을 지속적으로 탐구합니다. 서버 자산 전반적으로 SSD를 채택하는 것의 이점을 인식하고 있던 Simply는 이러한 프리미엄 제품이 고객 실적 및 경험을 어떻게 한층 더 강화할 수 있는지 알아보기 시작했습니다.



과제

Simply는 7PB 상당의 데이터 저장소로 11,000대 이상의 서버를 지원합니다. 이에 따라 적절한 SSD 기술을 찾는 것이 매우 중요했습니다. 대부분의 서버 플랫폼에서 HDD는 크기, 형태, 기능이 동일하다는 전제 하에 상응하는 SSD로 바로 교체할 수 있습니다. 이용할 수 있는 옵션은 많지만, 빠르게 진화하는 복잡한 기술이기 때문에 워크로드 및 고객 요구사항에 적절한 유형을 선택하는 것은 까다로운 과정일 수 있습니다.

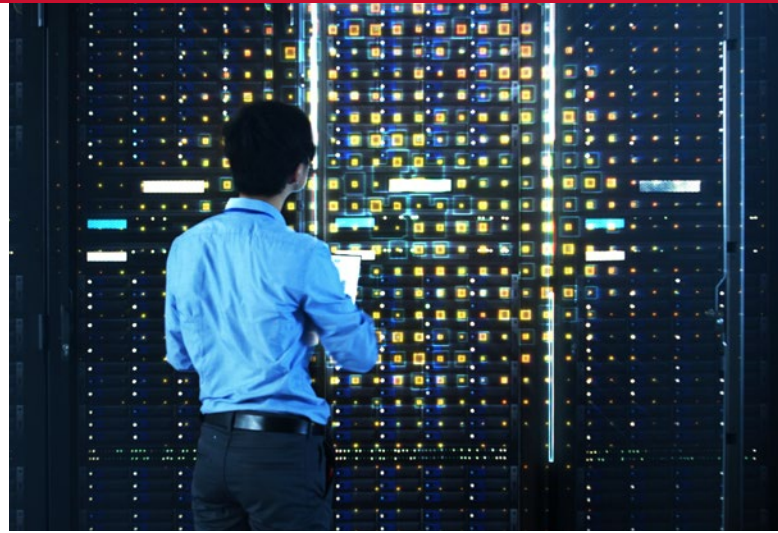
SSD가 HDD에 비해 성능상 큰 이점을 제공한다는 것은 잘 알려진 사실이기 때문에 기술 채택자들은 종종 규격서와 가격을 살펴보고 결정하는 실수를 저지르고는 합니다. 이러한 채택자는 작업 환경에 더 알맞은 옵션을 선택하기 전 일반적으로 속도, 보증 및 MTBF 비율을 비교하는데, 이러한 작업 환경에서 드라이브에 대한 요구사항은 훨씬 낮을 수 있습니다.

이 접근법의 문제는 NAND 플래시의 작동 원리로 귀결됩니다. NAND 플래시는 시간이 지남에 따라 품질이 저하되기 때문에 워크로드에 잘못된 기술을 사용하면 데이터 손실 및 완전한 기기 장애로 이어질 수 있습니다. 테스트 단계 중 이러한 문제를 직접 경험했을 때, Simply는 어떤 조치를 취해야 하는지 정확히 알고 있었습니다.






해결 방법

기술적 한계 및 장단점에 대한 조언을 제공한 후, Kingston과 Kingston의 전문가 배포 파트너는 NAND 내 구성을 장애에 대한 가장 논리적인 이유로 빠르게 점검할 수 있었습니다. 잠재적인 데이터 손실 또는 인프라의 드라이브 장애와 같은 중대한 결과를 고려하여, 선택한 제조업체 Kingston에 대한 직접적인 접근이라는 형태로 추가적인 기술적 지원을 최대한 신속하게 제공했습니다. Kingston의 기술팀은 워크로드를 분석하고, 드라이브에 대한 상태 확인을 수행하고, 결함을 진단한 다음 **DC450R enterprise SSD**를 적절한 솔루션으로 추천했습니다. Simply는 추천 사항을 기꺼이 받아들였습니다. 이에 테스트를 위한 샘플이 다음 날 도착했고 Kingston의 **'전문가에게 묻기'** 팀은 Simply에게 최적의 구성을 안내했으며 실제 세계에서의 성능 측정 기준을 평가하고 이해하는데 도움을 주었습니다.

향상된 성능, 신뢰성 및 지원 서비스에 만족한 Simply는 Kingston DC450R을 자사 데이터 센터 내에서 사용하는 드라이브로 승인했습니다. Kingston과 전문가 배포 파트너는 계속해서 기술적 지원을 제공하고 Simply가 가격 및 공급이 급변하는 SSD 시장의 성격에 대비하도록 도와 서비스가 항상 이용할 수 있는 상태로 유지되도록 보장하고 있습니다.



결과

-  **더 빠른 사이트 속도:**
고객 전환율, 사용자 경험 및 사이트 순위가 개선되었습니다.
-  **경쟁적 이점:**
새 플랫폼 도입이라는 적은 비용으로 성능이 향상되었습니다.
-  **전력 사용 감소:**
SSD는 상응하는 HDD와 비교하여 20% 더 적은 전력을 소모합니다.
-  **더 나은 호스팅:**
고객이 웹 요청을 더 빠르게 수행할 수 있기 때문에 CPU 의존률을 낮추고 서버 공간을 확보할 수 있었습니다.
-  **신뢰할 수 있는 성능:**
견고한 SSD 및 단편화의 부재로 고객에게 한층 더 높은 신뢰성을 제공합니다.

“Simply는 한동안 SSD 드라이브를 당사 자산의 프리미엄 업그레이드로서 제공했습니다. 고객 요구사항 및 시장 조건이 해당 기술을 계속해서 선호함에 따라 Simply가 빠르게 변화하는 환경에 발맞출 수 있도록 하는, 신뢰할 수 있으며 비용 효율적인 기업용 제품을 제공할 수 있는 파트너를 파악하는 것이 중요했습니다. Simply는 특히 현재 팬데믹 상황에서 난관에 직면하는 동안 지원, 조언 및 재고 이용 가능 여부 등에서 따라잡을 수 없는 업계 최고의 기업인 Kingston을 선택하기로 결정했습니다. 선호 파트너로서 Kingston을 망설임 없이 추천하고 싶습니다.”

Jason, NOC 매니저
Simply

#KingstonIsWithYou

이 문서는 예고 없이 변경될 수 있습니다.
©2021 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters), No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, R.O.C.
모든 권리 보유. 모든 상표 및 등록상표는 해당 소유자의 자산입니다.

