

# Acronis Backup

모든 규모의 기업에 맞게 설계된 사용하기 쉽고 신뢰할 수 있는 백업

## 기업의 중요한 자산을 보호하는 일이 반드시 어려워야만 할까요?

데이터 손실은 수익 손실과 다운타임으로 이어지고, 고객 불만족의 원인이 되는 경우가 많으며, 정상 업무로 복귀하려면 벌금을 물거나 각종 비용을 지출해야 할 수도 있습니다. 기업은 데이터의 가용성과 보안을 바탕으로 운영됩니다. 가동 시간을 극대화해야 한다는 압박에 시달리는 IT 전문가들은 운영 시스템에 영향을 주지 않으면서 점점 늘어나는 데이터를 보호하기 위해 고군분투합니다. SLA(Service Level Agreement)를 충족하려면 24시간 연중무휴 회사시스템을 가동 상태로 유지해야 하기 때문입니다. 이때 필요한 것은 한정된 예산을 잡아먹지 않는, 빠르고 확장성 있는 데이터 보호 인프라입니다.

## 비즈니스 연속성을 지원하는 ACRONIS BACKUP

가동 중지를 예방하거나 중지가 발생하는 즉시 데이터를 안정적으로 복원하여 어떤 재해가 발생해도 비즈니스 연속성을 유지하십시오. 성장을 지속하고, 더 많은 작업을 처리하고, 비용 절감하십시오. 놀라운 확장성을 바탕으로 워크로드를 보호할 수 있고, 각종 스토리지 및/또는 클라우드를 이용할 수 있습니다. 비용 절감과 생산성 향상이라는 두 마리 토끼를 잡으십시오.

## 가동 중지를 허용하지 않는 완벽한 가용성

### 단 몇 초 만에 작업 재개

- 랜섬웨어 공격 예방
- 사용자들이 문제 발생 사실을 인지하기도 전에 가상 머신 복구
- 서버와 PC를 베어 메탈 또는 이중 하드웨어로 복원

## 비즈니스 연속성을 지원하는 빠른 백업

### 프로덕션 시스템에 미치는 영향 최소화

- 짧은 백업 할당 시간 안에 백업 완수
- 중복 제거, 오프 호스트 작업으로 컴퓨터와 네트워킹 용량 절약
- 클릭 3번으로 백업을 배포하여 즉시 보호

## 현재와 미래를 위한 완벽한 보호

### 하나의 솔루션으로 21개 플랫폼 보호

- 클라우드, 하이퍼바이저, 앱, 모바일 장치 보호
- 새로 도입하는 기술의 종류를 불문하고 비즈니스를 안전하게 보호
- 데이터가 증가하면 스토리지와 운영 규모를 간편하게 확장

## 비용 절감, ROI 극대화, TCO 최소화

### 기존 백업 방식 대비 최대 40% 절감

- 초기 비용 지출 없이 레거시 솔루션에서 손쉽게 전환
- 중복 제거와 클라우드 스토리지를 갖춘 신규 스토리지로 최대 10배의 비용 절감
- 간소하고 자동화된 관리 방식으로 업무 시간 20% 단축

21

하나의 솔루션의 21개 플랫폼 보호

3

클릭 3번으로 즉시 보호

5GB

용량의 Acronis Cloud Storage 포함

2배

가장 근접한 속도의 경쟁업체보다 2배 빠르게 작업

200,000

개의 랜섬웨어 공격을 막아낸 Acronis

500,000

전 세계 50만 개의 기업이 이용하는 Acronis

## 가동 중지를 허용하지 않는 완벽한 가용성

재해 발생 시 즉시 복구하거나 사전에 가동 중지를 예방하여 비즈니스 연속성을 확보하십시오.

### Acronis Active Protection

랜섬웨어 공격으로부터 문서, 미디어 파일, 프로그램, Acronis 백업 파일을 비롯한 모든 데이터를 보호할 수 있습니다. 사전 예방식 기술인 Acronis Active Protection은 시스템 중단을 유발하는 랜섬웨어 공격 중 99.99%를 막아냅니다. 공격으로 인해 감염된 파일은 자동으로 복원됩니다.

### Acronis Instant Restore

스토리지에서 작업 Windows 또는 Linux 가상 머신으로서 즉시 백업을 시작하여 업계 최고의 RTO를 바탕으로 복구 시간을 단축할 수 있습니다. 가상 머신이 단 몇 초 만에 실행되며, Acronis Instant Restore 기술이 백그라운드에서 데이터를 호스트로 이동합니다.

### 자동화된 원격 베어 메탈 복구

언제든지 재설치가 가능한 완전한 시스템 이미지와 부팅 요구 사항을 자동으로 감지하는 스마트 기술로 복구 시간을 2배까지 단축할 수 있습니다. 새 '베어 메탈' 디스크 드라이브가 장착된 컴퓨터로 시스템 전체를 복원하는 작업이 눈 깜짝할 사이에 완료됩니다.

### Acronis Universal Restore

클릭 몇 번이면 새 이종 하드웨어로 시스템 전체를 복원할 수 있습니다. 번거로운 호환 문제를 해결해 주는 이 기술은 물리적 플랫폼과 가상 플랫폼 사이의 쉽고 빠른 시스템 마이그레이션을 지원합니다. 단 몇 분이면 새로 복원된 시스템에서 작업을 시작할 수 있습니다.

### 세부 복구

데이터베이스나 시스템 전체를 복원하지 않고 특정 문서나 이메일을 검색하여 손실된 데이터를 복원할 수 있습니다. 꼭 필요한 데이터만 빠르게 증분식으로 복원할 수 있어 복구 시간과 비용이 줄어듭니다.

### vmFlashback

장애가 발생한 경우, 네트워크에 미치는 영향을 최소화하면서 최대 100배 빠르게 복구할 수 있습니다. 백업에서 변경된 정보만 추적 및 저장되어 가상 머신의 복구 시간이 대폭 단축됩니다.

## 완벽한 비즈니스 보호

어떤 기술을 새로 도입하든, 생성되는 데이터가 얼마나 많은지, 모든 데이터를 안전하게 보호하십시오.

### 21개 플랫폼 지원

물리적, 가상, 클라우드를 불문하고 모든 시스템과 모든 워크로드가 하나로 통합되어 모든 플랫폼의 데이터가 안전하게 보호됩니다. 신규 애플리케이션이 추가되면 기존 환경에 간편하게 통합되어 중단 없이 안전하게 데이터를 보호할 수 있습니다.

### 모바일 및 원격 데이터 보호

사용자와 장치가 어디에 있든 안전하게 보호할 수 있습니다. Windows, Mac, iOS, Android 장치를 지원하는 Acronis 모바일 및 원격 데이터 보호로 현장 직원들과 원격 근무 직원들의 데이터까지 안전하게 보호하십시오.

### 중복 제거로 지원되는 확장성

중복 제거를 적용하면 여분의 공간이 확보됩니다. 데이터가 아무리 많더라도, 인프라의 규모가 작고 스토리지 요구 사항이 까다로워도, 중복 제거를 적용하면 필요한 만큼 확장하고 성장을 위한 공간을 마련할 수 있습니다. 동일한 스토리지 공간을 활용하여 데이터 소스를 확장할 수 있습니다.

### 다층적인 관리

관리자 역할을 다양하게 부여하여 원격 사업장, 지사, 각종 부서에서 데이터양이 급증하는 경우에도 백업을 중단 없이 24시간 연중무휴 관리할 수 있습니다.

### 유연한 스토리지

이제 데이터의 가치, 인프라, 규제 요건과 유연한 스토리지 옵션이 양립할 수 있습니다. NAS, SAN 테이프, 디스크, Acronis Cloud는 물론 Azure, AWS, Google과 같은 사설 클라우드 또는 공개 클라우드 중 필요에 맞는 스토리지를 자유롭게 선택하여 늘어나는 데이터를 편리하게 관리하십시오.

### Acronis Storage

상용 하드웨어를 소프트웨어 정의 Acronis Storage 솔루션과 함께 사용하면 놀라운 유연성과 안정성을 경험할 수 있습니다. Acronis 솔루션은 하나의 스케일아웃 스토리지 솔루션으로 파일, 블록, 객체 기반 스토리지를 통합하여 각종 사용 사례와 시나리오를 지원합니다.

### Acronis, 세계 최대의 알루미늄 제련소를 데이터 손실로부터 보호하다

“Acronis 솔루션을 도입한 결과 RTO와 RPO를 크게 개선할 수 있었습니다. Acronis는 데이터를 보호하고 자사의 재해 복구 계획을 뒷받침하는 최고의 솔루션입니다.”

Antonio Cesar Ribeiro Courbassier, IS/IT 인프라 매니저

## 비즈니스 연속성을 지원하는 빠른 백업

성능에 미치는 영향 없이 필요한 만큼 백업을 수행하십시오. 재해 발생 시 RPO를 개선하고 비용을 절약하십시오.

### VMware VM 스냅샷 오프로드

원하는 만큼의 데이터를 특정 시점으로 복구하여 정상 기능을 빠르게 회복할 수 있습니다. VMware VM 스냅샷을 NetApp SAN\* 스토리지로 오프로드하여 하이퍼바이저 리소스 사용률을 줄일 수 있습니다.

### 오프 호스트 작업

검증, 보존, 복제 기능을 다른 시스템으로 이전하여 짧은 백업 할당 시간 안에 백업을 완수하고 비즈니스 생산성을 유지하며 머신 로드를 줄일 수 있습니다.

### 디스크 이미지 백업

시스템 전체를 하나의 파일로 쉽고 안정적으로, 원하는 만큼 자주 백업하여 기업 전체를 보호할 수 있습니다. 데이터 재해가 발생하면 모든 정보를 신규 하드웨어로 신속하게 복원할 수 있습니다.

### 가변 블록 크기 중복 제거

직전 백업 이후 변경된 파일만 백업하여 더 많은 시스템을 보호하고 디스크 스토리지와 네트워크 용량을 절약할 수 있습니다.

### 네트워크 사용량 감소

고성능 인라인 중복 제거 기능으로 백업이 더욱 빠르고 효율적으로 진행됩니다. 데이터가 압축되어 처리되기 때문에 디스크 작업 및 네트워크 전송 속도가 단축됩니다.

## ROI 극대화, TCO 최소화

데이터의 가치, 복구 속도, 보호 비용, 리소스 최적화 사이의 최적의 균형을 바탕으로 투자 비용을 절약할 수 있습니다.

### 유연한 디플로이

관리 서버로서 온프레미스 또는 클라우드 디플로이 모델을 인프라에 투입되는 비용을 절약할 수 있습니다. 호스팅형 디플로이 환경 덕분에 대규모 투자 없이도 늘어나는 리소스 수요에 대응하고 미래의 변화에 대비할 수 있습니다.

### 간편한 라이선스

구독 라이선스를 이용하여 CapEx를 줄이고 숨은 비용을 방지할 수 있습니다. 유연한 라이선스 옵션을 바탕으로 초기 비용을 최소화하면서 레거시 솔루션을 업그레이드하고 인프라 전체를 확장할 수 있습니다.

### 스토리지 최적화

비용을 절감하고 네트워크 대역폭을 최적화하여 스토리지 요구 사항을 줄일 수 있습니다. Acronis Backup의 고성능 중복 제거 기술이 스토리지 사용률을 최적화하고 자산 관리의 효율을 높여 줍니다.

### 경제적인 보호

중요한 데이터의 복구 속도를 관리하여 보호 비용을 경제적인 수준으로 유지할 수 있습니다. 테이프 드라이브에서부터 빠른 최신 스토리지까지, 다양한 옵션이 지원되므로 필요에 맞게 스토리지를 선택할 수 있습니다.

### 스마트한 리소스 관리

데이터 복원 및 백업 관리 역량을 개선하고 리소스를 확보할 수 있습니다. Acronis Backup의 직관적인 웹 기반 관리 콘솔을 통해 인프라 사용률을 한눈에 파악할 수 있고, IT 전문가가 아니더라도 최소한의 개입으로 백업을 수행할 수 있습니다.

### Acronis Backup을 이용하여 랜섬웨어로부터 데이터를 보호한 Granite Ridge Builders

“Hyper-V와 긴밀하게 통합된 Acronis Backup Advanced는 가상 머신을 쉽고 빠르게 백업해 주는 최고의 솔루션입니다. 설치와 구성도 무척 간편합니다.”

Justin Jones Granite Ridge Builder IT 매니저

## 지원 시스템

### 온-프레미스 콘솔 설치를 위한 운영 체제

- Windows Server 2016, 2012/2012 R2, 2008/2008 R2\*
- Windows Small Business Server 2011, 2008
- Windows MultiPoint Server 2012, 2011, 2010
- Windows Storage Server R2/2016, 2012/2012 R2, 2008/2008 R2
- Windows 10, 8.1, 8, 7
- 커널 2.6.18부터 4.9 및 glibc 2.3.4 이상인 Linux x86\_64

### Microsoft Windows

- Windows Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008, 2003 R2, 2003\*
- Windows Small Business Server 2011, 2008, 2003 R2, 2003
- Windows MultiPoint Server 2012, 2011, 2010
- Windows Storage Server R2/2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008, 2003
- Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP SP3

### Linux

- 커널 2.6.9부터 4.15 및 glibc 2.3.4 이상인 Linux
- 다음과 같은 다양한 32비트(x86) 및 64비트(x86\_64) Linux 배포판:
- Red Hat Enterprise Linux 4.x ~ 7.5
- Ubuntu 9.10 ~ 17.10, 18.04
- Fedora 11 ~ 24
- SUSE Linux Enterprise Server 10 ~ 12\*
- Debian 4 ~ 9.4
- CentOS 5.x ~ 7.4
- CloudLinux 7, 7.1
- ClearOS 5.x, 6.x, 7, 7.1
- Oracle Linux 5.x ~ 7.5(U EK 포함)

### Mac OS X/macOS

- OS X 10.11 이상\*
- macOS 10.13 High Sierra

### 모바일 운영 체제

- iOS 8 이상
- Android® 4.1 이상

### 클라우드

- Office 365® 사서함
- Amazon Web Services EC2® 인스턴스
- Microsoft Azure® VMs

### 하이퍼바이저

- VMware vSphere ESX(i) 6.7, 6.5, 6.0, 5.5, 5.1, 5.0, 4.1 - vSphere Hypervisor(무료 ESXi)포함\*

- Microsoft Hyper-V Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008
- Microsoft Windows Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008 (Hyper-V 포함)
- Microsoft Windows 10, 8.1, 8 (x64) (Hyper-V 포함)
- Citrix XenServer® 4.1-7.2\*
- Red Hat® Virtualization 2.2-4.1
- Linux KVM
- Oracle VM Server 3.0-3.3
- Oracle VM VirtualBox 4.x

### 애플리케이션

- Oracle Database 12, 11\*
- Microsoft Exchange Online
- Microsoft Exchange Server 2016, 2013, 2010, 2007 - 클러스터 구성 포함
- Microsoft SQL Server® 2017, 2016, 2014, 2012, 2008 R2, 2008, 2005 - 클러스터 구성 포함
- Microsoft SharePoint® 2013, 2010 SP1, 2007 SP2, 3.0 SP2

### 스토리지

- 로컬 디스크 - SATA, SCSI, IDE, RAID
- 네트워크 스토리지 장치 - SMB, NFS, iSCSI, FC
- 외장 미디어 - ZIP®, Rev®, RDX® 등
- 외장 HDD 및 SSD - USB 3.0/2.0/1.1 및 IEEE1394(Firewire)
- 미디어 관리 및 바코드 지원을 포함한 테이프 드라이브(LTO8 포함), 자동 로더 및 라이브러리
- Acronis Cloud Storage
- Acronis Storage

### 파일 시스템

- FAT16/32
- NTFS
- HFS+\*
- ReFS\*
- ext2/ext3/ext4
- ReiserFS3, ReiserFS4\*
- XFS\*
- JFS\*
- Linux SWAP

### 웹 브라우저

- Google Chrome® 29 이상
- Mozilla Firefox® 23 이상
- Opera 16 이상
- Windows Internet Explorer® 10 이상
- Microsoft Edge® 25 이상
- Safari® 8 이상(Apple OS X 및 iOS에서 실행)

# Acronis

Acronis Backup 30일 체험판 등록:  
[www.acronis.com](http://www.acronis.com)

Copyright © 2002-2018 Acronis International GmbH. All rights reserved. Acronis와 Acronis 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 Acronis International GmbH의 등록 상표입니다. 기타 등록 상표 및 상표는 모두 해당 저작권자의 소유물입니다. 내용상의 오류를 제외한, 기술적 변경 또는 그림과의 차이점이 있을 수 있습니다. 2018-05