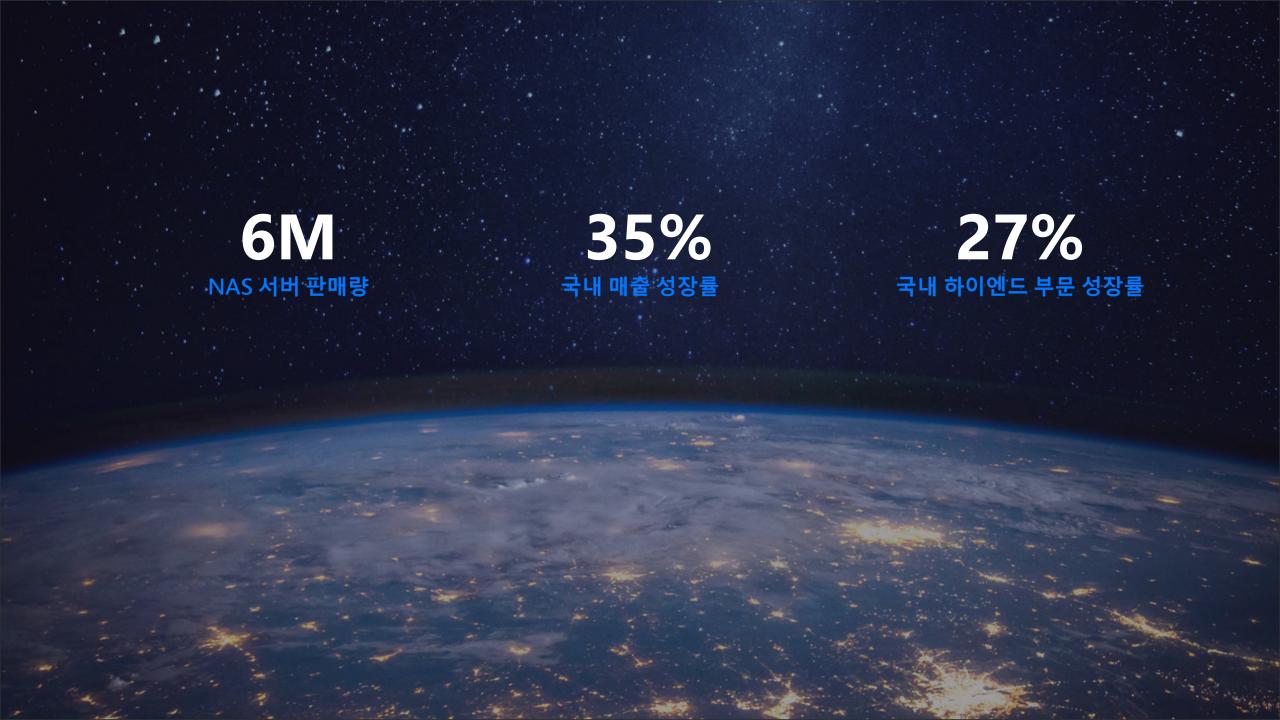


Synology 2019 Seoul Opening

Mike Chen
Synology Marketing Director





혁신

안정성 × 보안 × 서비스

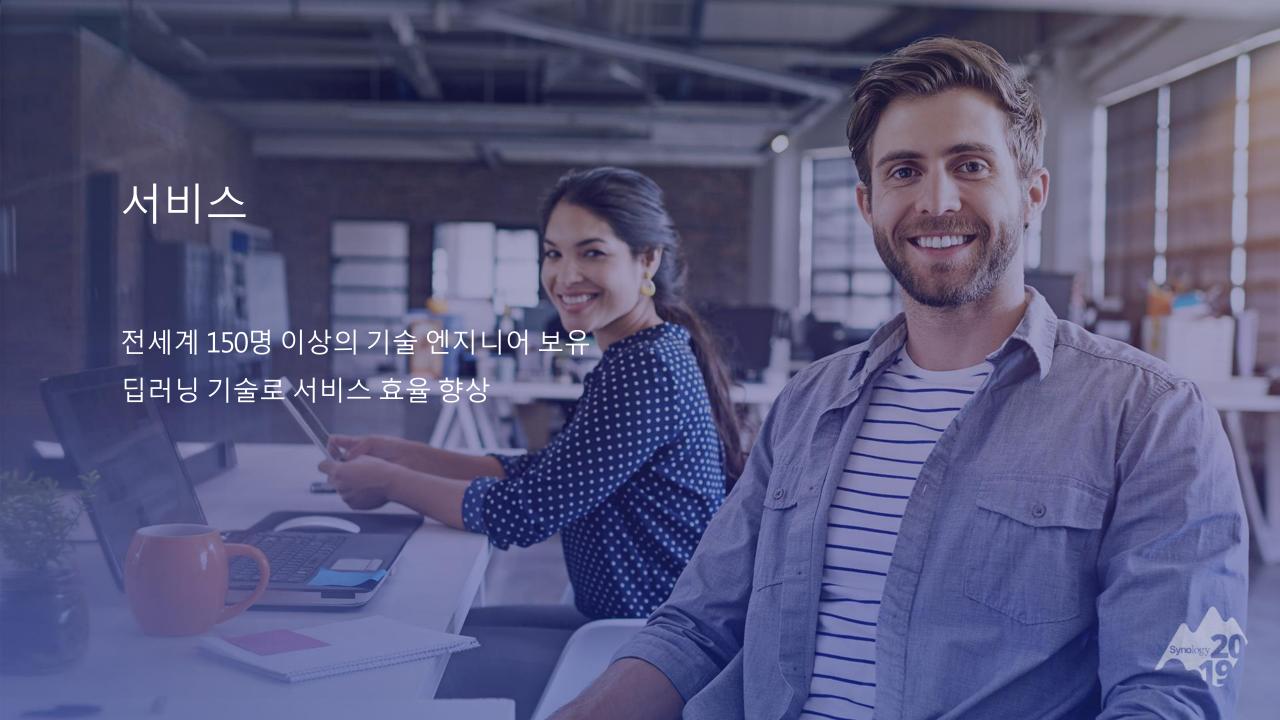




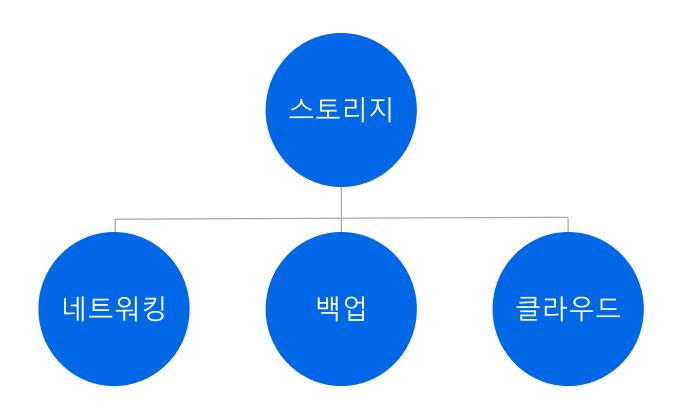


2017년, MITRE로부터 CNA(CVE Numbering Authority) 자격 획득 2018년, 국제 제품 보안 커뮤니티인 FIRST에 가입 시놀로지 지속적인 바운티 프로그램(Bounty Program) 시행





시장 전략





섬세한 경험: DSM 플랫폼의 전반적인 진화

석미은 Synology Sales Account Manager





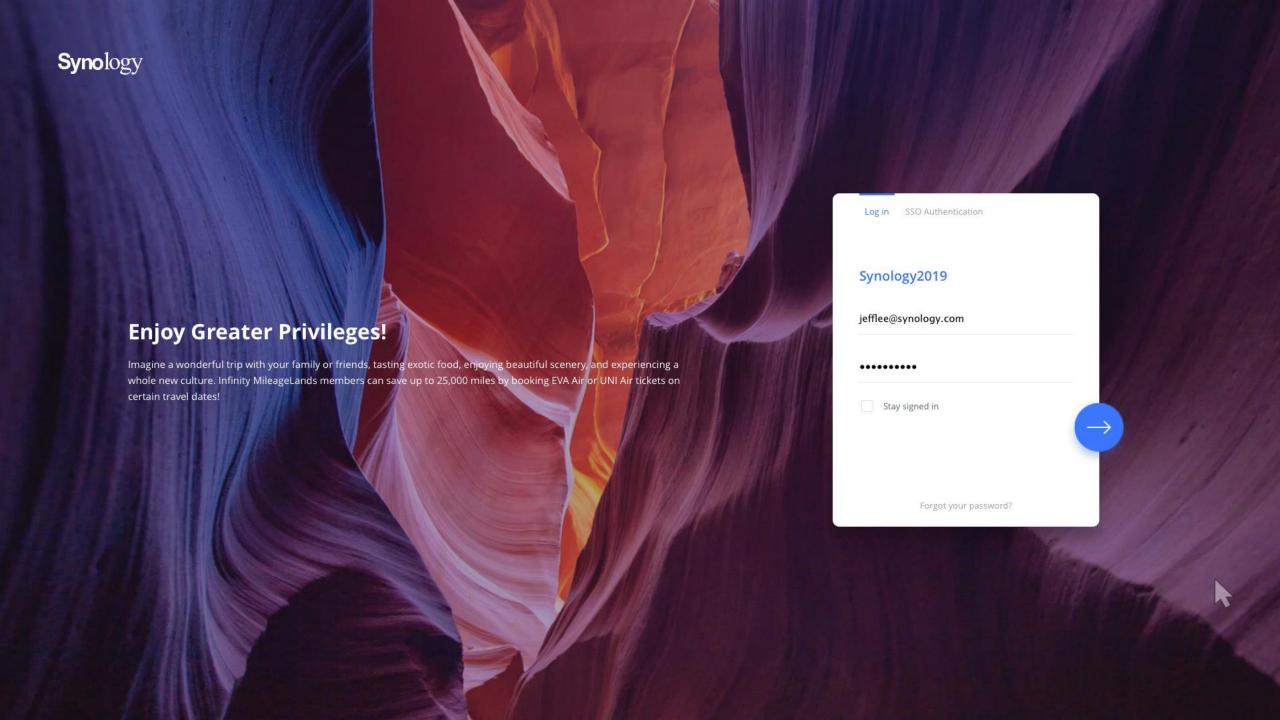
섬세한 경험: DSM 플랫폼의 전반적인 진화 ^{사용자 경험} 이해하기 쉽고 다양한 사용자 경험

스토리지 보안

진화된 스토리지 보안

관리

규모 별 효율적인 관리

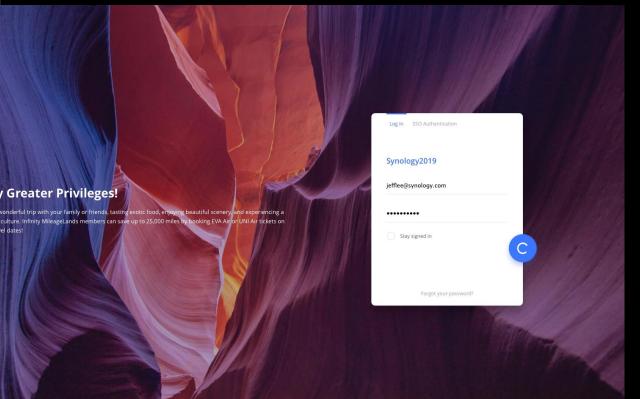


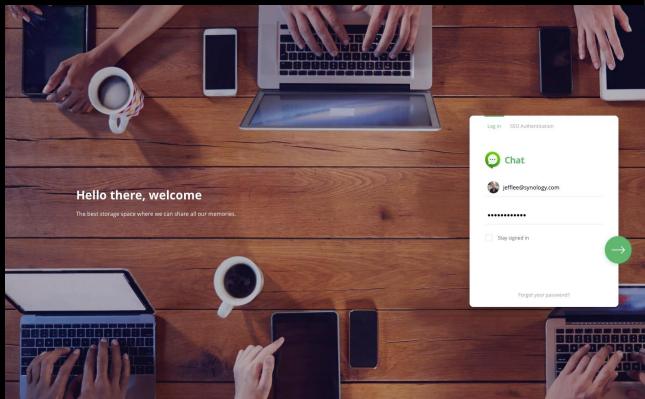
DSM 7.0

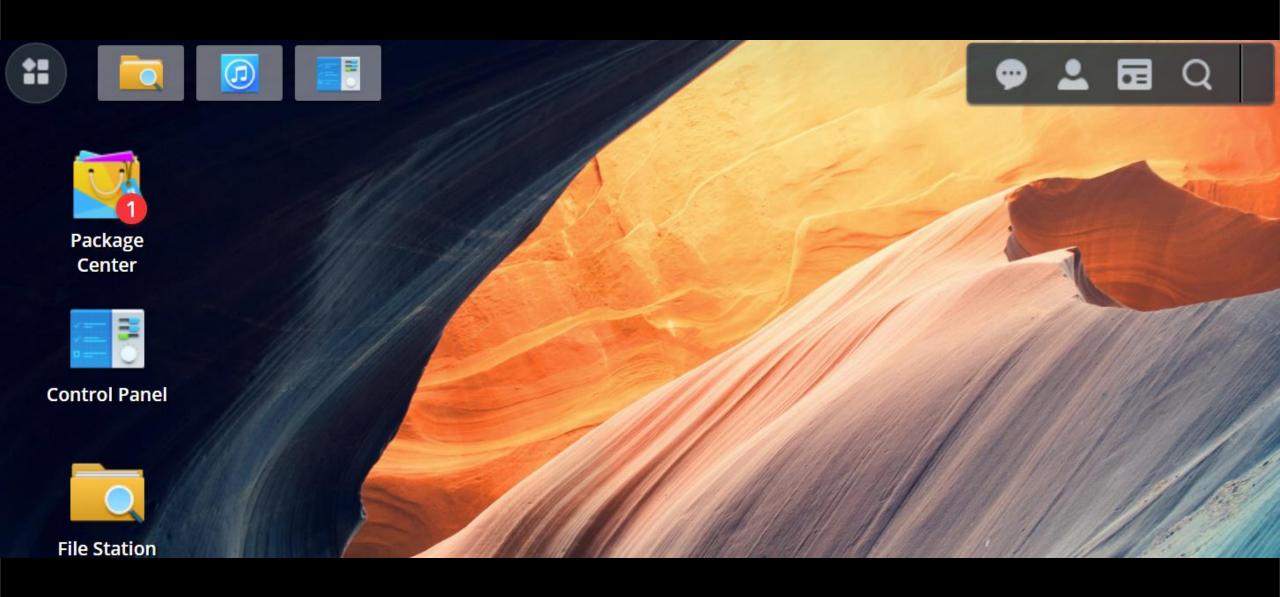


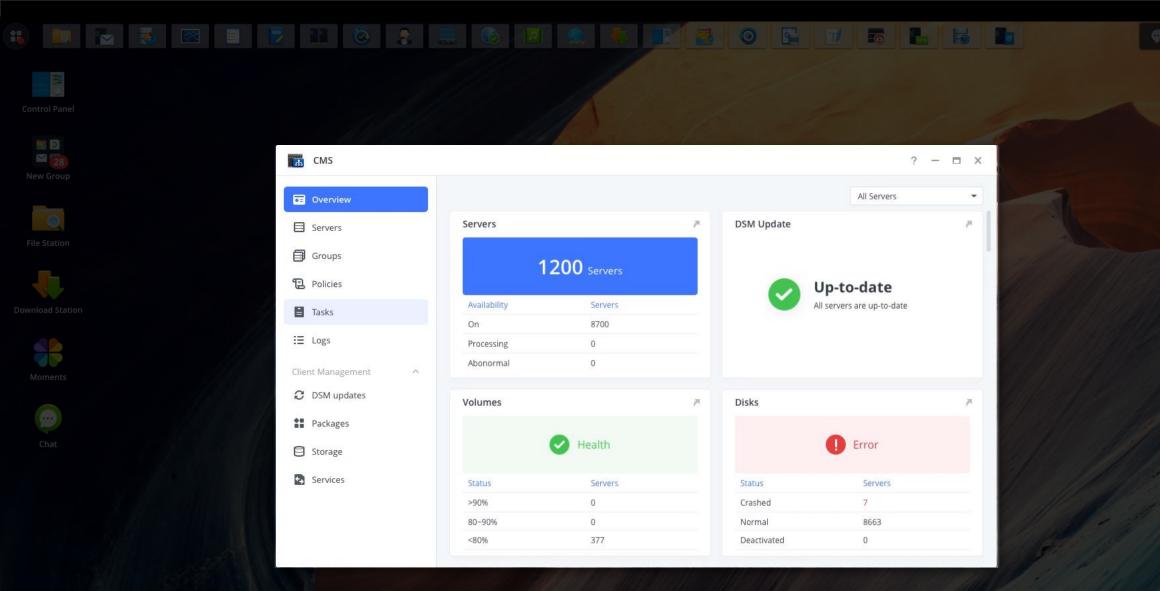






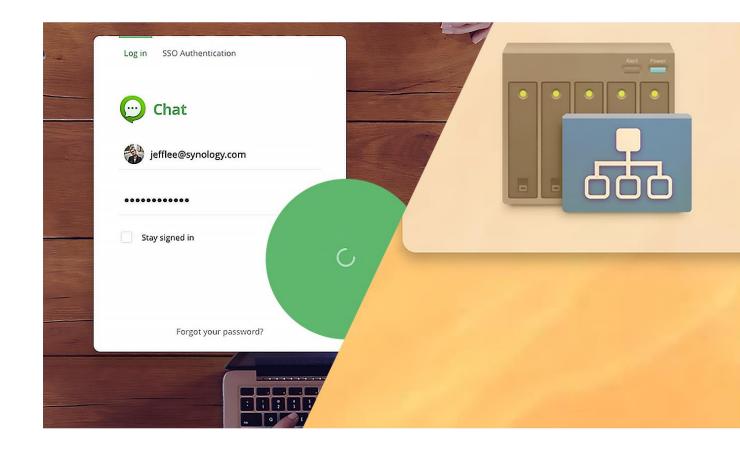






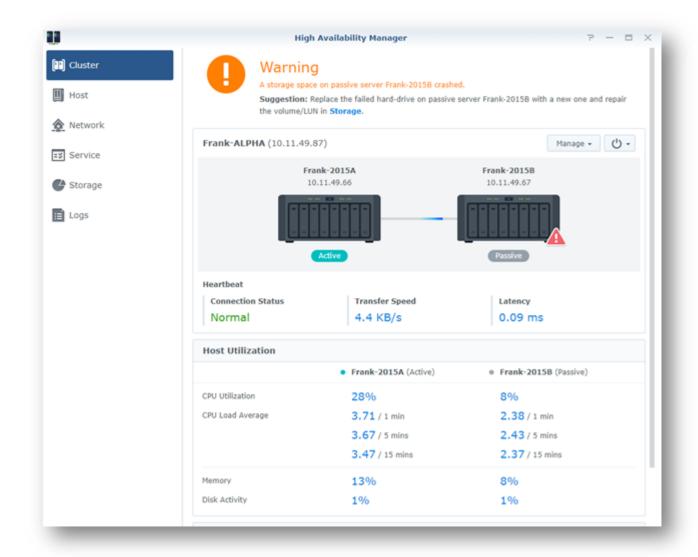
다수의 안내 디자인

통제 상호작용을 위한 피드백 사용자 관점에서 "매끄러운" 동작 완성



다수의 안내 디자인

안내 정보 중요 정보를 한 눈에 확인



복잡한 부분을 간결하게: 중앙 포털



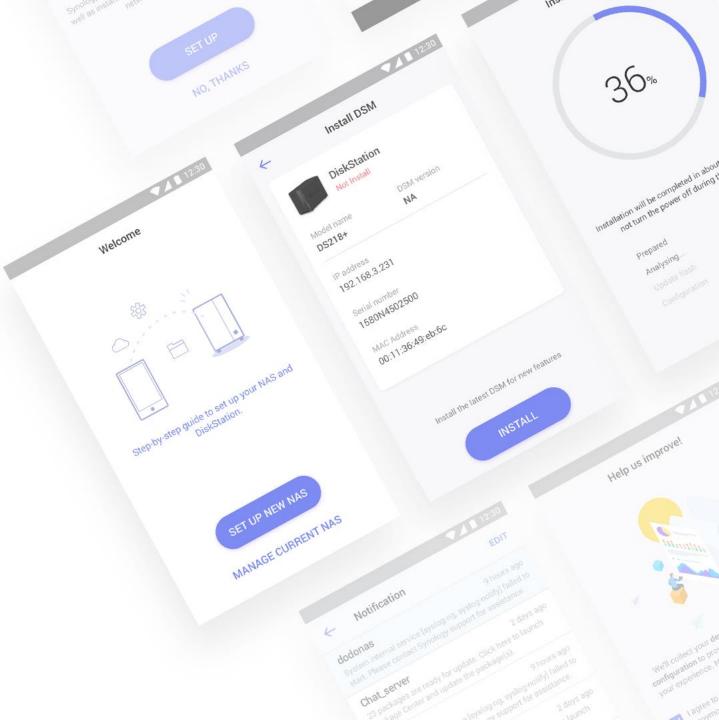
go.synology.com 모든 어플리케이션에 연결 Synology 서비스로의 단독 진입 경로





손쉬운 모바일 설치

핸드폰으로 DSM 설치 간단해진 앱으로 언제든지 NAS 상태 확인 다른 Synology 앱으로 전환 용이



















DS file

DS photo

DS video

DS audio

Drive

Moments

DS finder

DS cloud

















DS get

Chat

DS cam

DS note

DS router

VPN Plus

MailPlus



개인 사용자를 위한

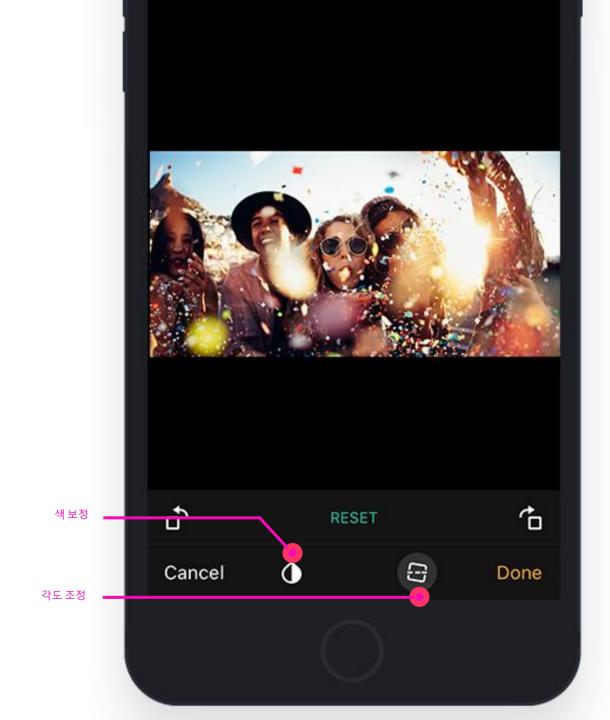
새로운 포토 솔루션



한번의 터치로 사진에 생동감을

라이브 포토: 생생한 색감으로 즐기는 사진

자동 색 보정과 각도 조정



글로벌음성인식시장은 2023년까지 780억달러에 달할 예정

음성 인식 추가 지원



Siri



Google Assistant



Tmall Genie

"Alexa"





데이터 보안을 위한 최고 수준의 사양

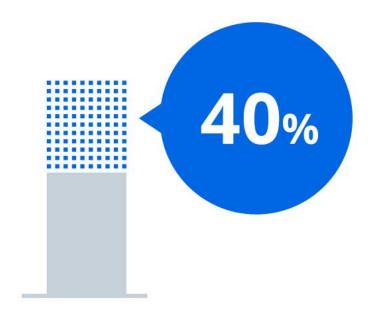


고속 RAID 재건설

복원 시간

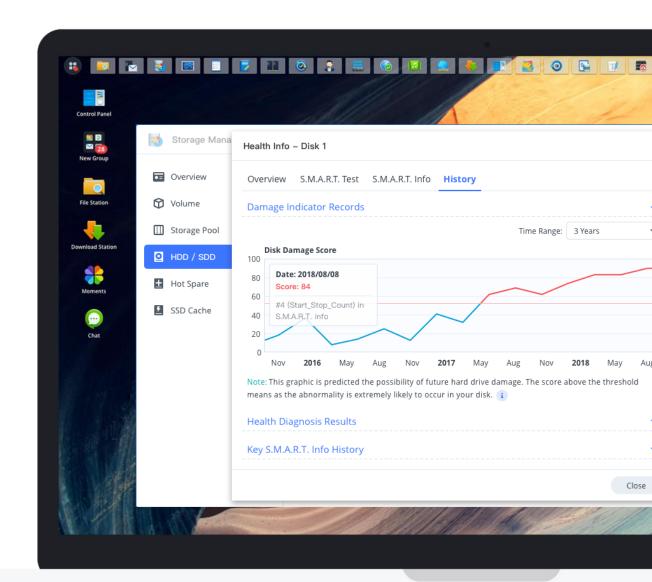
8 hrs

3 hrs



HDD 손상 예측

300백대 HDD, 머신러닝을 통해 손상 경향 예측 시각적인 그래프와 차트로 설명, 90% 정확성



HDD 교체

RAID 설정에 미영향, 패리티 재계산 불필요 시간과 시스템 자원 절약





HDD 교체

RAID 설정에 미영향, 패리티 재계산 불필요 시간과 시스템 자원 절약





안전한 스토리지 공간 자동 관리 & 통제

예측부터 제거까지, IT 담당자의 보조 없이 독립적으로 운영되는 프로세스





안전한 스토리지 공간 관리

강력한 보안

HDD 교체 손상 예측

빠른 복원

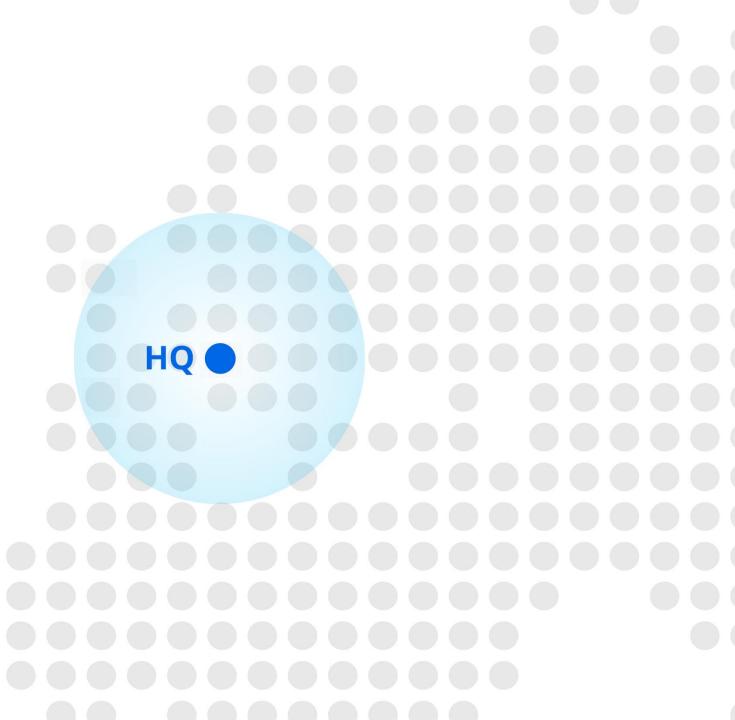
고속 RAID 재건설



기업규모별 효율적인관리

KRYS GROUP

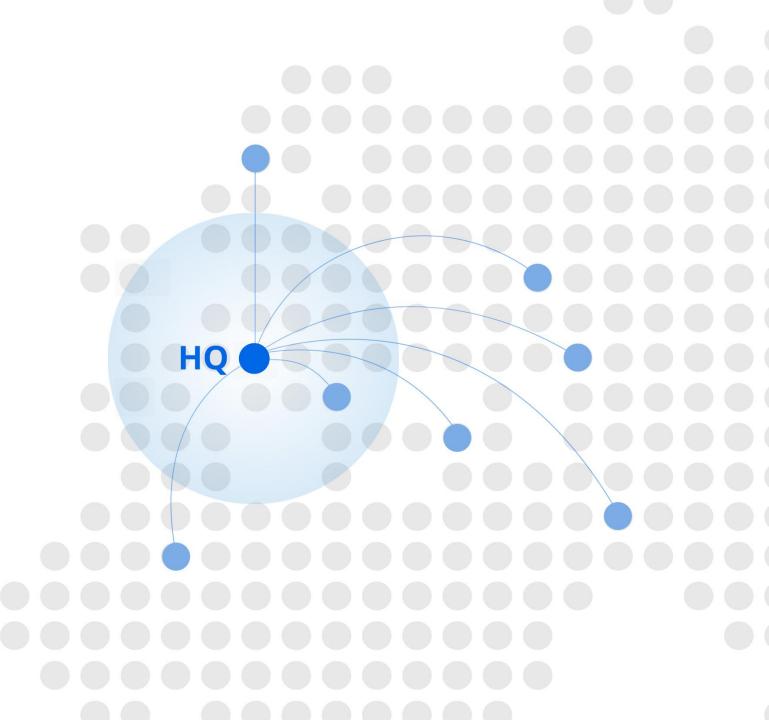
광학 시장을 선도하는 프랑스 기업 1,350대 NAS 설치 및 관리를 위해 CMS 채택



CMS

서버 중앙 관리

대규모 비지니스를 위한 요구사항 충족



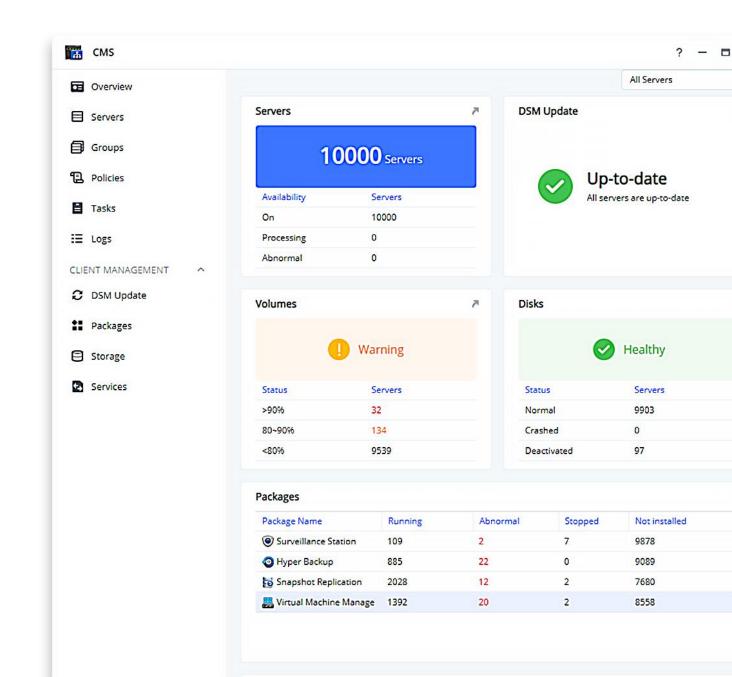
10,00

CMS

10,000대의 서버 관리 가능

직관적인 사용자 인터페이스로 보다 효율적이고 용이한 그룹관리 가능

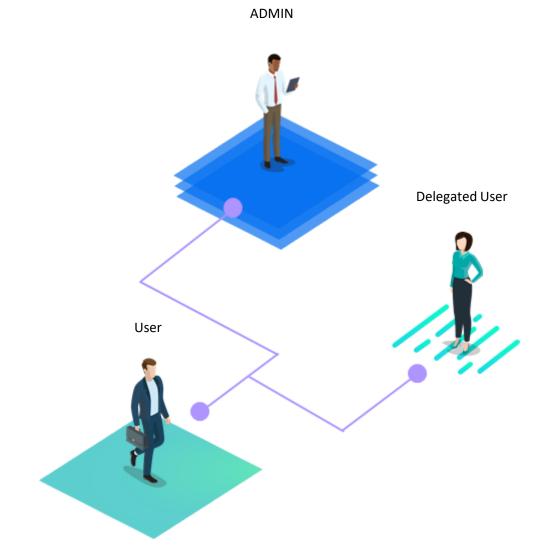
관리정책 설정 및 작업 관리 커스터마이징 가능



관리자 권한 위임

신뢰할만한 후임에게 데일리 관리 작업 위임

안전하고 유연한 위임 관리 시스템





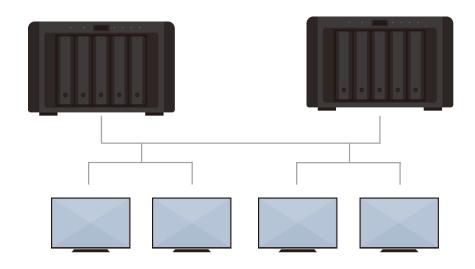
Directory Server For Windows Domain

경제적인 디렉토리 관리 솔루션

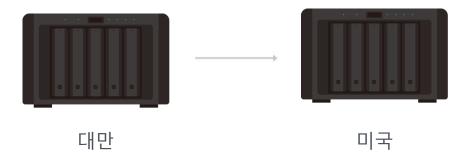
Windows AD 끊김없는 마이그레이션 라이센스 비용 부담 해제 GPO, 로밍 프로파일 등 지원



듀얼 액티브 컨트롤러 업무 균형과 패일오버(Failover) 기능



읽기 전용 도메인 컨트롤러(RODC) 크로스사이트 및 실시간 보호



지난 3년 간 기업의 50%가데이터 영구 손실 경험



Active Backup Suite

Active Backup Suite

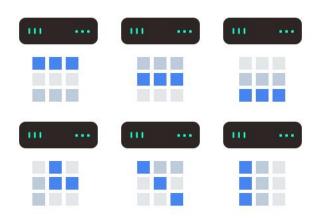
로컬 파일 백업

퍼블릭 클라우드 서비스 백업



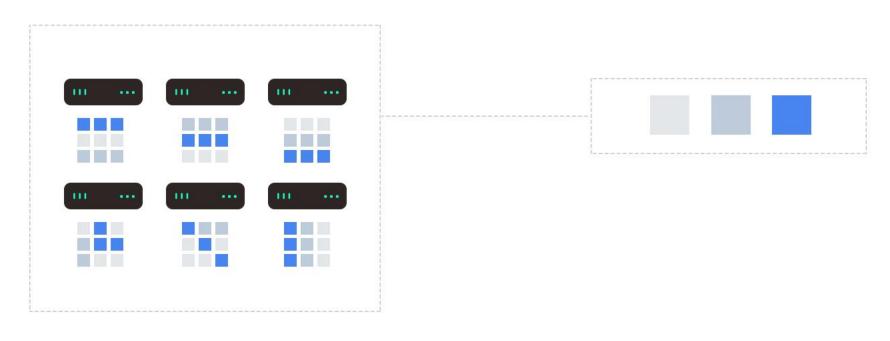


시세이도 – 전체 도메인 중복제거



전체 데이터 **66 TB**

시세이도 - 전체 도메인 중복제거



전체 데이터 **66 TB**

시세이도 - 전체 도메인 중복제거



전체 데이터 **66 TB**

전체 백업데이터 **17 TB**

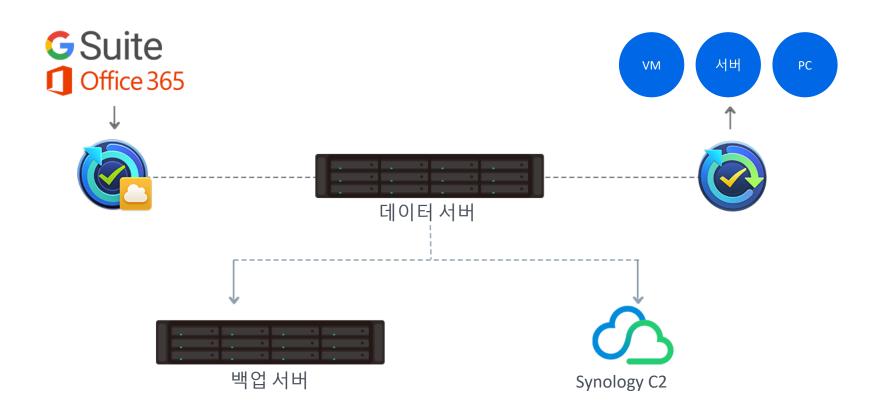


상업 NAS 백업 스토리지



소프트웨어 무상 제공

다기능의 상업적 백업 전략





Two is one, and one is none.

- US Navy Seal

액티브-액티브 컨트롤러가 내장된 iSCSI 전용 서버



엔터프라이즈 레벨의 듀얼 액티브 컨트롤러

Intel® Xeon® quad-core processor NTB 효율적인 동기화 인터페이스



단일 포인트 실패 無 부품 중하나가 손상되더라도 서비스 지속

중단없는 iSCSI 서비스 HW/SW 업그레이드중에도 서비스 지속 갑작스러운 고장에도 서비스 지속



- 100K IOPS 이상의 엔터프라이즈 레벨 성능
- 실제 기업 서비스 실험

동 레벨 제품 대비 보다 빠른 서비스 전환 시간

액티브-액티브 컨트롤러가 내장된 iSCSI 전용 서버



섬세한 경험: DSM 플랫폼의 전반적인 진화

석미은 Synology Sales Account Manager

