



Acronis True Image Home 2011

빠른 시작 안내서

Copyright © Acronis, Inc., 2000-2010. All rights reserved.

"Acronis", " Acronis Compute with Confidence", "Acronis Recovery Manager", "Acronis Secure Zone", Acronis Try&Decide, 및 Acronis 로고는 Acronis, Inc.의 상표입니다.

Linux 는 Linus Torvalds 의 등록 상표입니다.

VMware 와 VMware Ready 는 미국 및/또는 다른 관할지에서 VMware, Inc.의 상표 및/또는 등록 상표입니다.

Windows 와 MS-DOS 는 Microsoft Corporation 의 등록 상표입니다.

언급된 다른 모든 상표와 저작권은 해당 소유권자의 자산입니다.

저작권 소유자의 명시적인 허가 없이 본 문서를 상당 부분 수정한 버전을 배포하는 것은 금지됩니다.

저작권 소유자로부터 사전 허가를 받지 않는 한 어떠한 형태의 표준(종이) 서적으로도 상업적인 목적으로 본 저작물이나 파생 저작물을 배포할 수 없습니다.

문서는 "있는 그대로" 제공되며 상품성, 특정 목적에의 적합성 및 비침해에 대한 묵시적인 보증을 포함하여 모든 명시적이거나 묵시적인 조건, 표시와 보증을 부인하나 이러한 부인이 법적으로 무효인 경우는 제외됩니다.

타사 코드가 소프트웨어 및/또는 서비스와 함께 제공될 수 있습니다. 타사에 대한 라이선스 조항은 루트 설치 디렉토리에 있는 license.txt 파일에 자세히 기술되어 있습니다. <http://kb.acronis.com/content/7696> 에서 최신 타사 코드 목록과 소프트웨어 및/또는 서비스와 함께 사용되는 관련 라이선스 조항을 찾으실 수 있습니다.

1 Acronis® True Image Home 2011 의 개념

Acronis True Image Home 2011 은 사용자 PC 에 있는 모든 정보의 보안을 보장하는 통합 소프트웨어 제품군입니다. 운영 체제, 응용 프로그램, 설정 및 모든 데이터를 백업하는 동시에 더 이상 필요하지 않은 기밀 데이터를 안전하게 파기할 수 있습니다. 이 소프트웨어를 사용하면 선택한 파일 및 폴더, Microsoft 이메일 클라이언트의 설정 및 메시지뿐 아니라 전체 디스크 드라이브 또는 선택한 파티션까지도 백업할 수 있습니다. Acronis 온라인 백업을 사용하여 중요한 파일을 원격 스토리지에 저장할 수 있으므로 컴퓨터를 분실 또는 도난당하거나 컴퓨터가 파괴된 경우에도 데이터가 보호됩니다. Acronis 논스톱 백업은 시스템과 파일의 변경 사항을 5 분 간격으로 계속 저장하므로 필요하면 어떤 시점으로든 쉽게 롤백할 수 있습니다.

디스크 드라이브가 손상되거나 시스템이 바이러스 또는 맬웨어의 공격을 받은 경우 백업 데이터를 쉽고 신속하게 복구할 수 있어 디스크 드라이브의 데이터와 응용 프로그램을 처음부터 다시 구축하기 위해 몇 시간 또는 며칠간 작업할 필요가 없습니다.

Acronis True Image Home 2011 은 데이터 손실, 중요한 파일이나 폴더를 실수로 삭제하거나 전체 하드 디스크 충돌과 같은 문제가 발생하는 경우 컴퓨터 시스템을 복구하는 모든 필수 도구를 제공합니다. 정보에 대한 접근이 차단되거나 시스템 작동에 영향을 미치는 오류가 발생한 경우 시스템과 손실된 데이터를 손쉽게 복구할 수 있습니다.

Acronis 에서 개발하고 Acronis True Image Home 2011 에서 구현한 독자적인 기술을 사용하여 정확한 섹터별 디스크 백업을 수행할 수 있습니다. 여기에는 모든 운영 체제, 응용프로그램 및 구성 파일, 개인 설정 및 데이터의 모든 백업이 포함됩니다.

Acronis True Image Home 2011 은 이제 사용자의 ID 도 보호할 수 있습니다. 오래된 데이터를 삭제하는 것만으로는 컴퓨터에서 해당 데이터가 영구적으로 제거되지 않습니다. 이제 파티션 및/또는 전체 디스크에서 파일을 영구히 삭제하고 개인 정보를 완전히 지우는 Acronis DriveCleanser 와 Windows 시스템에서 모든 사용자 활동 흔적을 지우는 시스템 정리 도구가 Acronis True Image Home 2011 에 통합됩니다.

거의 모든 PC 스토리지 장치에 백업을 저장할 수 있습니다.

예약된 백업을 수행할 때 Acronis True Image Home 2011 은 사용자가 설정한 백업 구성표에 따라 자동으로 백업 모드(전체, 증분, 차등)를 선택합니다.

Windows 양식 인터페이스와 마법사를 사용하면 작업이 훨씬 쉬워집니다. 몇 가지 간단한 단계만 수행하면 Acronis True Image Home 2011 이 모두 알아서 처리합니다! 시스템 장애 시, 소프트웨어가 작동하여 빠른 시간 내에 가동 상태를 유지해줍니다.

2 Acronis True Image Home 2011 Plus Pack이란?

Acronis True Image Home 2011 Plus Pack 은 Acronis True Image Home 2011 에 애드온 제품입니다. 별도로 구매하며, 별도 라이선스를 갖고 전용 설치 파일에서 설치합니다. Acronis True Image Home 2011 Plus Pack 을 설치하기 전에 먼저 해당 컴퓨터에 Acronis True Image Home 2011 을 설치해야 합니다. Acronis True Image Home 2011 Plus Pack 은 복구 중 사용할 Acronis Universal Restore 옵션을 추가합니다. Acronis True Image Home 2011 Plus Pack 은 또한 Acronis WinPE ISO Builder 를 설치하고 동적/GPT 디스크도 지원합니다.

다음은 Acronis True Image Home 2011 Plus Pack 의 기능에 대한 자세한 설명입니다.

- 동적/GPT 디스크 지원 - 동적/GPT 디스크를 통한 작업은 Acronis True Image Home 2011 에서 지원하는 하드 드라이브 구성 범위를 확장합니다. 동적 디스크를 통해 보다 유연하게 볼륨을 관리할 수 있으며 하드 드라이브가 두 개 이상인 컴퓨터에 사용 이점을 제공합니다. GPT(GUID 파티션 테이블)는 새로운 하드 디스크 파티션 구성표로서 기존 MBR 파티션 구성표보다 장점이 훨씬 더 많습니다. GPT 는 EFI(확장 가능 펌웨어 인터페이스) 이니셔티브의 일부로 도입되었습니다.
- Acronis True Image Home 2011 Plus Pack 에는 Universal Restore 기능이 제공됩니다. Acronis Universal Restore 를 사용하면 Windows 운영 체제 이미지를 다른 하드웨어 환경에 복구할 수 있습니다. 별도 컴퓨터에 사용된 하드웨어에 관계없이 별도 컴퓨터에 정보를 복구할 수 있습니다. 손상된 마더보드를 교체한 후 또는 데스크톱에서 랩톱으로 이주하기로 결정한 때와 같은 상황에서 편리할 수 있습니다. 자세한 내용은 Acronis Universal Restore 를 참조하십시오.
- Acronis WinPE ISO Builder - 이 프로그램은 Acronis True Image Home 2011 플러그인을 다음과 같은 커널 기반의 WinPE(Windows Preinstallation Environment) 배포에 추가합니다. WinPE 1.5, 2.x, 3.0. PE 2.x 및 3.0 이미지를 생성하거나 수정하려면 Windows 자동 설치 키트(AIK)를 설치해야 합니다. PE 에서 Acronis True Image Home 2011 을 실행하면 컴퓨터 하드웨어와 호환성이 개선될 수 있는데, 그 이유는 PE 가 Windows 드라이버를 사용하기 때문입니다. 자세한 내용은 WinPE 기반 복구 미디어 생성을 참조하십시오.

3 Acronis True Image Home 2011 의 새로운 내용

- **새로운 사용자 인터페이스** - 사용 편의성 테스트 결과를 토대로 새로 디자인한 사용자 인터페이스와 사용 편의성 향상으로 Acronis True Image Home 2011 을 한층 간편하게 사용할 수 있게 되었습니다.
- **사전 정의된 백업 구성표** - Acronis True Image Home 2011 은 백업 스토리지 용량이 제한적인 사용자에게 적합한 디스크 공간 효율적 백업 구성표로부터 높은 수준의 데이터 및 시스템 보안이 요구되는 사용자를 위한 백업 구성표에 이르기까지 다양하게 사전 정의된 백업 구성표를 제공합니다. 또한 디스크와 파일 유형 백업에 필요한 여러 가지 백업 구성표도 제공합니다. 사용자가 원하는 구성표를 선택하면 프로그램이 백업을 자동으로 관리합니다. 또한 사용자 요건에 부합되는 사용자 정의 백업 구성표도 만들 수 있습니다.
- **검사점** - Acronis 백업 탐색기 시간 표시줄에 Windows 및 소프트웨어 설치 및 업데이트 날짜가 표시됩니다. 마우스를 검사점 위로 가져가면 업데이트나 소프트웨어에 대한 정보를 보여주는 팝업이 열립니다. 검사점을 이용하여 시스템에 대한 변경 사항을 검사하고 시스템을 특정 백업 상태로 복원할 수 있습니다.
- **USB 3.0 지원** - Acronis True Image Home 2011 은 새로운 USB 3.0 표준을 지원합니다. 사용자 마더보드가 USB 3.0 하드 디스크 드라이브와 호환되는 경우, 새로운 표준이 지원하는 높은 데이터 전송 속도를 이용하여 훨씬 빠른 속도로 백업을 수행할 수 있습니다.
- **향상된 Acronis 논스톱 백업** - 이제 Acronis 논스톱 백업을 사용하여 파티션과 개별 파일 및 폴더를 모두 보호할 수 있습니다. Acronis 논스톱 백업에 의한 개별 폴더 보호에는 보통 적은 스토리지 공간이 필요합니다. 또한 현재 Acronis True Image Home 2011 버전에서 Acronis 보안 영역을 논스톱 백업 스토리지로도 사용할 수 있습니다. 하드 디스크 드라이브가 한 개인 노트북 사용자에게 유용할 수 있는 기능입니다.
- **추가 업데이트 알림** - 기본적으로 Acronis True Image Home 2011 은 모든 프로그램을 시작할 때 프로그램 업데이트의 가용성을 자동으로 검사합니다. 업데이트가 있으면 Acronis True Image Home 2011 에서 다운로드하여 설치하는 기능을 지원합니다. 도움말 메뉴를 통해 수동으로 업데이트 가용성을 검사할 수도 있습니다.
- **새로운 백업 탐색기** - 이제 Acronis 논스톱 백업과 Acronis 온라인 백업 내용뿐만 아니라 다른 모든 백업 내용을 탐색하는 데에도 Acronis 백업 탐색기의 시간 표시줄을 사용할 수 있습니다. 메인 창에서 **내 백업**을 클릭하여 시간 표시줄에 모든 백업을 표시합니다. 또한, 시간 표시줄에서 올바른 디스크 및 파티션 복구를 시작할 수 있습니다.
- **강화된 스케줄러** - 스케줄러가 완전히 새롭게 설계되어 일정을 계획하기가 훨씬 쉽습니다. 그뿐 아니라, 절전/최대 절전 상태의 컴퓨터를 깨워 백업을 수행하도록 할 수도 있습니다. Windows Vista 및 Windows 7 사용자는 이제 "시스템 종료 시" 및 "사용자 로그오프 시" 옵션을 사용할 수 있습니다.
- **Drag & Drop 기능** - 백업한 파일을 Acronis Time Explorer 에서 사용자의 바탕화면 또는 선택한 폴더로 드래그하여 복구할 수 있습니다. 또한 주 화면의 내 백업에서 데스크톱으로 해당 상자를 드래그하여 백업의 바로가기 아이콘을 만들 수 있습니다. 바로가기를 두 번 클릭하여 간단하게 백업을 실행할 수 있습니다. 또한 **시작**

메뉴에서 자주 사용하는 Acronis 도구 아이콘을 바탕화면으로 드래그하여 바로가기 만들 수 있습니다.

- **Windows 7 제어판과의 통합** - Acronis True Image Home 2011 은 백업 및 복구 항목에서 Windows 백업을 대신합니다. 백업 및 복구 창에 논스톱 백업과 가장 오래된 디스크 또는 파티션 백업이 표시됩니다. 제어판에서 직접 백업 데이터를 복구하고 백업을 새로 고치며 논스톱 백업을 일시 중지/시작할 수 있습니다.

4 설치 및 조작

4.1 최소 시스템 요구 사항

Acronis True Image Home 2011 의 최소 하드웨어 요구 사항은 Acronis True Image Home 2011 을 실행하는 데 사용할 컴퓨터에 설치되는 운영 체제에 요구되는 것과 같습니다. 또한 Acronis True Image Home 2011 에는 다음과 같은 하드웨어가 필요합니다.

- 부팅 가능한 미디어 생성을 위한 CD-RW/DVD-RW 드라이브
- 마우스 또는 기타 포인팅 장치(권장).

Acronis 논스톱 백업을 사용하는 데는 최소 1 GB RAM 이 필요합니다.

Acronis True Image Home 2011 복구 미디어의 하드웨어 요구 사항은 다음과 같습니다.

- 512 MB RAM
- Pentium 1GHz 이상 프로세서

권장하는 화면 해상도는 1280 x 1024 입니다.

최소 화면 해상도는 800 x 600 입니다.

4.2 지원되는 운영 체제

Acronis True Image Home 2011 은 다음 운영 체제에서 테스트되었습니다.

- Windows XP SP3
- Windows XP Professional x64 Edition SP2
- Windows Vista SP2(모든 버전)
- Windows 7(모든 버전)

Acronis True Image Home 2011 에서는 Linux®를 포함하여 Intel 또는 AMD 기반 PC 운영 체제를 실행하는 컴퓨터에서 디스크/파티션을 백업하고 복구할 수 있는 부팅 가능한 CD-R/DVD-R 도 생성할 수 있습니다. (Intel 기반 Apple Macintosh 는 지원되지 않음)

4.3 지원되는 파일 시스템

- FAT16/32
- NTFS
- exFAT
- Ext2/Ext3/Ext4 *
- ReiserFS *
- Linux SWAP *

파일 시스템이 지원되지 않거나 손상된 경우 Acronis True Image Home 2011 은 섹터별 접근 방법을 사용하여 데이터를 복사할 수 있습니다.

* Ext2/Ext3/Ext4, ReiserFS 및 Linux SWAP 파일 시스템은 디스크나 파티션 백업/복구 작업에만 지원됩니다. 이러한 파일 시스템을 사용한 파일 수준 작업(파일 백업, 복구, 검색, 이미지 마운트 및 이미지에서 파일 복구에 Acronis True Image Home 2011 을 사용할 수 없습니다. 이러한 파일 시스템의 디스크나 파티션에는 백업을 수행할 수 없습니다.

4.4 지원되는 스토리지 미디어

- 하드 디스크 드라이브*
- 네트워크로 연결된 저장 장치
- FTP 서버**
- CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R(더블 레이어 DVD+R 포함), DVD+RW, DVD-RAM, BD-R, BD-RE***
- USB 1.1 / 2.0 / 3.0, FireWire(IEEE-1394) 및 PC 카드 스토리지 장치
- REV 및 기타 이동식 미디어

* Acronis True Image Home 2011 은 다음의 동적 볼륨 유형을 지원하지 않습니다: 미러링 및 RAID-5. 동적 및 GPT 디스크를 사용한 작업에는 몇 가지 추가적인 제한이 있습니다.

- 동적 및 GPT 디스크와 관련한 작업을 수행하려면 별도로 Acronis True Image Home 2011 Plus Pack 을 구매해야 합니다.
- Acronis Secure Zone 생성이 지원되지 않습니다.
- 수동 크기 조정을 사용한 동적 볼륨으로의 동적 볼륨 복구가 지원되지 않습니다.
- 크기 조정 기능을 사용하지 않고 GPT 디스크는 "볼륨 대 볼륨"으로만 복구할 수 있습니다.
- Try&Decide 를 동적 볼륨 및 GPT 디스크를 보호하는 데 사용할 수 없습니다.
- 동적 볼륨 및 GPT 디스크에 대해 "디스크 복제" 작업이 지원되지 않습니다.

** FTP 서버는 수동 모드 파일 전송을 허용해야 합니다. FTP 서버에서 직접 복구할 데이터인 경우 각각 2GB 이하의 파일로 백업을 구성해야 합니다.

소스 컴퓨터의 방화벽 설정은 TCP 및 UDP 프로토콜이 모두 작동하도록 포트 20 과 21 을 열어야 합니다. 라우팅 및 원격 액세스 Windows 서비스를 비활성화해야 합니다.

*** 제작된 재기록 가능 디스크는 커널 패치 없이는 Linux 에서 읽을 수 없습니다.

4.5 Acronis True Image Home 2011 설치

Acronis True Image Home 2011 을 설치하려면:

- Acronis True Image Home 2011 설치 파일을 실행합니다.
- 설치하기 전에 Acronis 웹사이트에서 최신 Acronis True Image Home 2011 빌드를 확인할 수 있습니다. 신규 버전이 있는 경우 설치할 수 있도록 제공됩니다.
- 설치 메뉴에서 설치할 프로그램 Acronis True Image Home 2011.

- 화면에 나타나는 설치 마법사의 안내를 따릅니다.



Typical(일반), **Custom(사용자 정의)** 및 **Complete(전체)** 설치 중에 선택할 수 있습니다. 사용자 지정을 누르면, 복구 미디어 제작기를 설치하지 않도록 선택할 수 있습니다.

복구 미디어 제작기를 사용하면 부팅 가능한 복구 디스크를 만들 수 있습니다(자세한 내용은 부팅 가능한 미디어 생성 참조). 부팅 가능한 CD 가 들어 있는 제품을 구입한 경우에는 이 도구가 필요하지 않을 수도 있습니다. 부팅 가능한 복구 미디어 제작기를 설치하면 주 프로그램 창에서 언제든지 부팅 가능한 미디어나 ISO 이미지를 만들거나 부팅 가능한 복구 미디어 제작기를 실행할 수 있습니다.

설치 후, Acronis True Image Home 2011 은 장치 관리자 목록(제어판 → 시스템 → 하드웨어 → 장치 관리자 → **Acronis Devices** → **Acronis True Image 백업 아카이브 탐색기**)에 새로운 장치를 만듭니다. 이 장치는, 이미지 백업을 가상 디스크로 연결하는 데에 필요하므로 비활성화하거나 설치 제거하지 마십시오(이미지 마운팅 참조).

4.6 Acronis True Image Home 2011 실행

Windows 에서 시작 → 프로그램 → **Acronis** → **Acronis True Image Home 2011** → **Acronis True Image Home 2011** 을 선택하거나 바탕 화면에서 해당 바로 가기를 클릭하여 Acronis True Image Home 2011 을 실행할 수 있습니다.

어떤 이유로 운영 체제가 로드되지 않는 경우 Acronis 시작 복구 관리자를 실행할 수 있습니다. 그러나 이 프로그램을 사용하려면 먼저 활성화되어야 합니다(이 절차에 대한 자세한 내용은 Acronis 시작 복구 관리자 참조). 이 프로그램을 실행하려면 PC 부팅 중 F11 을 누르도록 지시하는 메시지가 나타날 때 해당 키를 누릅니다. Acronis True Image Home 2011 은 독립 실행형 모드에서 실행되어 손상된 파티션을 복구할 수 있습니다.

디스크 데이터가 완전히 손상되어 운영 체제가 부트할 수 없는 경우(또는 Acronis 시작 복구 관리자를 활성화하지 않은 경우) 제품과 함께 제공되었거나 사용자가 복구 미디어 제작기를 사용하여 만든 부팅 가능한 미디어에서 독립 실행형 Acronis True Image Home 2011 버전을 로드합니다. 다음의 부트 디스크로 이전에 생성된 이미지에서 디스크를 복구할 수 있습니다.

Acronis True Image Home 2011 을 실행하는 경우, 사용자 계정 제어(UAC)가 활성화된 Windows Vista 및 Windows 7 에서는 사용자에게 특정 작업을 수행하기 위한 권한이 필요합니다. 작업을 계속하려면 프롬프트 팝업 창에서 **예**를 클릭합니다.

4.7 Acronis True Image Home 2011 업그레이드

Acronis True Image Home 2011 이 이미 설치되어 있으면 새 버전으로 간단히 업데이트되며 이전 버전을 제거하고 소프트웨어를 다시 설치할 필요가 없습니다.

추후 프로그램 버전에 의해 생성된 백업은 이전 프로그램 버전과 호환되지 않을 수 있습니다. Acronis True Image Home 2011 을 이전 버전으로 롤백하는 경우 대부분 이전 버전을 사용하여 백업을 다시 만들어야 합니다. 각 Acronis True Image Home 2011 업그레이드 후 새 부팅 가능한 미디어를 만드는 것이 좋습니다.

4.8 Acronis True Image Home 2011 제거

시작 → 설정 → 제어판 → 프로그램 추가 또는 제거 → **Acronis True Image Home 2011** → 제거를 선택합니다. 그런 다음 화면에 나타나는 안내를 따릅니다. 작업을 완료하려면 컴퓨터를 재부팅해야 할 수도 있습니다.

Windows Vista 또는 Windows 7 을 사용하는 경우 시작 → 제어판 → 프로그램 및 기능 → **Acronis True Image Home 2011** → 제거를 선택합니다. 그런 다음 화면에 나타나는 안내를 따릅니다. 작업을 완료하려면 컴퓨터를 재부팅해야 할 수도 있습니다.

컴퓨터에 Acronis 보안 영역이 있는 경우에는 프로그램을 제거하기 전에 먼저 제거합니다. Acronis True Image Home 2011 을 제거해도 영역은 제거되지 않기 때문입니다.

5 기술 지원

유지보수와 지원 프로그램

만약 Acronis 제품과 관련하여 지원이 필요하시면 다음의 링크를 방문하십시오 <http://www.acronis.co.kr/support/>

제품 업데이트

등록된 Acronis 소프트웨어 제품의 최신 업데이트를 웹 사이트에서 다운로드 하시려면 언제든지 계정 (<http://www.acronis.co.kr/my>) 으로 로그인 하시고 제품을 등록하십시오. 다음에서 웹사이트에서 **Acronis 제품 등록** (<http://kb.acronis.com/content/4834>) 그리고 **Acronis 웹사이트 사용자 설명서** (<http://kb.acronis.com/content/8128>) 를 보실 수 있습니다.