



보도자료

퓨어스토리지, 시스코와 파트너십 확대하며 플래시스택 컨버지도 인프라스트럭처 포트폴리오 확장

강력한 고객 모멘텀, 데이터베이스 및 데스크톱 가상화 CVD, 싱글콜 기술지원 제공

2016년 10월 26일- 올플래시 엔터프라이즈 스토리지 시장을 선도하는 솔리드 스테이트 어레이(SSA) 전문기업인 퓨어스토리지(www.purestorage.com/kr, 지사장 강민우)는 시스코®(Cisco®)와 함께 **플래시스택™** 컨버지도 인프라스트럭처 솔루션(FlashStack™ Converged Infrastructure Solution) 포트폴리오를 확장했다고 밝혔다. 이를 통해 고객들은 플래시스택 솔루션을 간편하게 구축하고 확장하며 유지할 수 있게 됐다. 이미 전세계 30 여개 국가에서 수천 건의 구축 사례로 성능을 입증 받은 플래시스택 CI는 매년 세 자릿수 성장을 이어가고 있다.

비용발생부서라는 오명을 쓰던 데이터센터가 혁신의 중심으로 변화하면서 지원해야 하는 지역과 벤더가 늘어나고 있으며, 그에 따른 복잡성 또한 증가했다. 이러한 시대의 변화에 따라 플래시스택은 다양한 IT 워크로드를 위한 통합 플랫폼으로서 시장의 관심을 받고 있다.

시스코 사틴더 세티(Satinder Sethi) 데이터센터 및 클라우드 솔루션 부문 부사장은 “점점 더 많은 기업들이 디지털화되면서, 데이터센터의 민첩성, 보안성, 애플리케이션의 효율성 및 정보에 대한 빠른 접근성이 중요해졌다. 이러한 목표를 달성하기 위해서는, 운영의 민첩성과 인사이트 그리고 고객과 파트너 만족을 위한 새로운 기술과 혁신이 필수적이다.”며 “통합된 고성능의 데이터센터 인프라스트럭처 솔루션으로 기업의 디지털 변혁을 가속화하는 플래시스택을 퓨어스토리지와 함께 제공 할 수 있게 되어 매우 기쁘게 생각한다.”고 전했다.

플래시스택 아키텍처 디자인

3년 연속 [솔리드 스테이트 어레이 부문 가트너 매직쿼드런트 보고서](#)에서 리더로 인정 받은 퓨어스토리지의 기술을 기반으로 한 플래시스택은 다양한 시나리오의 테스트를 거친 컨버지도 인프라스트럭처 최고의 구성요소만을 결합했다.

시스코 통합 컴퓨팅 시스템™(Cisco Unified Computing System™; Cisco UCS)과 퓨어스토리지 플래시어레이//m(FlashArray//m) 스토리지 그리고 미션-크리티컬하고 비즈니스-크리티컬한 애플리케이션으로 구성된 플래시스택은 모듈형의 확장 가능한 솔루션으로, 제품 단계에 따라 시스코의 넥서스®(Nexus®) 및/또는 MDS® 시리즈 스위치(MDS® Series Switches)를 포함한다. 최근 출시 된 플래시스택 미니(FlashStack Mini)는 [플래시어레이//m10](#)(FlashArray//m10), 시스코 UCS 미니(Cisco UCS



Mini) 컴퓨터, 패브릭 인터커넥트 하드웨어 및 VM 웨어(VMware) 또는 마이크로소프트(Microsoft)의 가상화 소프트웨어와 함께 번들로 구성됐다.

퓨어스토리지와 시스코는 5000 명 규모의 가상 데스크톱 환경을 위해 VM 웨어 호라이즌 및 플래시스택을 위한 시스코 CVD([Cisco Validated Design for FlashStack with VMware Horizon](#))를 개발했다.

플래시스택을 통해 기업은 성능 저하 없이 빠르게 데스크톱을 확장 할 수 있고, 수백, 수천 대의 가상 데스크톱 환경에서도 낮은 레이턴시를 유지 할 수 있다. 퓨어스토리지와 VM 웨어의 시스코 CVD 및 레퍼런스 아키텍처 및 VM 웨어의 가상화 소프트웨어를 통해 플래시스택은 다양한 [가상 데스크톱 인프라 활용 사례](#)를 지원한다.

텍사스 아동 병원(Texas Children's Hospital) 존 헨더슨(John Henderson) 부원장은 "총 8 개의 데이터센터에 대한 비용을 줄이기 위해 가상 데스크톱 환경을 위한 플래시스택을 도입하기로 결정했다."며 "1000 명 이상의 의사들을 대상으로 진행한 1 단계 시행에서 비용 절감 효과는 물론, 의사들의 만족도와 효율성 향상을 경험 할 수 있었다. 성공적인 이번 사업을 바탕으로 시스코 CVD를 활용 해 향후 수개월 내 솔루션을 추가로 구축 할 계획이다."고 말했다.

또한, SAP 워크로드 구축만을 계획했던 모던 가구 및 인테리어 소품 기업인 룸앤보드(Room & Board)는 시스템 구축으로 SAP 성능 문제를 쉽게 해결하면서 시트릭스 젠앱(Citrix XenApp), 마이크로소프트 익스체인지(Microsoft Exchange), SQL 서버(SQL Server), 셰어포인트(SharePoint) 등 추가적으로 새로운 워크로드를 구축하기로 결정했다.

룸앤보드 손 오브라이언(Shawn O'Brien) 인프라 및 아키텍처 담당 이사는 "플래시스택을 위한 시스코와 퓨어스토리지의 협업을 통해 우리는 이전에는 상상할 수도 없었던 용량과 기능을 추가할 수 있었다."며 "처음 계획은 SAP 워크로드만을 위해 플래시스택을 구축하는 것이었지만, 평균 5-7 시간 걸리던 보고 업무 시간이 2 시간 미만으로 단축되는 것을 경험하고 플래시스택이 룸앤보드 조직 전반의 더 복잡한 워크로드에도 긍정적인 영향을 줄 수 있을 것이라고 확신했다."고 전했다.

수백여 명의 사용자들의 시트릭스 로그인 시간이 60% 이상 단축되고, 기존 한 시간 가량 소요되던 룸앤보드의 중요 영업 보고 업무가 2 분 미만으로 획기적으로 단축됐다. 룸앤보드의 사례와 같이, IT 조직은 비즈니스 중심의 이니셔티브를 가속화하기 위해 엄격한 테스트를 거쳐 개발 된 새로운 기술을 신뢰를 기반으로 도입 할 수 있다.

또한, 퓨어스토리지와 시스코는 4 노드 및 8 노드 버전으로 테스트 된 오라클 리얼 애플리케이션 클러스터(Oracle Real Application Clusters)와 [오라클® 데이터베이스 12c 를 위한 플래시스택 데이터센터 CVD](#)(Cisco Validated Design on FlashStack Data Center for Oracle® Database 12c)를



발표했다. 뿐만 아니라, 마이크로소프트 SQL 서버, 익스체인지, SAP ERP, SAP 하나(SAP HANA), SAP 루미라(SAP Lumira), VM 웨어 v 스피어(VMware vSphere), 시트릭스 젠데스크톱(Citrix XenDesktop), 그래픽 집약적 가상 데스크톱 엔비디아 vGPU(NVIDIA vGPU) 등 데이터센터의 주요 워크로드를 지원하는 플래시스택 솔루션을 추가적으로 발표했다. 클라우드 서비스 공급업체, 교육기관, 병원, 공공기관 및 금융 서비스 업체 등 다양한 분야의 고객들이 올플래시 인프라로의 전환을 위해 [플래시스택](#)을 도입하고 있다.

시큐어-24([Secure-24](#)) 스캇 맥이삭(Scott McIsaac) CTO 는 "고객들의 클라우드 도입 가속화는 시큐어-24 의 지속적인 성장을 위해 매우 중요하다."며 "퓨어스토리지, 시스코, VM 웨어, SAP, 시트릭스 등 업계 선도적인 제품을 기반으로 구축 된 플래시스택의 통합 아키텍처는 우리 고객들의 비즈니스 요구사항을 빠르게 해결 할 수 있도록 지원한다."고 전했다.

또한, 여성 건강 관련 웹사이트 라이프스크립트(Lifscript.com)는 올웨이즈-온(always-on) 디지털 시대에 발맞추어 올플래시 데이터센터를 통해 비즈니스 및 IT 변혁을 이끌고 있다.

라이프스크립트 잭 호건(Jack Hogan) CTO 는 "시스코와 퓨어스토리지의 플래시스택은 라이프스크립트의 전체 데이터센터를 변화시키는데 꼭 필요한 혁신적인 기술이다."며 "플래시스택 도입으로 우리는 레이턴시를 12 배 이상 단축하고, 데이터센터의 상면 공간을 60% 이상 줄이며, 데이터양을 3.5 배 감소시켰다. 성공적인 이번 사업을 기반으로 우리는 두 번째 데이터센터에도 솔루션을 추가적으로 도입할 예정이다."고 말했다.

퓨어스토리지 플래시스택 기반 라이프스크립트의 새로운 데이터센터는 연간 10 만달러의 비용 절감과 95% 이상 레이턴시를 향상시키는 효과를 얻으며 단 1 주일 만에 정상적으로 운영됐다.

플래시스택을 위한 싱글콜(Single-Call) 기술지원 서비스

기업은 IT 자원을 전략적 비즈니스 기회로 활용 할 수 있도록 지원하는 [크리티컬 인프라를 위한 시스코 솔루션 지원](#)(Cisco Solution Support for Critical Infrastructure)을 통해 빠르게 데이터센터 내 복잡한 문제들을 해결 할 수 있다. 크리티컬 인프라를 위한 시스코 솔루션 지원은 유연한 올플래시 솔루션을 위한 단일의 하드웨어 및 소프트웨어 기술지원 서비스에 대한 구매 옵션을 제공한다. 시스코 솔루션 지원팀은 솔루션에 대한 전문 지식과 책임을 바탕으로 시스코와 기술 파트너 제품에 대한 중앙 집중화된 이슈 관리 및 해결책을 제공한다.

퓨어스토리지-시스코 파트너십 강화

퓨어스토리지와 시스코는 비즈니스 크리티컬 애플리케이션과 정형 워크로드를 위한 플래시어레이 제품 및 컨테이너와 마이크로서비스를 포함한 비정형 워크로드를 위한 플래시블레이드™(FlashBlade™)에 대한 공동의 채널 파트너 비즈니스 지원 등 플래시스택 시장 진출 전략을 위해 지속적으로 협력하고 있다.



퓨어스토리지의 마이클 소트닉(Michael Sotnick) 글로벌 제휴 및 채널 담당 부사장은 "데이터센터가 점점 더 복잡해질수록 기업은 컨버지드 솔루션을 통해 IT 환경을 간소화해야 한다."며 "플래시스택은 고객들이 이전에는 상상 할 수 없었던 실질적이고 지속적인 비즈니스 혁신을 위해 시스코와 퓨어스토리지 같은 최고의 파트너와 함께 할 수 있도록 지원한다."고 강조했다.

- **파트너십을 통한 고객 커버리지 강화 :** 플래시스택 CI를 포함한 시스코와 퓨어스토리지의 솔루션은 금융 서비스, 헬스케어, 교육 및 서비스 공급 업체 등 다양한 산업에 걸쳐 30 여개 국가에서 수천 건 이상이 구축됐다.
- **시스코 솔루션 인센티브 프로그램(Cisco Solution Incentive Program; SIP):** 플래시스택 CI는 성공적인 비즈니스 성과 달성을 위한 솔루션을 시스코 기술 및 채널 파트너가 함께 개발, 마케팅 및 공급하기 위해 설계 된 [시스코 솔루션 인센티브 프로그램](#)을 통해 보장 받는다.
- **시스코 캐피탈 계약(Cisco Capital Agreement):** 최근, 시스코와 퓨어스토리지는 시스코 캐피탈의 전 세계 리스 기반, 마스터 라이선싱 계약(Master Licensing Agreements) 및 주요 어카운트 금융 잠재고객과의 관계를 통해 플래시스택, 플래시어레이 및 플래시블레이드 비즈니스를 가속화 하기 위해 파트너십을 체결했다.
- **시스코 UCS 3.0 인증(Cisco UCS 3.0 Certification):** 퓨어스토리지는 시스코 UCS 매니저(Cisco UCS Manager)의 최신 버전이자 시스코 UCS 미니의 핵심인 시스코 [UCS 3.0](#)에 대한 인증을 받았으며, 시스코 MDS, UCS 및 넥서스 9000(Nexus 9000) 스위치를 포함한 넥서스 호환성에 대한 추가적인 테스트를 진행 중이다.
- **시스코 UCS 디렉터 통합(Cisco UCS Director Integration):** 시스코 UCS 디렉터는 플래시스택 CI를 포함한 시스코와 퓨어스토리지의 환경에서 인프라 관리 업무를 모니터링하고 계획을 수립 및 집행하기 위한 데이터센터 오케스트레이션 플랫폼을 제공한다. 퓨어스토리지 플래시어레이, 시스코 넥서스 스위치, 시스코 UCS 컴퓨터 및 VM 웨어 v스피어를 위한 기본 워크플로우를 통해 시스코 UCS 디렉터는 IT 조직이 인프라 관리를 위해 소비하는 시간과 자원을 혁신적인 새로운 서비스를 제공하는데 투자 할 수 있도록 지원한다.
- **시스코 DCNM 통합(Cisco DCNM integration):** 퓨어스토리지 어레이는 문제 해결과 최적화를 위해, [시스코 프라임 데이터센터 네트워크 관리 툴](#)(Cisco Prime Data Center Network Management (DCNM) tool)을 통해 어레이를 시각화하는 SMI-S 기능을 탑재하고 있다.

위와 같은 시스코와 퓨어스토리지의 통합은 채널 파트너와 얼라이언스 비즈니스 생태계 및 고객들에게 안정성을 제공한다.



플래시스택 CVD(Cisco Validated Designs)

- VM 웨어 호라이즌 뷰 6.2(VMware Horizon View 6.2) 사용자를 위한 퓨어스토리지 플래시어레이//m 및 시스코 UCS [플래시스택](#)
- 오라클 리눅스(Oracle Linux) 기반의 오라클 RAC 12c(Oracle RAC 12c) 환경을 위한 [플래시스택](#) 데이터센터

퓨어스토리지 코리아 강민우 지사장은 "시스코 UCS 인프라 및 CVD 기반의 플래시스택 솔루션을 통해, 고객들은 컨버지드 인프라 솔루션에서 기대하는 뛰어난 기능과 성능을 경험 할 수 있다."며 "퓨어스토리지는 앞으로도 고객들의 다양한 요구사항을 충족시키고 디지털 혁신을 돋기 위해 시스코와 지속적으로 협력 할 계획이다."고 말했다.

###

퓨어스토리지에 대하여

퓨어스토리지는 지금까지 상상하지 못했던 방식으로 비즈니스를 변화시키며 가능성을 가속화하고 있다. 고객 친화적인 비즈니스 모델과 결합한 퓨어스토리지의 혁신적인 소프트웨어 기반 스토리지 기술은 낮은 비용으로 성능과 효율을 극대화시키며 고객의 비즈니스 및 IT를 변화시킨다. 퓨어스토리지 플래시어레이//m(FlashArray//m)은 정형 워크로드에 적합하며, 플래시블레이드(FlashBlade)는 비정형 데이터에 이상적이다. 퓨어스토리지는 고객 만족도를 산업 표준 지표로 측정하는 성공 지수인 NPS에서 83.5점을 받으며 업계 선도적인 지위를 확보하고 있다. 다양한 산업의 대기업 및 중소기업을 포함한 퓨어스토리지의 고객들은 전세계에서 가장 행복한 고객들이라는 점이 입증된 것이다. 앞으로도 퓨어스토리지는 고객의 보다 빠르고, 지능적이며 혁신적인 비즈니스를 위해 그 한계를 뛰어넘을 수 있도록 지원할 계획이다.

보도자료 문의 연락처

민커뮤니케이션

김준경 이사 / 오주연 과장

010-9261-8645

pure@mnkpr.com