

# SAAS(서비스형 소프트웨어) 성장 및 수익성 강화

SaaS(서비스형 소프트웨어)를 위한 퓨어스토리지 솔루션으로 데이터 중심 아키텍처 구현

## 요약

SaaS 공급업체에게 소프트웨어 제품 개발 및 IT 인프라는 기업의 비즈니스를 위한 근본적인 요소입니다. 고성능 SaaS 기업은 개발부터 생산까지 모든 단계에서 퓨어스토리지가 제공하는 속도, 효율성 및 안정성을 기반으로 빠르게 비즈니스를 성장시키며 비즈니스 우위를 점할 수 있습니다.

## SAAS의 성패를 좌우하는 애플리케이션과 데이터

SaaS 기업들은 고객 수요를 충족할 만큼의 공격적인 출시 일정을 이행하고 있으며, 이러한 환경을 가능케하는 배경엔 IT가 핵심 역할을 합니다. 동시에 SaaS 기업은 IT 생산 환경에도 크게 의존하고 있습니다. 이는 많은 부분 엔드-유저 경험을 결정하며, 고객의 확보 및 유지에도 직접적인 영향을 줍니다. 또한, SaaS 기업은 계속하여 높은 수준의 IT 주도 분석 및 머신러닝을 도입하고 있으며, 이를 통해 새로운 수익원과 역량을 얻고자 합니다. 퓨어스토리지는 SaaS 업체의 데이터 중심 아키텍처를 가능케하여 고객 이탈 및 서비스 수준 협약(SLA) 위반 패널티를 줄이고, 시장에 새로운 서비스를 더욱 신속하게 제공할 수 있게 하며, IT 비용을 확연히 낮추어 줍니다. 퓨어스토리지의 이점에는 3가지 핵심 요인이 있습니다.



### 서비스 수준의 고도화

비즈니스의 확장,  
고객 이탈 감소, SLA 준수



### 수익 창출의 가속화

빠른 테스트/개발 및 강화된 분석으로  
시장에 더욱 신속하게 출시



### 운영적 이점의 확보

운영비용(OpEx)과 설비투자비용(CapEx) 절감 통한  
수익성 향상

## 서비스 수준의 고도화

퓨어스토리지는 업계를 선도하는 성능, 안정성 및 보안성을 제공하며, 이는 즉시 더 나은 SLA 및 고객 경험으로 이어집니다.

### 플래시어레이(FlashArray™)의 입증된 99.9999% 가용성 및

무중단 업그레이드와 유지보수. 재해복구를 위한 빌트인 퓨리티 액티브클러스터(Purity ActiveCluster)와 함께 초고속 “플래시 투 플래시” 백업 및 복구 작업을 위하여 플래시블레이드(FlashBlade™)를 활용하세요.

**일관적인 <1 ms 레이턴시.** 100% NVMe 플래시어레이//X(-FlashArray//X)의 일관적인 레이턴시는 모든 블록 크기에서 I/O를 강화합니다. 상시 가동되는 퓨리티 QoS와 함께 다양한 워크로드를 통합하세요.

**올웨이즈-온(Always-On) 보안.** IPV6, KMIP, GDPR, 공통평가기준, FIPS 지원 및 데이터 암호화를 통해 보안을 강화합니다. 모든 데이터 서비스는 빌트인 되어있으며, 성능 패널티 및 용량당 환경 설정 오버헤드 없이 컴플라이언스 기반의 SLA를 위한 준비가 되어 있습니다.

## 수익 창출의 가속화

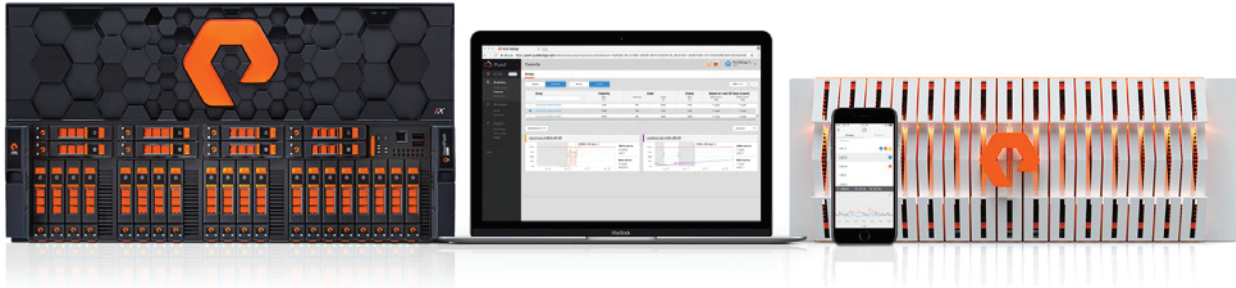
SaaS 기업에게 소프트웨어 개발 속도는 매우 중요합니다. 퓨어스토리지는 데브옵스(DevOps)와 데브-테스트(Dev-Test)에 최적화된 솔루션을 기반으로 SaaS 비즈니스 모델을 더욱 강력하게 합니다.

**신속한 데이터 공유 및 이전.** 즉각적이고 공간 효율적인 애플리케이션 통합 스냅샷을 기반으로 테스트, 데브, Q/A, 및 생산 환경에서 성능에 전혀 영향을 주지 않고 데이터를 신속하게 공유하고 이전할 수 있습니다. 플래시블레이드 혹은 NFS 타깃으로 원활하게 이동하세요.

**민첩하고 자동화된 데브옵스 확보.** 완벽한 RESTful API로 민첩하고 자동화된 데브옵스를 확보하세요.

퓨어 서비스 오케스트레이터(Pure Service Orchestrator)는 물론, 쿠버네티스(Kubernetes), 도커(Docker), 오픈시프트(OpenShift), 앤서블(Ansible) 통합과 함께 파워셸(PowerShell), 파이썬(Python) 및 자바(JAVA) 소프트웨어 개발 키트(SDK)를 사용할 수 있습니다. 소프트웨어 버저닝(versioning), 구축, 버그트래킹을 단일 플래시블레이드에 통합하여 기업의 CI/CD 파이프라인 환경 속도를 더욱 높이세요.

**분석 역량 강화.** 차세대 분석 및 AI를 위하여 설계된 데이터 허브를 통해 분석을 주도하세요. 플래시블레이드의 대규모 병렬 성능과 확장성으로 더 나은 인사이트와 새로운 수익 창출을 위한 빅데이터 및 AI 워크로드를 마스터하십시오.



## 운영적 이점의 확보

퓨어스토리지는 IT 비용 절감이 마진과 수익성으로 바로 이어지는 SaaS 기업을 위하여 비용 효율적인 IT 서비스를 제공합니다.

**총소유비용(TCO) 절감.** 업계 최고의 데이터 절감 및 성능 집적도를 기반으로 총소유비용(TCO)을 감축하여, 전력, 냉각, 공간 비용의 최대 10배 절약하세요. 스토리지는 더 적게 구매하는 동시에 데이터센터의 규모도 줄일 수 있습니다.

**SaaS와 유사한 경험을 제공하는 스토리지 확보.** 시간이 지나면서 더욱 업그레이드되는 업계 유일의 스토리지로 SaaS와 같은 스토리지를 경험해보세요. 퓨어스토리지의 올-인클루시브(all-inclusive) 에버그린(Evergreen™) 스토리지 구독 모델을 기반으로 고객들은 향후 십년 이상 필요에 따라 무중단으로 확장 혹은 업그레이드를 할 수 있습니다.

## 단순히 플래시만 제공하는 것이 아닙니다.

퓨어스토리지는 기업의 비즈니스를 위한 혁신적인 솔루션 그 이상의 것을 제공합니다. 고객의 만족을 위하여 항상 노력하며, 성공적인 결과를 거두고 있습니다. Satmetrix NPS 고객 만족도 평가에서 전체 기업 중 상위 1% 점수에 해당하는 86.6을 받은 것이 이를 증명합니다.

NVMe-oF로 나아가거나, 데이터 마이그레이션, 대대적인 업그레이드에 대한 고민, 또는 TB를 재구매 하지 않아도 됩니다. 퓨어스토리지의 에버그린 스토리지 서비스(ES2)는 고객들이 클라우드와 같은 서비스형 스토리지(Storage-as-a-Service)를 사용하여 변동하는 사용량을 관리할 수 있도록 합니다.

**손쉬운 AI 기반 관리 및 예측 지원.** 퓨어1(Pure1®)의 손쉬운 AI 기반 관리 및 예측 지원 서비스에는 사용량/부하 예측, 하드웨어 업그레이드 모델링, 워크로드 변화 시뮬레이션을 가능케 하는 워크로드 플래너(Workload Planner)와 성능 문제에 대한 폴스택 가시성을 위한 VM 분석이 포함됩니다. 또한, vCenter/vRealize, SCVMM/SCOM, 혹은 UCS 디렉터(UCS Director) / 클라우드센터(CloudCenter)에서 퓨어스토리지 솔루션을 손쉽게 관리할 수 있습니다.