

ACRONIS® BACKUP ADVANCED 제품군

다양한 시스템 환경을 위한 통합 백업 보호 및 재해 복구 솔루션

조직에서 데이터를 손실하게 되면 어떤 일이 벌어질까요? 데이터는 조직의 가장 중요한 기업 자산이므로 데이터 손실은 곧 직원의 생산성 감소, 영업 손실, 계약 위약금 발생 및 데이터 재생산에 따른 비용 등의 재정적 손실을 초래합니다. 규정을 준수해야 함에도 불구하고 때로는 스스로가 규정을 벗어나기도 하며, 이로 인해 브랜드 이미지가 손상되기도 합니다. 데이터 양이 폭발적으로 증가하고 정보 기술 범위가 변화함에 따라 데이터 보호는 비즈니스 연속성을 보장하는 데 있어 매우 중요해지고 있습니다.

Acronis® Backup Advanced 제품군은 전체 환경에 사용할 수 있는 동급 최상의 시스템 및 데이터 보호 제품을 제공합니다. Acronis AnyData 기술 기반의 Acronis Backup Advanced 제품군을 사용하면 운영 체제, 애플리케이션, 구성 및 데이터를 포함하여 Windows®/Linux 환경 및 VMware®, Microsoft®, Citrix®, Red Hat®, Oracle® 하이퍼바이저를 가장 신속하고 효율적인 방식으로 백업하고 복구할 수 있습니다.

ACRONIS ANYDATA 기술 기반 제품군

첨단 기술과 50개 이상의 특허를 바탕으로 설계된 Acronis AnyData 기술은 사용하기 가장 간편하고 가장 혁신적인 데이터 보호 기술로, 비즈니스에서 사용하는 중요한 정보를 캡처, 저장, 복구, 제어 및 액세스하는 데 적용할 수 있습니다. Acronis AnyData 기술은 장소 및 운영 환경에 관계 없이 모든 시스템 및 데이터를 통합 관리하며, 가장 중요한 워크로드에 최적으로 적용할 수 있도록 개별 솔루션을 제공하는 동급 최상의 혁신적인 시스템 및 데이터 보호 기술입니다. 정책 기반 제어와 중앙 집중식 보고 기능이 포함된 Acronis Management Server는 하나의 인터페이스를 제공하므로 환경 전반에서 모든 실제 머신 백업과 가상 머신 백업을 쉽게 관리할 수 있습니다.

Acronis AnyData 기술에는 특허받은 디스크 이미징 기술이 포함되어 있어서 이미지 기반 백업을 캡처할 수 있고 모든 데이터를 범용 백업 포맷으로 저장할 수 있기 때문에 모든 하드웨어 또는 가상 머신으로 복구가 가능하므로 재해 복구에 가장 훌륭한 유연성을 제공할 수 있습니다. 모든 데이터를 그대로 유지하면서 전체 시스템을 몇 분 안에 복구할 수 있고 파일, 폴더, 애플리케이션을 어떤 위치로든 최대한 빠른 시간 내에 복원할 수 있습니다.

ACRONIS ANYDATA 기술

통합 제어	통합 인터페이스	통합 정책	중앙 집중식 관리 및 보고	실제, 가상 및 클라우드
모든 워크로드	Acronis Backup Advanced for VMware	Acronis Backup Advanced for Windows	Acronis Backup Advanced for SQL Server	Acronis Backup Advanced for Exchange
	Acronis Backup Advanced for Hyper-V	Acronis Backup Advanced for Linux	Acronis Backup Advanced for PC	Acronis Backup Advanced for SharePoint
기능	캡처 <ul style="list-style-type: none"> • 디스크/VM 이미지 • 단일 패스 • 빠른 증분 	저장 <ul style="list-style-type: none"> • 통합 BU 포맷 • 디스크, 테이프 및 클라우드 • 암호화 	복구 <ul style="list-style-type: none"> • Universal Restore • Active Restore • 파일 및 애플리케이션 	가상 <ul style="list-style-type: none"> • 모든 하이퍼바이저 • P2V, V2P, V2V • 베어 메탈 복원

간단한 백업과 복구

- 위치와 운영 환경에 관계없이 모든 시스템 및 데이터를 보호하십시오.
- 가장 중요한 워크로드에 최적화된 개별 제품 단위로 구매하시면, 불필요한 기능을 추가하는 일 없이 최상의 성능을 얻으실 수 있습니다.
- 개별 제품은 백업이 필요한 실제 서버와 가상 서버 모두를 위한 하나의 백업 솔루션이 될 수 있도록 원활하게 결합됩니다.
- 이미지 기반 백업을 통해 한 번의 간단한 단계로 모든 시스템 및 데이터 캡처 가능.
- 로컬 디스크, 네트워크 디스크, 테이프에 백업.
- 모든 하드웨어 또는 가상 머신으로 손쉽게 복구.
- 개별 파일, 폴더, 애플리케이션, 전체 시스템을 몇 분 안에 복구.

최고의 백업 및 재해 복구 솔루션

디스크 이미지 기술 - Acronis AnyData 기술은 전체 시스템 이미지를 로컬 디스크, 네트워크 스토리지, 테이프 등의 여러 백업 대상에 저장합니다. 그런 다음 전체 이미지 또는 선택한 파일, 폴더, 애플리케이션을 복구할 수 있습니다.

비즈니스 애플리케이션 보호 - Acronis AnyData 기술은 Microsoft® SQL Server®, SharePoint®, Active Directory®에 대한 일관된 단일 패스 백업 및 애플리케이션 인식 복원을 제공합니다. 또한, Acronis는 클러스터 Exchange 구성을 지원하는 Exchange 백업도 제공하므로, 이메일 또는 사서함과 같은 개별 Exchange 항목의 개별 복구가 가능합니다.

전체 가상 서버 보호 - Acronis AnyData 기술은 시스템 및 데이터 보호, 여러 하이퍼바이저와 실제 머신(P2V, V2V, V2P, P2P) 간의 마이그레이션 기능 등의 다양한 가상화 기술을 지원합니다.

중앙 집중식 관리 - Acronis Management Server를 사용하여 모든 실제 머신과 가상 머신을 로컬에서나 원격으로 관리하십시오. 하나 이상의 머신에 대한 백업 계획 할당, 상태 업데이트 검토, 보고서 생성, 경보 수신 등의 작업을 모두 하나의 콘솔에서 수행하십시오.

모듈식 아키텍처 - Acronis AnyData 기술의 모듈식 아키텍처를 사용하면 더 많은 Acronis Backup Advanced 제품을 핵심 솔루션에 언제든지 추가할 수 있습니다. 현재 필요한 제품만 구매하고 사업이 성장함에 따라 추가 제품을 구매할 수 있으므로 완전히 새로운 백업 환경을 설치하지 않고도 새로운 서버, 워크스테이션 플랫폼을 보호할 수 있습니다.

백업 예약 - 일정, GFS(Grandfather-Father-Son)와 같은 미리 정의된 업계 표준 일정에 따라 자동으로 백업이 실행되며 특정 이벤트에 의해 백업이 실행됩니다.

압축 및 중복 제거 - 블록 레벨 데이터 중복 및 압축 기능이 내장되어 있어 백업 데이터 볼륨을 90%까지 줄일 수 있으므로 백업 속도를 최적화하고 스토리지 요구사항을 줄이고 네트워크 부하를 최소화할 수 있습니다.

백업 복제 및 스테이징 - 백업 과정을 완료하면 Acronis AnyData 기술은 다양한 스토리지 위치에서 백업 데이터를 자동으로 복제합니다. 현재 스토리지 미디어의 보관 기간이 만료되면 백업 데이터가 스테이징을 통해 새로운 스토리지 위치로 자동으로 이동합니다. Acronis는 보관 기간이 끝날 때 기존 백업을 삭제하여 새로 만들어진 백업을 위한 공간을 확보합니다.

Acronis Universal Restore - 시스템을 이기종 하드웨어로 복원하거나 전체 서버를 베어 메탈로 신속하게 복구하여 고비용 다운타임을 최소화합니다.

Acronis Active Restore - 고유한 기술을 통해 사용자는 신속한 복구에 필요한 파일만 복사하여 복원이 완료되기 전에 작업을 시작할 수 있습니다. 나머지 데이터는 백그라운드에서 저장됩니다.

카탈로그 및 인덱싱 - Acronis AnyData 기술은 백업 인덱싱과 중앙 집중식 카탈로그를 제공하므로 디스크 이미지, 파일, 폴더, 애플리케이션 데이터베이스 또는 개별 데이터 항목의 특정 버전을 신속하게 찾을 수 있으며 백업이 다른 스토리지 미디어에 저장된 경우에도 마찬가지입니다.

조정 - Acronis AnyData 기술을 사용하면 네트워크 대역폭 및 디스크 쓰기 속도를 제한하여 운영 시간 동안 백업을 실행할 때 발생하는 영향을 최소화할 수 있습니다.

암호화 - Acronis AnyData 기술은 군용 수준의 AES-256 암호화를 사용하여 전송 및 휴지 시 데이터를 암호화하므로 데이터 무단 액세스를 방지할 수 있습니다.

유효성 검사 및 통합 - Acronis AnyData 기술을 사용하면 수동 또는 예약 시스템으로 백업 유효성을 검사하여 시스템과 사용자 데이터 복구 가능성을 확인할 수 있습니다. 증분 백업 기능이 통합되어 있어 스토리지 공간이 추가로 절약됩니다.

ACRONIS BACKUP ADVANCED 제품군

실제, 가상, 이기종 환경의 경우:

- Acronis Backup Advanced for Windows Server: Windows Server 운영 체제를 실행하는 전체 Windows 머신의 이미지 또는 파일 기반 백업
- Acronis Backup Advanced for PC: 워크스테이션 운영 체제를 실행하는 전체 Windows 머신의 이미지 또는 파일 기반 백업
- Acronis Backup Advanced for Linux Server: 전체 Linux 머신의 이미지 또는 파일 기반 백업
- Acronis Backup Advanced for VMware/ Hyper-V: Microsoft Exchange, SQL Server, SharePoint 및 Active Directory에 대한 애플리케이션 지원을 포함하여 VMware/Hyper-V 가상 머신을 위한 에이전트 없는 백업
- Acronis Backup Advanced for Citrix XenServer/ RHEV/ Oracle VM: Microsoft Exchange, SQL Server, SharePoint 및 Active Directory에 대한 애플리케이션 지원을 포함하여 Windows 또는 Linux를 게스트 운영 체제로 실행하는 Citrix XenServer/RHEV/Oracle VM 가상 머신을 위한 에이전트 없는 백업
- Acronis Backup Advanced for Exchange: 클러스터 지원과 개별 복구가 가능한 Microsoft Exchange Server 백업
- Acronis Backup Advanced for SQL / SharePoint: 단일 데이터베이스/콘텐츠 데이터베이스에서 전체 서버에 이르기까지 애플리케이션 인식 복원을 통한 Microsoft SQL Server/SharePoint 팜의 모든 서버 역할에 대한 단일 패스 백업
- Acronis Backup Advanced for Active Directory: 도메인 컨트롤러, Active Directory 데이터베이스, SYSVOLs 및 로그에 대한 일관된 단일 패스 백업 및 복구

장점

- Acronis AnyData 기술 기반의 강력하면서도 경제적인 제품군
- 모듈식 아키텍처이므로 사업의 성장에 따라 Acronis Backup Advanced 제품군 추가 가능
- 중앙 집중식 관리 및 보고를 통한 간편한 IT 관리
- 유연한 복구 옵션을 통해 재해 복구 간소화 및 비즈니스 연속성 보장
- 설치 및 구성 절차에 학습 과정 거의 불필요
- 완벽하면서도 간단한 설치, 구성 및 관리

ACRONIS BACKUP ADVANCED 제품군 기능 요약

Acronis AnyData 기술 기반의 제품군으로, 전체 시스템 및 데이터를 보호하고 관리, 재해 복구하는 동급 최상의 기능을 제공합니다.

안전하고 유연한 백업

- 전체 시스템의 이미지 기반 백업
- 선택한 로컬 폴더 또는 네트워크 공유의 파일 기반 백업
- Microsoft Exchange Server를 위한 통합 백업
- Microsoft SQL Server, SharePoint 및 Active Directory를 위한 단일 패스 백업
- WoL(Wake-on-LAN)을 통한 백업을 수행할 때 자동으로 머신 다시 시작
- 자동 재해 복구 계획

항상된 재해 복구

- 몇 분 안에 전체 시스템 복구
- Windows 또는 Linux 머신을 동일한 하드웨어 또는 이기종 하드웨어 또는 VM으로 복구
- F11을 길게 누르면 Acronis Startup Recovery Manager로 부팅되고 복구 작업이 진행됨

간편해진 데이터 복구

- 모든 백업 전반에서 중앙 집중식 카탈로그 및 검색 가능 - 백업이 이기종 스토리지 미디어에 저장된 경우에도 적용
- 파일, 폴더, 데이터베이스, 사서함, 이메일 및 기타 항목의 복구
- Exchange 데이터베이스 백업을 통한 개별 복구
- 베어 메탈 복원

우수한 가상화 지원

- VMware vSphere 및 Microsoft Hyper-V를 위한 에이전트 없는 백업
- VMware, Hyper-V, Citrix, Red Hat, KVM, 및 Oracle VM을 위한 에이전트 없는 백업
- P2V, V2V, V2P, P2P 마이그레이션

간단한 중앙 집중식 관리

- 모든 실제 머신 및 가상 머신의 간단한 중앙 집중식 관리
- 직관적인 사용자 인터페이스로 손쉽게 설치, 구성 및 디플로이
- 정교한 경고 및 보고 시스템

강력하고 효율적인 스토리지 관리

- 기존 백업의 자동 유효성 검사 및 정리
- 복제/스테이징 작업을 통해 자동으로 여러 위치에 백업을 저장
- 보안 데이터 액세스, 스토리지, 전송을 위한 데이터 암호화(AES-256)
- 백업 시간과 스토리지 요구사항을 줄일 수 있도록 이미지 백업에는 사용하지 않은 백업, 불필요한 파일, 사용자가 지정한 사용자 정의 폴더가 제외됨
- CBT(Change Block Tracking)를 활용하는 증분 및 차등 백업을 통해 백업할 때마다 전송되고 저장되는 데이터의 볼륨을 줄임
- 블록 레벨 원본 및 대상측 중복 및 압축 제거 기능으로 스토리지 볼륨을 최대 90%까지 줄임

광범위한 스토리지

- Acronis® Secure Zone®을 포함한 하드 디스크 드라이브(디스크의 특별 보호 파티션)
- 네트워크 스토리지 장치(SMB 및 FTP)
- 테이프 드라이브, 오토로더 및 테이프 라이브러리
- RDX, ZIP®, Rev®, CD / DVD, HD-DVD, 블루레이 및 기타 이동식 미디어
- P-ATA(IDE), S-ATA, SCSI, iSCSI, IEEE1394(Firewire) 및 USB 1.1/2.0/3.0 드라이브, PC 카드

자세한 정보는 <http://www.acronis.co.kr> 을 참조하십시오.

제품을 구매하려면 <http://www.acronis.co.kr/partners/distributors> 를 참고하여 Acronis 한국 지사 또는 총판 및 파트너를 찾으십시오.

Copyright © 2002-2014 Acronis International GmbH. All rights reserved. Acronis 및 Acronis 로고는 미국 그리고/또는 기타 국가에 위치한 Acronis International GmbH의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표 또는 등록 상표는 각 소유자의 재산입니다. 기술 변경 사항과 그림과 다른 차이가 있을 수 있으며 오류는 제외됩니다. 2014-04