

Storage As A Service

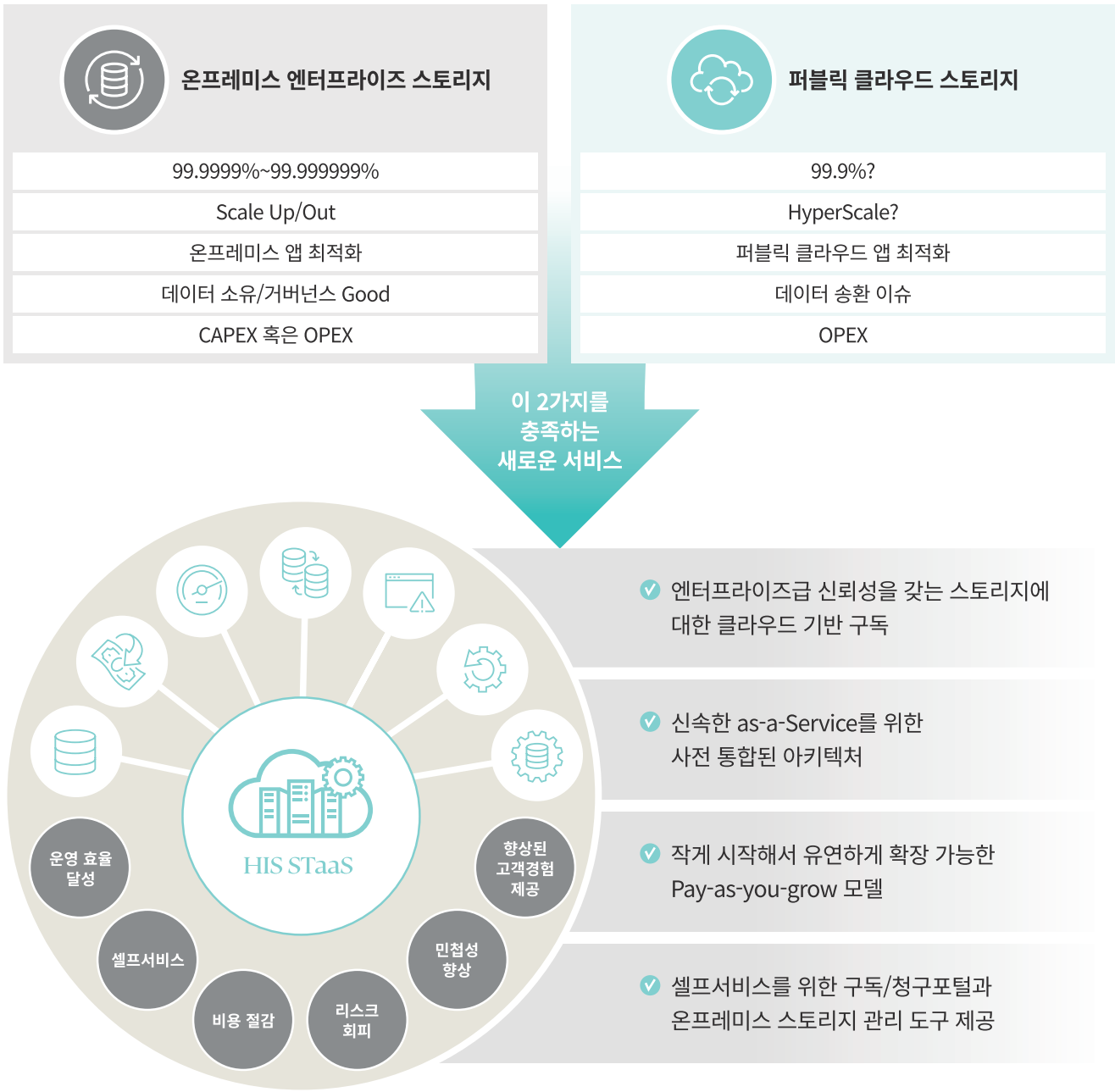


HIS STaaS

Hyosung Information Systems Storage as a Service

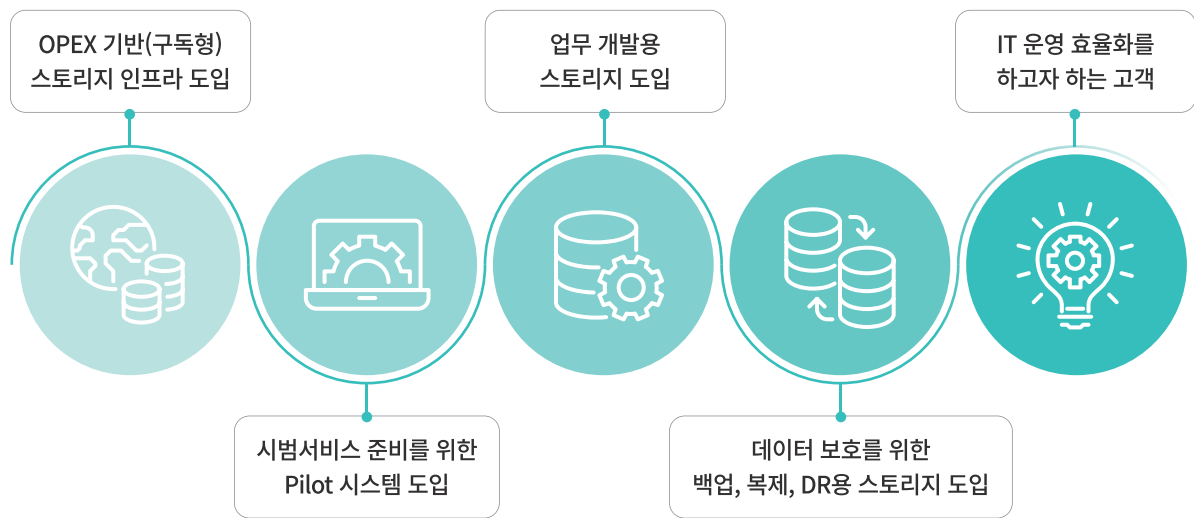
IT 인프라 수요가 증가함에 따라 인프라를 관리하고, 서비스 레벨을 유지하며 새로운 프로젝트를 구현해야 하는 IT 부서의 당면 과제도 함께 증가하고 있습니다. 효성인포메이션시스템은 이를 해결하기 위해 기존의 전통적인 구매 모델이 아닌, 사용한 만큼 지불하는 클라우드 스타일의 과금모델 'HIS STaaS'를 제공함으로써 기업의 운영과 비즈니스 효율성을 증대시킬 수 있습니다.

STaaS의 필요성 대두 퍼블릭 클라우드의 민첩성과 과금 모델을 채택하면서도 엔터프라이즈 스토리지의 고가용성까지 만족시킬 수 있는 서비스가 필요해지기 시작했습니다.

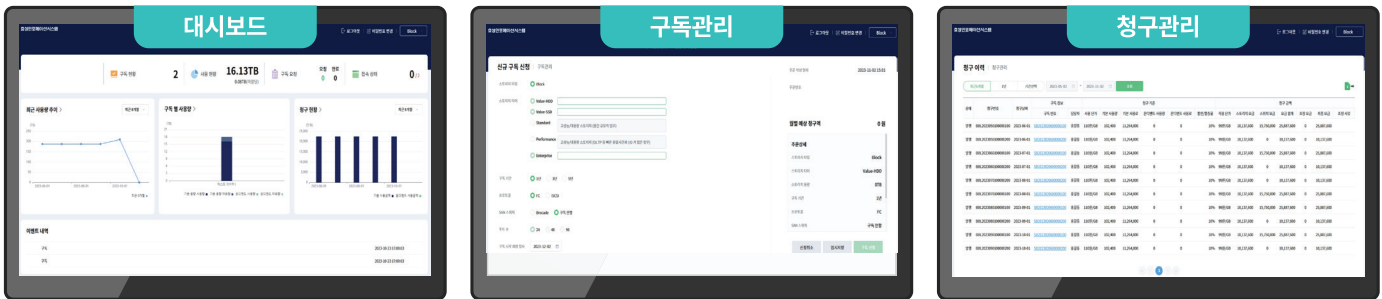




적용 분야



HIS STaaS 서비스 포털 화면 예시



HIS STaaS 도입효과

CAPEX¹가 아닌 OPEX² 기반의 유연한 재무 관리

- OPEX 기반의 운영을 통한 IT 자산 도입의 효율적인 운영 관리
- 예측 가능한 인프라 운영 비용 집행
- 고정 자산이 아닌 비용 모델로 유동 및 부채 비율 개선을 통한 재무제표 개선 효과

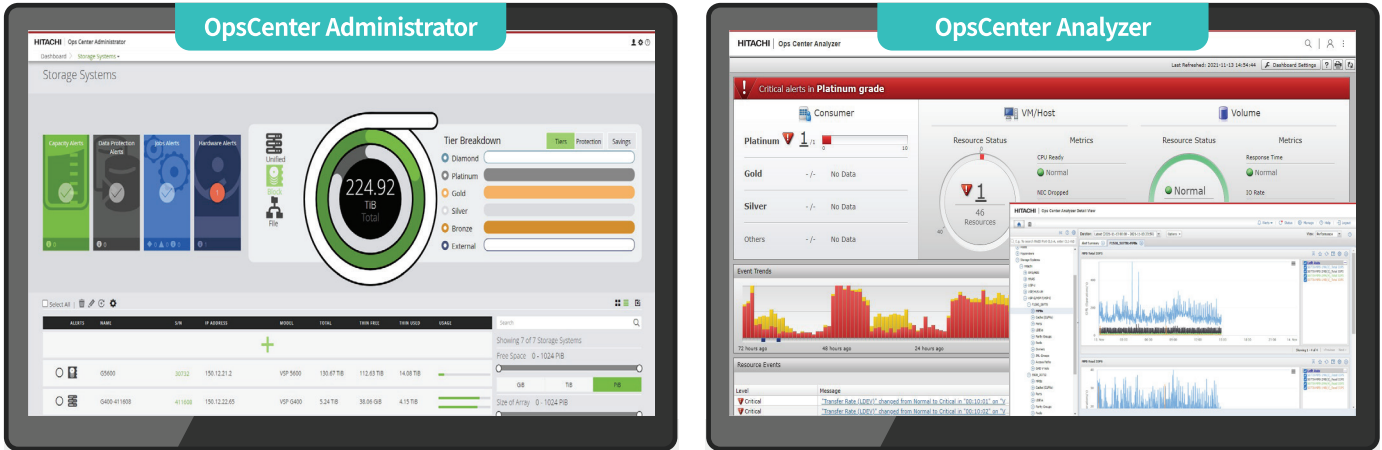
1. CAPEX(Capital Expenditures) : 투자 비용 지출
2. OPEX(Operational Expenditures) : 운용 비용 지출



클라우드 기반의 최신 기술 도입과 운영 관리 효율화

- 현대화된 IT 기술이 내재된 최신의 인프라 도입과 운영
- 업무 특성에 적합한 스토리지 인프라 선택
- 신속한 인프라 구축과 자원 관리 서비스 제공
- 클라우드 포털을 통한 구독, 청구, 사용량 관리
- 스토리지 통합 관리 솔루션을 통한 용량, 성능, 장애 이벤트 관리

HIS STaaS 온프레미스 관리 도구 화면 예시



스토리지 용량, 구성, H/W 이벤트 제공 및 자원 할당, 복제 등의 Self-Service 운영 기능 제공

성능 현황 모니터링, 성능 이벤트 분석, 용량 및 성능 추이 리포트, Health check 리포트 제공

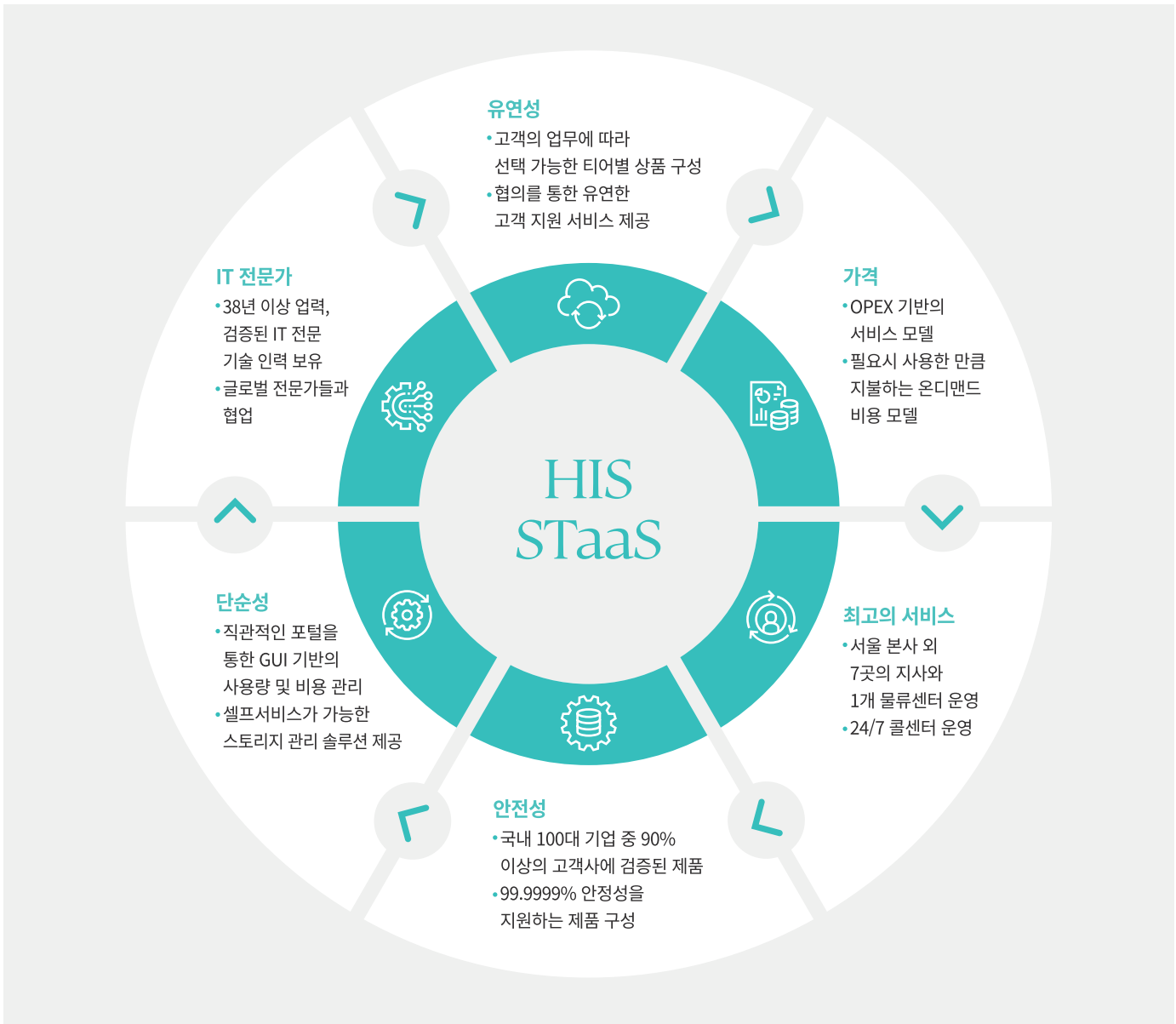


상세 스펙

구분	블록 서비스		
Tier	Performance	Standard	Value(Flash/HDD)
설명	- 최고 성능의 스토리지, 고성능/대용량 환경 - 빠른 응답시간이 필요하거나 I/O 발생이 많은 업무에 적합 (OLTP 등)	- 빠른 응답시간이 필요하거나 I/O 발생이 많은 업무에서 중간 규모의 업무 케이스(OLTP 등) - 용량 증설 없이 고성능 제공 가능	- 일정 수준의 성능과 대용량 저장 공간 제공 - 빠른 응답시간이 필요하지는 않거나 대용량이 필요한 경우
타겟 환경	고성능/대용량 데이터베이스 시스템 가상화/클라우드 환경, 빅데이터 분석 등	고성능 가상화/클라우드 환경, 데이터베이스, 데이터웨어하우스 등	가상화/클라우드, 데이터베이스, 재해복구, 개발/테스트 환경 등
구독 기간	1/3/5년		
구독 가능 볼륨	100~700TB	50/100TB	50~1,000TB

구분	파일 서비스			오브젝트 서비스
Tier	Performance	Standard	Value	Archiving
설명	- 고성능의 NFS/SMB 기반 파일 서비스 제공 - 대규모 동시접속 허용 - 대규모 파일 저장	- 중규모의 성능 NFS/SMB 기반 파일 서비스 제공 - 대규모 동시접속 허용 - 대규모 파일 저장	- NL SAS HDD의 급의 NFS/SMB 기반 파일 서비스 제공 - 성능보다 대용량 위주의 워크로드	- 데이터 레이크 저장소 - 백업/아카이빙 용량에 대한 선형 확장 보장 - WORM 및 보관주기 제공 (S3 Object Lock 호환)
타겟 환경	- 대용량 고성능 파일 서비스 - 분석 App, 금융 IFRS 등	- 중규모 성능 파일 서비스 - 스트리밍서비스, 클라우드, VDI 등	파일 백업/아카이빙, 이미지 저장용, 녹취용 등	- 장기 보관 아카이빙 - 랜섬웨어 대비용 백업 저장소
구독 기간	1/3/5년			
구독 가능 볼륨	160~570TB	80~570TB	70~1,000TB	25~6,000TB

HIS STaaS를 선택해야 하는 이유



2023년 11월 www.his21.co.kr	본 카탈로그에 수록된 솔루션 사양은 인쇄일을 기준으로 사전 고지 없이 변경될 수 있으며, 최신 사양은 당사 영업대표 또는 홈페이지를 통해 확인하시기 바랍니다. 솔루션 관련 문의는 홈페이지의 <제품문의>를 통해 연락 부탁드립니다.
------------------------------	--

본사	서울특별시 강남구 도산대로 524 청담빌딩 5층	TEL 02-510-0300	FAX 02-547-9998
부산사무소	부산광역시 해운대구 센텀서로 30 KNN 타워 1303호	TEL 051-784-7811, 7813	FAX 051-463-7805
대구사무소	대구광역시 동구 화랑로 47 (신천동, 전문건설회관 3층)	TEL 053-426-9800	FAX 053-426-9830
서부사무소	대전광역시 서구 둔산서로 59 고운손빌딩 702호	TEL 042-485-4856	FAX 042-484-0366
광주사무소	광주광역시 서구 상무연하로 112 제갈량비즈타워 3층	TEL 062-385-2193	FAX 062-385-2194
수원사무소	경기도 수원시 영통구 삼성로 182-1 R7빌딩 3층	TEL 031-216-8717~8	FAX 031-216-8719