



통합 사이버 보호를 위한 Acronis Cyber Protect Cloud

Acronis Cyber Protect Cloud 소개 자료

(주)한국소프트웨어서비스
2022

Agenda

1. Acronis 소개
2. IT Trend
3. Acronis Cyber Protect Cloud 개요
4. Acronis Cyber Protect Cloud 주요 기능
5. 구축 사례

1. Acronis 소개

Acronis는 Cyber Protection의 글로벌 리더

AI-Powered Cyber Protection, Cyber Cloud, Cyber Platform



스위스

2008년부터 스위스
샤프하우젠에 본사
위치

싱가포르

2003년 싱가포르에서
설립, 현재 인터네셔널
HQ

두개의 HQ



규모와 빠른성장

300M 달러 이상의
매출
50% 이상 성장을
100% 이상의
클라우드 비즈니스
성장



글로벌 실적

Fortune지 선정 1000대
기업 100% 사용
5만 이상의 파트너
50만 이상의 고객사
550만명 이상의 개인
사용자



글로벌 현황

34개 지역에 1,600명
이상의 직원 근무
33개 이상의 언어 지원
향후 2년 이내 200개
이상의 국가에 DC
확대



2. IT Trend

더욱 복잡해지는 위협 환경



300%

코로나19 팬데믹 중 사이버
범죄 증가율



57%

기존 안티바이러스
솔루션에서 놓친 공격 비율



69%

위협의 방어보다 관리 도구에
더 많은 시간을 사용하는 비율

출처: Acronis Cyberthreats Report 2020, Acronis Cyber Readiness Report, 2020, FBI

하나의 통합 솔루션에만 의존할 수 있다면 어떨까요?



매월 반복되는 매출 증대

- 통합 솔루션을 사용하여 더 쉽게 업셀
- 통합 보고로 갱신 간소화
- 사전 구축된 마케팅 캠페인을 통한 ROI 증대



사이버 보호 비용 최대 50% 절감

- 단일 콘솔, 단일 라이선스, 단일 에이전트
- 통합으로 자동화 심화
- 공급업체 비용 통합



유례없는 사이버 보호 제공

- 고객 워크로드를 100% 처리하여 위험 감소
- 현재 보안 공급업체에서 사용할 수 없는 고유한 기능
- 독립적인 테스트(VB100, AV-Test, AV-Comparatives)에서 선두 주자

레거시 백업 및 AV 솔루션

Acronis Cyber Protect Cloud

복잡성

에이전트 충돌은 물론 복잡한 라이선스, 디플로이 및 교육

한 장소에서 모든 서비스 관리

비통합 솔루션과 관련된 복잡성 및 위험 제거

편의성

고비용

여러 도구, 공급업체, 관리 비용

리소스를 더 스마트하게 사용

통합 및 자동화를 통한 더 빠른 운영으로 팀이 고객에게 집중할 수 있음

효율성

불안전

통합 부족으로 방어에 격차 발생, 관리 부담으로 보안 손상

고객에 대해 완전히 안심할 수 있음

서비스를 사용자 정의하고 모든 워크로드를 완벽하게 보호

안전성

3. Acronis Cyber Protect Cloud

개요

Acronis Cloud Data Center

대한민국, 서울 데이터센터 오픈 (3월 25일)

30+6
Data centers



Acronis Cyber Protect Cloud 개요

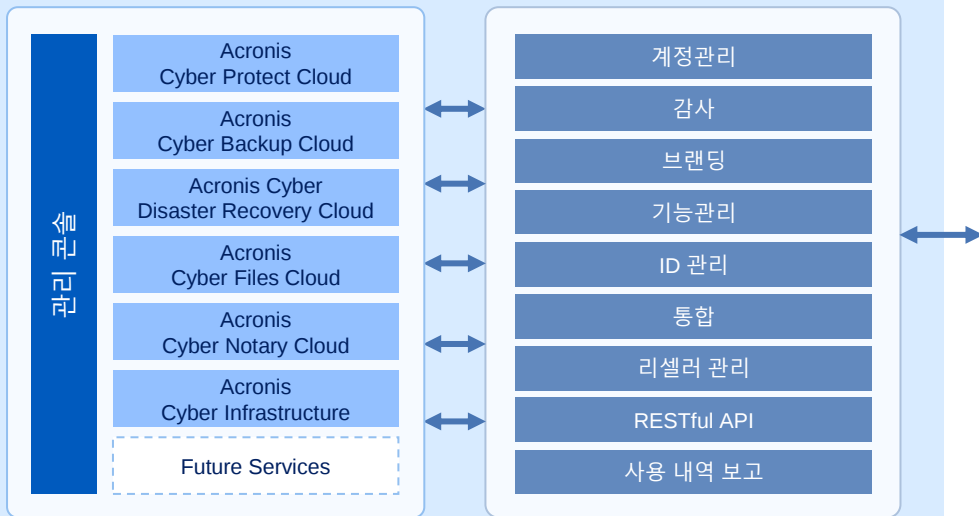
고개 오퍼링

- ✓ 백업
- ✓ 재해복구
- ✓ 랜섬웨어 방지 보호
- ✓ 맬웨어 방지
- ✓ 취약성 평가
- ✓ 패치 관리
- ✓ URL 필터링
- ✓ 위협 탐지
- ✓ 파일 동기 및 공유
- ✓ 파일 공증
- ✓ 전자 서명
- ✓ 소프트웨어 기반 인프라

Acronis Cyber Protect Cloud

사이버 보호 서비스

플랫폼 구성요소



통합



Acronis Cyber Protect Cloud 구축 모델

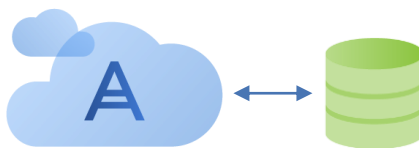
Acronis-hosted



Acronis Cloud 스토리지가 포함된
턴키 SaaS 솔루션

- No Cloud Infra
- Acronis Cyber Cloud 포털로
모든 기능 사용

Hybrid



자체 Cloud 스토리지에
대한 활용

- Acronis 파트너가 운영하는
Cloud 스토리지 활용
- Acronis Cyber Cloud 포털로
스토리지를 제외한 모든 기능
사용

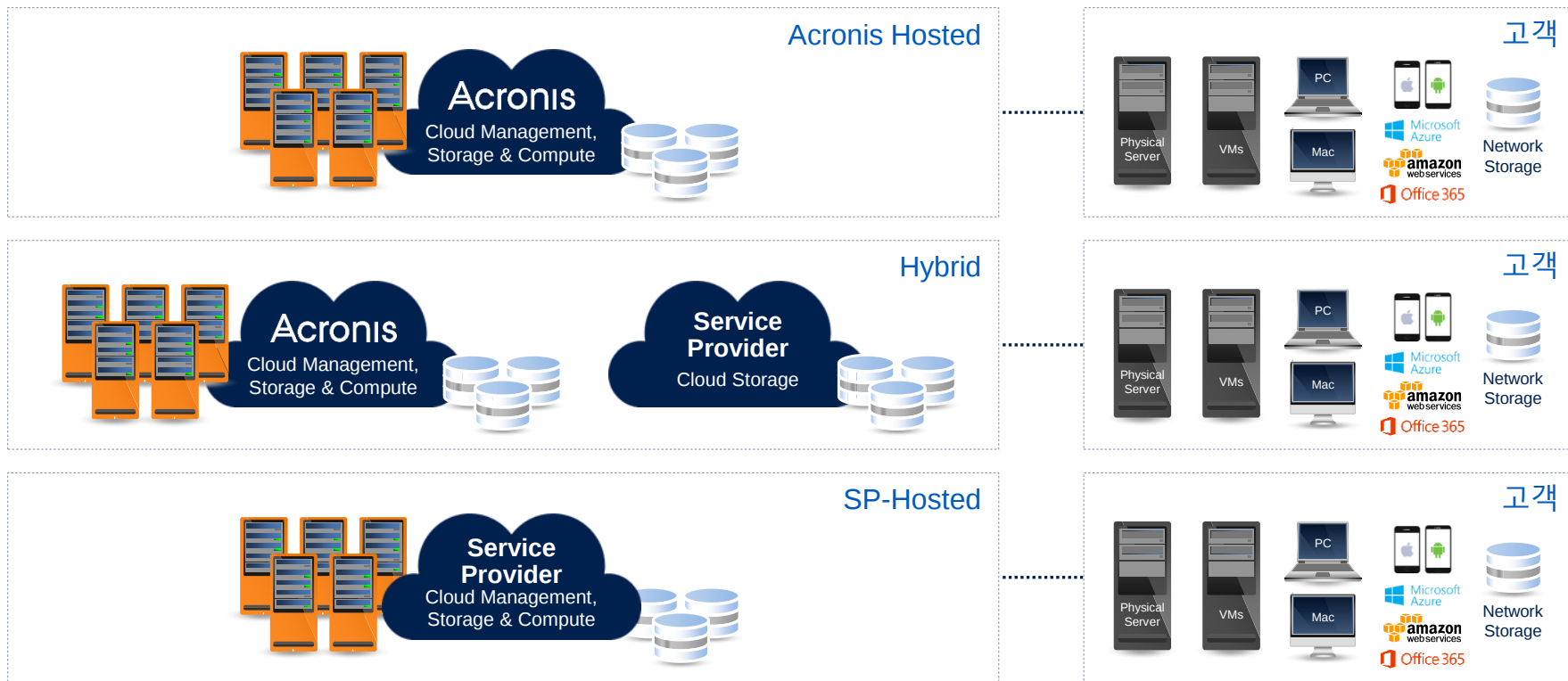
SP-hosted (on-premise 구축 모델)



서비스 제공업체 호스팅

- 서비스 제공업체가 운영하는
Cloud 스토리지
- 서비스 제공업체에서 호스팅하는
Acronis Cyber Cloud 시스템

Acronis Cyber Protect Cloud 구축 모델(계속)



효율적인 운영을 위한 MSP 솔루션



턴키 SaaS 솔루션으로
빠르게 구축 및 확장



다양한 요금제 모델
(PAYG: 사용한 만큼 비용 지불)



비즈니스 요구 사항에
맞게 유연한 스토리지
선택 옵션 제공



Multi-Tier ,Multi-tenant
클라우드를 통해
원활하게 확장



RMM, PSA 및 사용자
정의 시스템 통합 실행



화이트 라벨링 서비스로
브랜드 차별화

간편한 교차 판매 기회 및 번들

주요 제품에 추가 기능

주요 제품 및 서비스



주요 제품에 포함된 번들

제품별

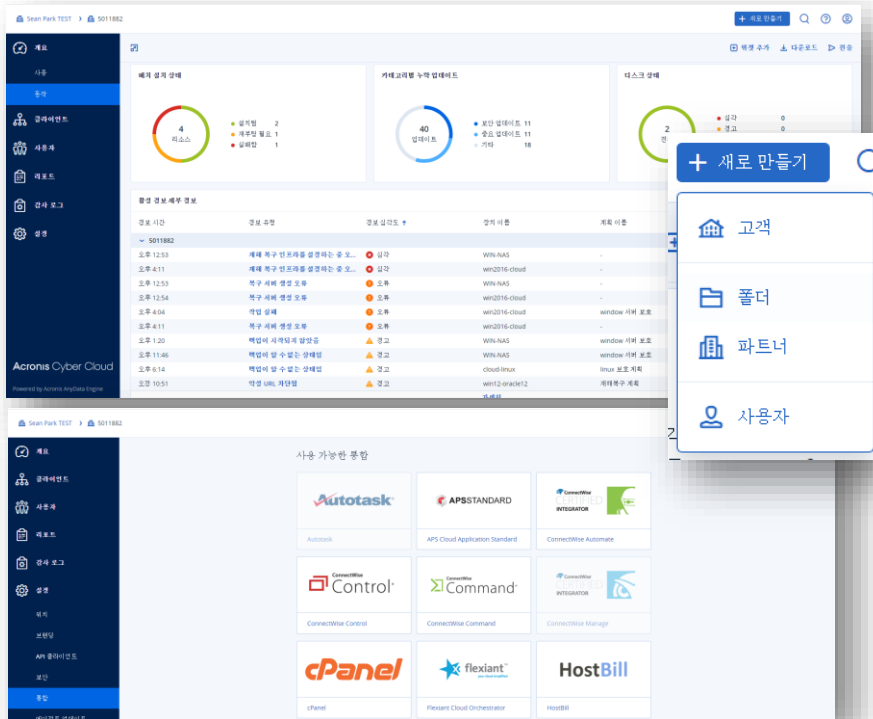


독립 실행형 사이버 보호 번들

완벽한 사이버 보호 번들 제품



서비스 제공 업체를 위한 통합된 서비스



사용하기 쉬운 웹 콘솔을 통해 쉽고 확장 가능한 고객 계정 관리(테넌트 관리)



Autotask, ConnectWise Automate 및 ConnectWise Manage와의 통합



RESTful 관리 API를 통한 맞춤형 프로비저닝 시스템과의 통합



포괄적인 화이트 라벨링



사용한 만큼만 지불하는 간편한 가격 책정

필수 사이버 보호를 이용하여 고객의 가동 중단 시간 및 데이터 손실 방지



무료로 모든 워크로드
보호

동급 최고의 백업 포함

제로데이 위협에 대해 AV
강화

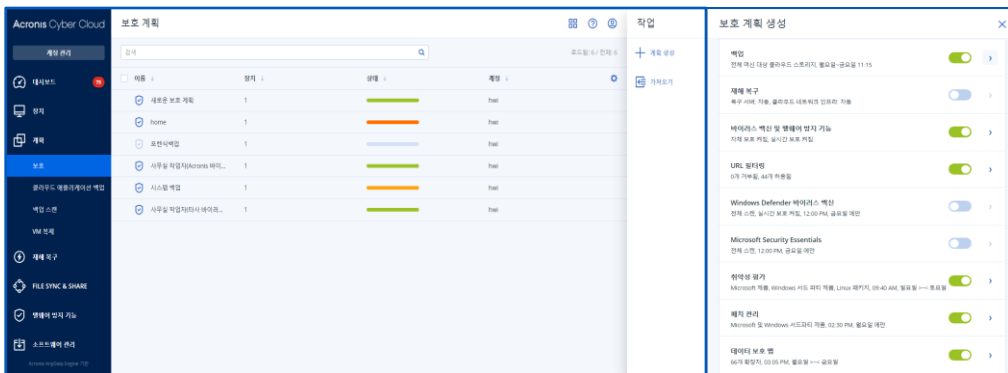
보안 및 관리 용이성
가속화

4. Acronis Cyber Protect Cloud

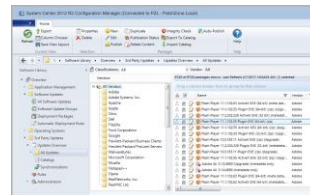
주요 기능

단일 콘솔, 단일 Agent, 단일 라이선스, 단일 정책, 단일 공급 업체

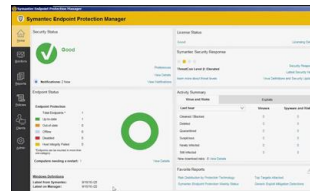
 Backed up today 1.65 GB	 Malware blocked 2	 Malicious URLs blocked 1	 Existing vulnerabilities 944	 Patches ready to install 166
overall compressed size 86.08 GB	overall blocked 42	overall blocked 15	overall found 9832	overall installed 40



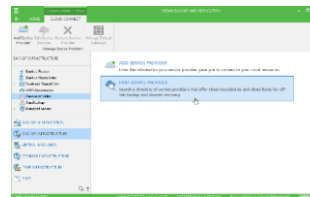
패치 관리



안티 멀웨어



백업



단일화를 통한 복잡성 제거, 보안기능 제공, 비용 절감, 단일 콘솔로 간편한 관리, 단일 공급업체로 효율적인 지원



통합된 기능으로 혁신적인 데이터 보호 시나리오

사이버 위협에 대한 Acronis Cyber Protect Cloud 특징점



지속적인 데이터 보호

백업 일정 사이 이루어진
데이터 변경 사항을
유실하지 않도록 보장



포렌식 백업

백업 시 포렌식 조사에 사용될
수 있는 디지털 증거를 수집



데이터 보호 맵

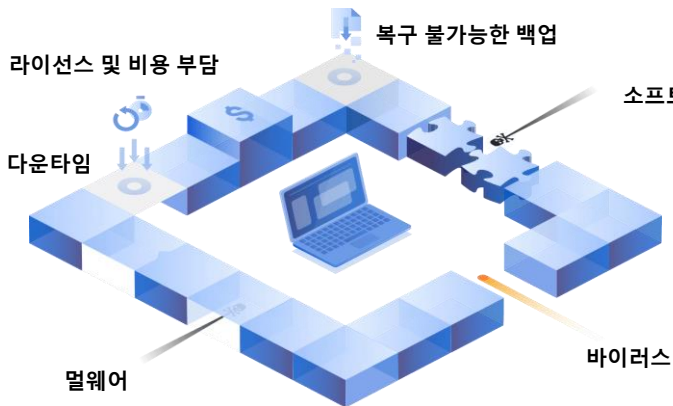
분류, 보고 및 비정형 데이터
분석을 통해 파일 보호 상태
모니터링



Fail-safe 패치

패치 적용 전에 마지막
시점을 백업하여 작업
상태로 신속하게 롤백
가능

비즈니스 다운타임



소프트웨어 비 호환성



안전 복구

안티멀웨어 업데이트 및
패치를 복구 프로세스에
통합하여 제공



Virus 및 멀웨어 스캔

클라우드 스토리지에서
백업에 대한 멀웨어 검사로
추가 보안 제공



스마트 보호 계획

Acronis CPOS의 경보를
기반으로 패치 적용, 검색
및 백업 자동 조정



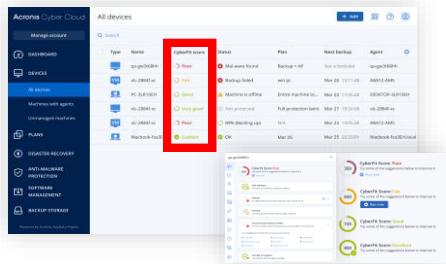
백업에서 자동 허용 목록

휴리스틱 개선을 통한 멀웨어
오탐 방지

보안

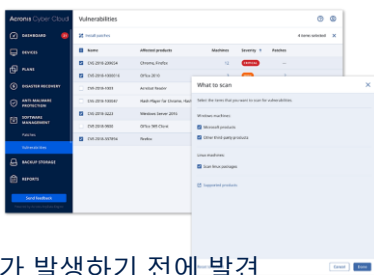
주요 보안 기능

Acronis #CyberFit Score



모든 머신의 보호 수준 평가

취약성 평가



문제가 발생하기 전에 발견

차세대 사이버 보안



Acronis
Active
Protection

Acronis
정적
AI 분석기

Acronis
안티맬웨어
엔진

Acronis
행동
엔진

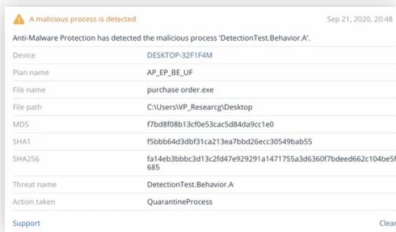
안티랜섬웨어,
크립토재킹
방지

온액세스 및
주문형 감지

모든 맬웨어

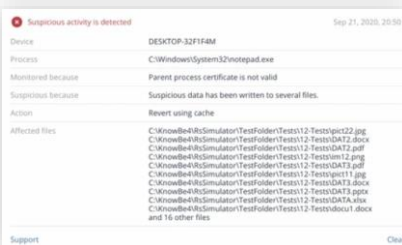
온액세스
감지

행동 기반 감지



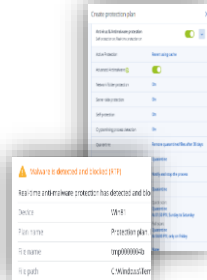
감지 회피 동작을 사용하는 정교한 공격 방지

Acronis 정적 AI 분석기



위협이 실행되기 전에 포착/맬웨어 감지

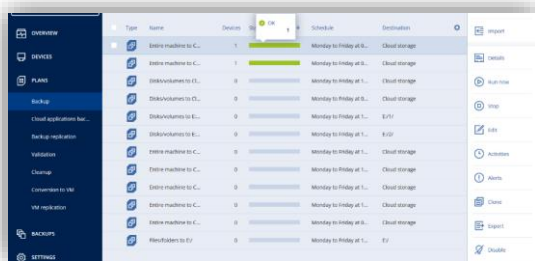
시그니처 기반 감지



- 더 빠른 감지를 위한 AI 및 행동 기반 감지
- 바이러스 시그니처 데이터베이스로 안티맬웨어 감지

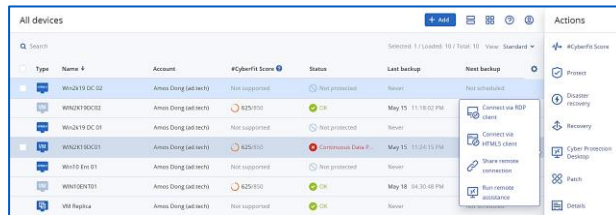
관리

효율적인 중앙 집중식 관리



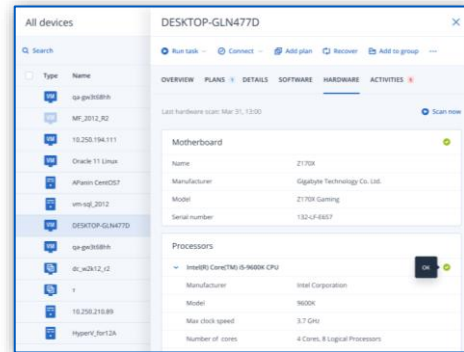
중앙 집중식 백업 계획 관리

- 하나의 탭에서 백업 계획을 관리하여 효율성 향상
- 계획의 생성, 편집, 비활성화, 활성화, 삭제, 실행 개시, 실행 상태 검사가 가능합니다.



원격 데스크톱 및 원격 지원

- 방화벽 설정을 변경하거나 추가 VPN 터널을 설정하지 않아도 사설 네트워크 방화벽이 지키는 원격 머신에도 안전하게 연결
- 엔지니어가 사용자의 화면을 공유하여 특정 작업을 지원하거나 문제를 해결하도록 지원



하드웨어 인벤토리 모음

- 조직에 보호받는 모든 엔드포인트 (예: CPU, GPU, 마더보드, RAM, 네트워크 어댑터 등)에서 하드웨어 자산 모두 검색
- 하드웨어 자산 모두 찾아보기, 또는 여러 기준으로 검색 및 필터링: 프로세서 모델, 프로세서 코어, 디스크 전체 크기, 메모리 용량
- 하드웨어 인벤토리 보고서 생성

백업

사용량에 따른 가격

백업 및 복구

Acronis Cyber Backup Cloud로 안전한 백업 및 복구로 고객의 데이터 보호 강화



백업 기능 | • 전체 이미지 및 파일/폴더 백업 • 증분 및 차등 백업
• 백업 파일에 대한 중복제거 및 압축 • 물리 데이터 이전

복구 기능 | • 전체 이미지 및 파일/폴더 복구 • Acronis Instant Restore 통한 VM 구동
• 베어메탈 복구 • 이기종 하드웨어 복구 • Any-to-any 마이그레이션

지원 플랫폼

25 개 이상의 워크로드를 보호하고 백업 업계의 가장 진보 된 랜섬웨어 방지 기술을 통합하여 물리적 또는 가상화, 온 프레미스 또는 클라우드 등 모든 환경에서 데이터와 시스템을 보호



Azure	Windows Server	Windows PC	Exchange	SQL Server	Share Point	Active Directory	Hyper-V	Microsoft 365	Google Workspace	Linux Server	SAP HANA	Scale Computing
-------	----------------	------------	----------	------------	-------------	------------------	---------	---------------	------------------	--------------	----------	-----------------



Amazon EC2	Mac	iPhone	iPad	Android	VMware vSphere	Oracle x86 VM Server	Oracle Database	Red Hat Virtualization	Linux KVM	Citrix XenServer	Virtuozzo	Nutanix
------------	-----	--------	------	---------	----------------	----------------------	-----------------	------------------------	-----------	------------------	-----------	---------

완전한 Microsoft 365 보호



 Exchange Microsoft Exchange Online용 백업	 OneDrive Microsoft OneDrive for Business용 백업	 SharePoint Microsoft SharePoint Online용 백업	 Microsoft Teams Microsoft Teams용 백업 통화 보호 포함
--	--	--	---

- ✓ Microsoft 데이터 센터에서 클라우드 스토리지로 직접 백업
- ✓ 새로운 Microsoft 365 사용자, 그룹 및 사이트를 자동으로 보호
- ✓ Microsoft 365 백업을 검색하여 백업된 데이터에 빠르게 액세스

신규

개인 Microsoft 365 사서함용 백업은 무제한 Acronis Cloud Storage

Google Workspace 백업



설치할 필요가 없는
효율적인 클라우드 간
솔루션 활용



즉시 사용 가능한 클라우드
스토리지 옵션에 Google, Microsoft
및 Acronis 포함



Gmail, Drive(팀 드라이브 포함),
캘린더 및 연락처 보호



단일 항목에서 사용자의 전체 드라이브
또는 Gmail 데이터에 이르기까지 유연한
복원 옵션



메타데이터 및 전체 텍스트(이메일
본문 복사) 기능을 사용하여
Google Workspace 백업 검색



블록체인을 사용하여
드라이브 백업에서 파일의 신뢰성
확인

신규

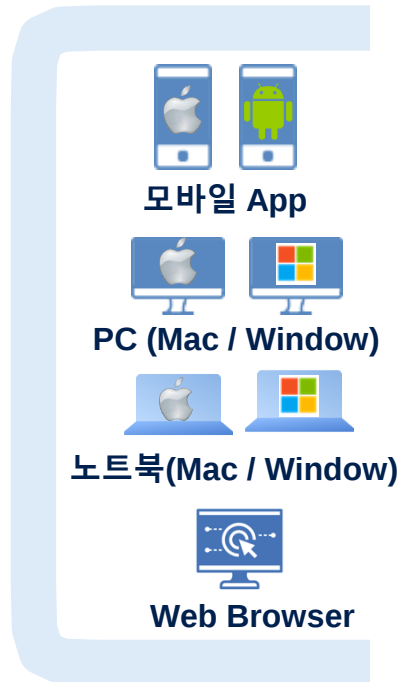
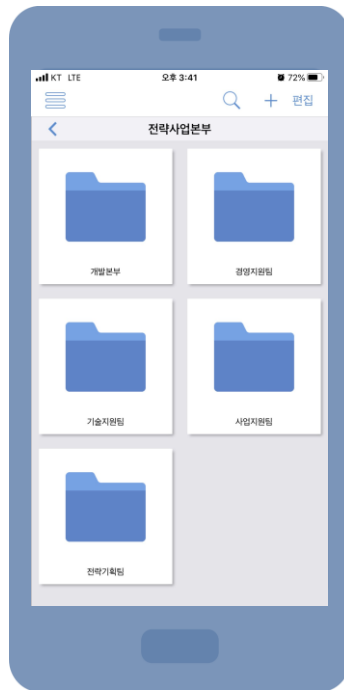
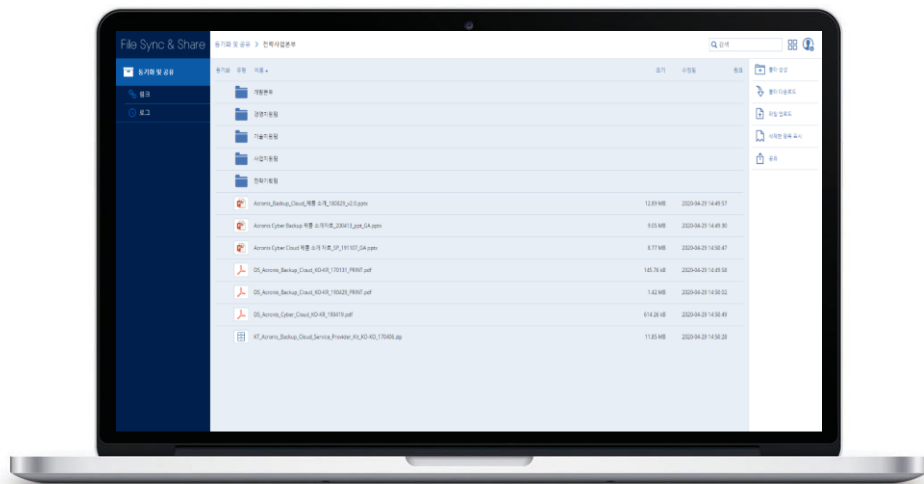
Google Drive용 백업에 대해서는 무제한 Acronis 호스팅 스토리지

파일 동기화 및 공유

사용량에 따른 가격

파일 동기화 및 공유

사무실 및 모바일 사용자에게 안전한 파일 액세스, 동기화 및 공유 기능을 제공하며 사용이 간편하고 완벽하게 안전한 클라우드 솔루션입니다.



주요 기능

간편한 사용 환경

- 모든 장치 (웹, 데스크톱, 모바일 장치)에서 동기화 및 액세스
- 모바일 애플리케이션에서 직접 오피스 파일 편집 또는 주석
- 동료 또는 외부 사람들과 파일 공유
- MS Office 모바일 앱에 대한 완벽한 지원

- 서비스 공급자를 위한 툰키 솔루션
- 고급 모바일, 데스크톱 및 웹 클라이언트
- 풍부한 파일 공유 및 협업 기능
- PDF 및 Microsoft Office 편집 기능 내장
- Microsoft 모바일 애플리케이션과의 통합

모든 환경에서 사용



손쉬운



안전

데이터에 대한 안전한 보호

- 이전 버전의 파일 찾아보기 및 복원
- 어디서나 액세스 할 수 있는 알려진 안전한 위치에 파일 저장
 - 삭제된 파일 복원
- 전송 중 및 장치 내 암호화



효율적인



관리

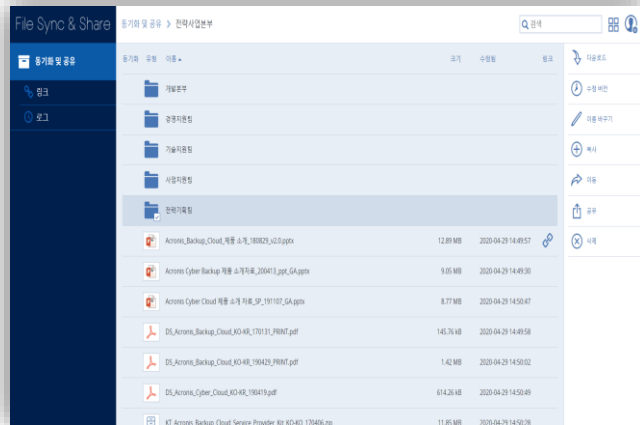
강력한 관리기능

- 전체 텍스트 검색 기능
- 모든 트랜잭션 기록 유지
- 사용자 정의 대시 보드
- 혁신적인 데이터 보호

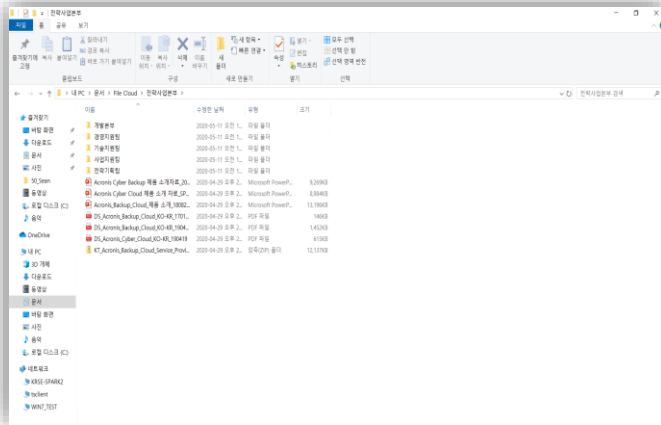
주요 기능

언제 어디서나 파일 액세스 및 공유

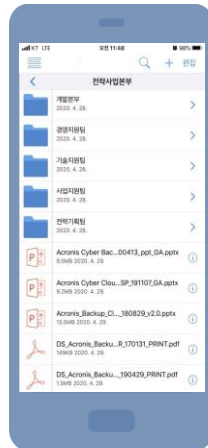
Web 콘솔



PC 화면



모바일 App



주요 기능

- 북마크, 단방향 및 양방향 동기화를 포함하여 풍부한 모바일 클라이언트 환경 제공
- 사용자에게 널리 사용되는 모바일 장치, Mac 및 PC를 사용하여 파일 작업을 수행할 수 있는 권한 부여

공증

공증 파일 사용량에 따른 가격

공증의 장점

- 문서가 변경되지 않았거나 변경되었는지 확인
- 생성 작업이 특정 날짜에 시작되었는지 확인
- 법적 문서가 있다고 주장 시 문서의 존재를 증명
- 청구서가 이전에 지불되었다는 것을 확인
- 문서가 특정 날짜에 특정 당사자에 의해 서명되었음을 증명



금융 서비스



합법적



건설



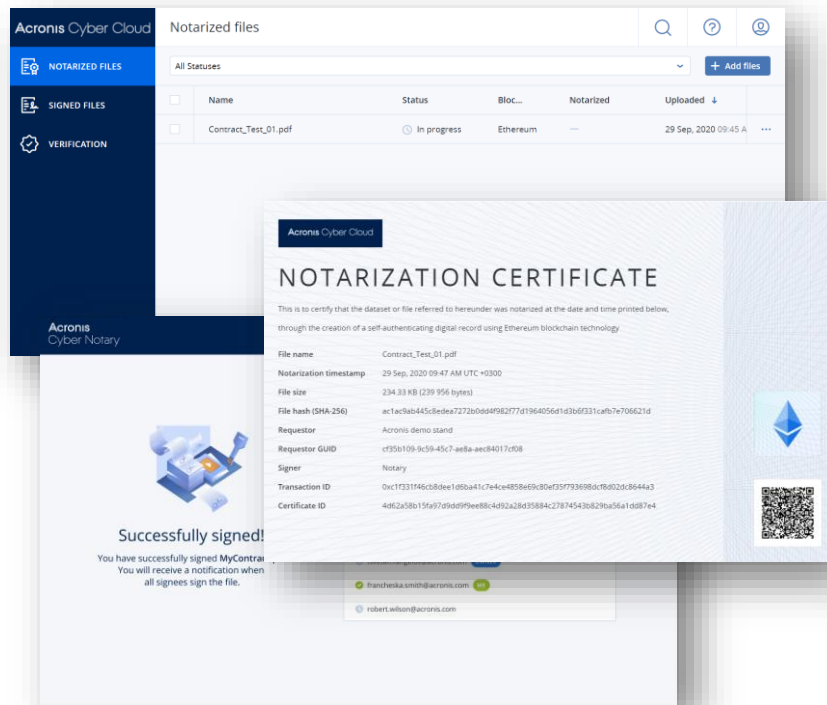
헬스케어



비즈니스
서비스



운송



Advanced Pack 기능

Advanced Pack 을 사용한 획기적인 보호 기능

Advanced Pack 추가 기능: 보안, 관리, 백업, 재해 복구, 이메일 보안



모든 워크로드에 최적화

손쉬운 업셀

공급업체 통합

* 공개 예정

Acronis



Dual headquarters
in Switzerland and Singapore © Acronis 2021



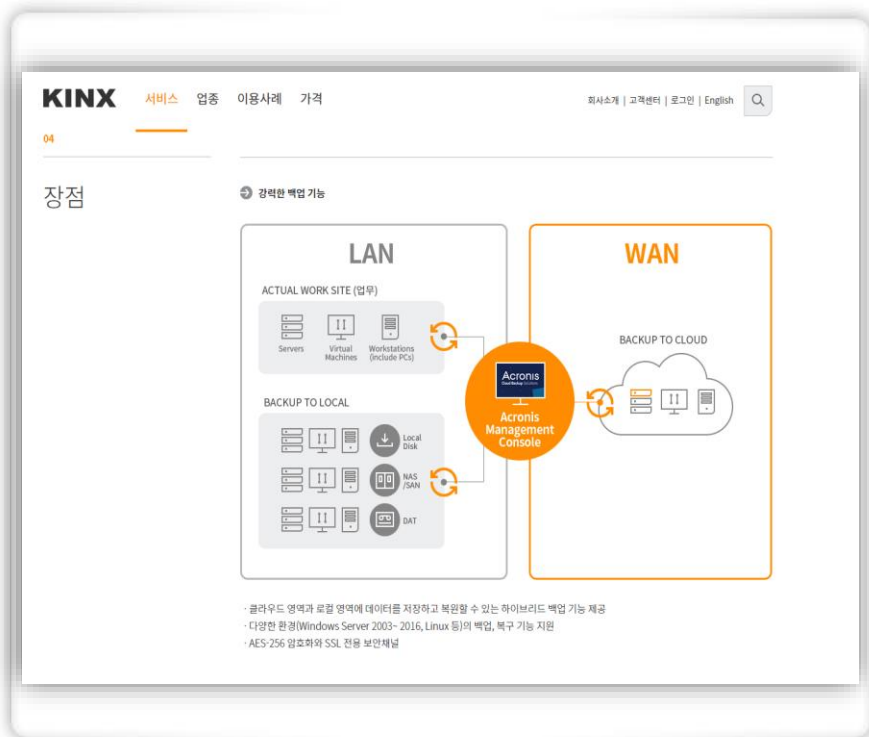
#CyberFit

5. 구축 사례

국내 주요 구축 사례 (Hosting & MSP)



KINX – 클라우드 서비스 서버 백업



■ KINX

- IX 클라우드 서비스
- 서버 호스팅 서비스

■ 요구 사항

- 클라우드 서버 및 물리 서버 5,000개 백업
- 클라우드 서비스를 위한 마이그레이션
- SLA에 준한 빠른 장애 복구

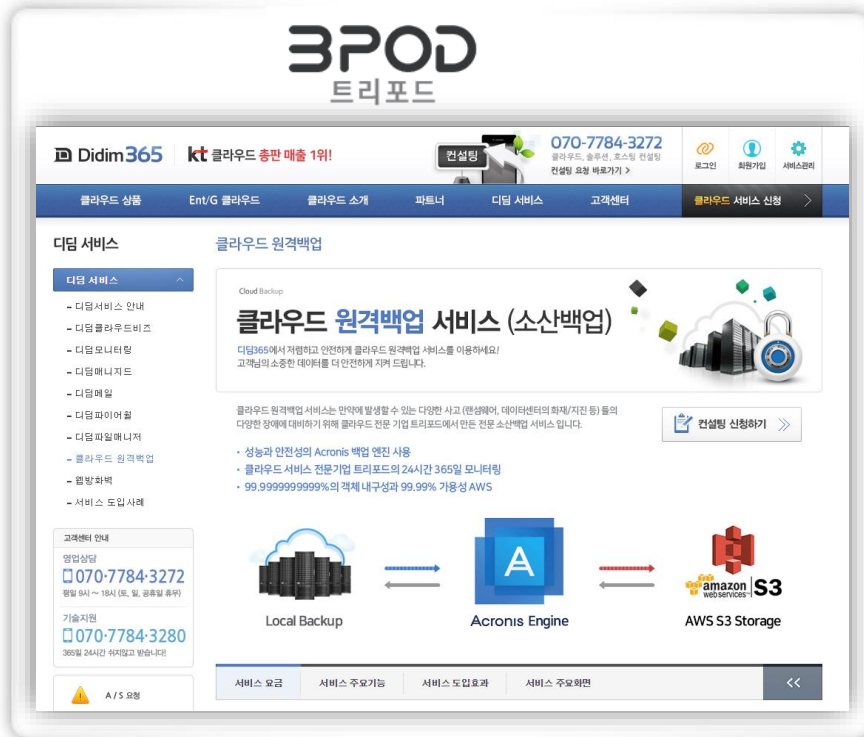
■ 솔루션

- Acronis® Backup Cloud (Acronis Cloud Storage 사용)

■ 결과

- 빠른 장애 복구 및 예비 VM으로 빠른 복구 서비스
- IX 클라우드로 손쉬운 마이그레이션

트리포드(Didim365) – Cloud 백업



■ 트리포드

- Cloud 에서 VM Backup 서비스 제공 (KT U Cloud , G-Cloud)

■ 요구사항

- 고객 데이터 보호를 위한 VM Backup 서비스
- 중앙 통합 관리를 통한 장애 대응 및 신속한 복구 요구
- 비즈니스 지속성을 위한 다운타임 최소화

■ 솔루션

- Acronis® Backup Cloud

■ 결과

- 중앙 집중화된 솔루션에서 시스템 중단 없는 온라인 백업으로 오류 시 원하는 시점으로 복구 제공
- 원격으로 백업 및 복구를 통한 서비스 강화

하이파킹 - 전국주차장관리시스템 백업



■하이파킹

- 전국 300여 곳의 주차장 현장의 운영 장비 관리

■요구사항

- 운영 중인 PC장애 시 빠른 현장 복구가 필수
- 300여 곳의 주차장 운영 및 요금 징수 PC 장애 지원
(운영 데이터 자료 백업)
- 장애 시 엔지니어 방문 없이 원격으로 프로그램 복구 지원

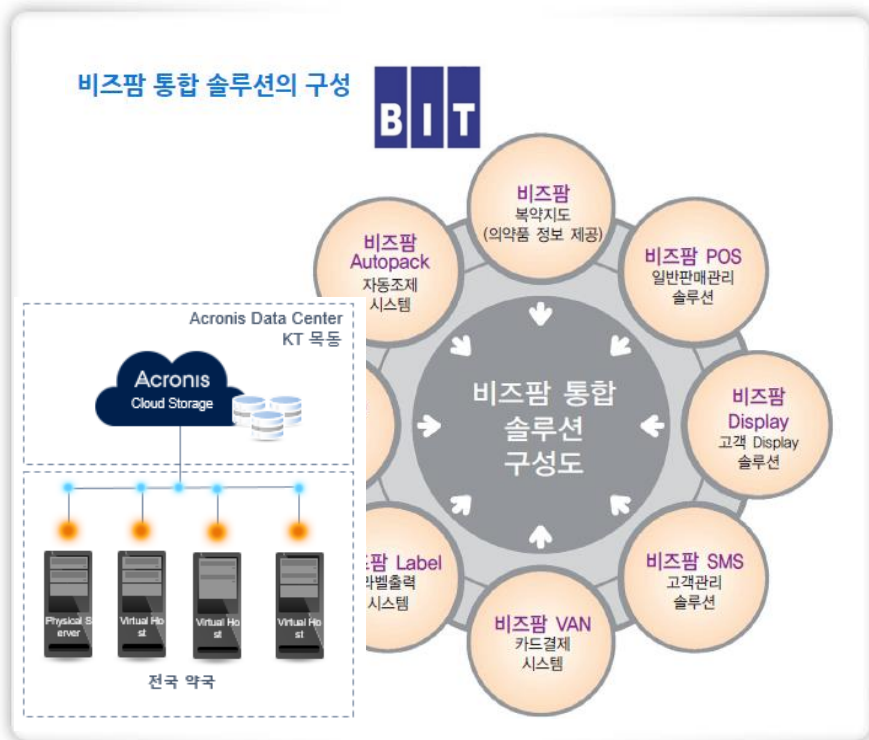
■솔루션

- Acronis® Backup Cloud

■결과

- 중앙 관리로 백업 및 장애 복구 효율성 증가
- 원격 복구로 엔지니어 비용 절감

비트컴퓨터 – 약국 정보 관리 시스템 백업



■ 비트컴퓨터

- 전국에 있는 약국의 약국 정보 관리 시스템의 정기적 백업

■ 요구사항

- 약국 컴퓨터 장애 대비 OS 백업
- 중요 데이터 소산 백업
- 장애 시 빠른 복구

■ 솔루션

- Acronis® Backup Cloud (Acronis Cloud Storage 사용)

■ 결과

- 빠른 장애 복구
- 중요 데이터 소산 백업
- 중앙 백업 관리 및 직관적인 모니터링 제공

해외 Acronis Cyber Protect Cloud 통합 사례

Odin

APsSTANDARD

RESTful API
GET PUT POST DELETE

plesk

Autotask®

cPanel

flexiant™
your cloud simplified

HostBill

iPortalis

resello

Windows
Azure Pack™

WHMCS

ConnectWise
AUTOMATE™
formerly LabTech

ConnectWise
MANAGE™

interworks.cloud

해외 주요 구축 사례 (Hosting & MSP)



Hébergement Cloud - Systèmes & Réseaux - Infogérance



Acronis Cyber Foundation

#CyberFit

**Build schools and computer classrooms
with us and provide:**

- A better learning environment for students
- Technical education in STEM and computer literacy
- Better opportunities for children around the world

Scan the QR code to open
a world of possibilities to
children in need



www.acronis.org

