



Acronis Backup & Recovery 11.5 Update 1

설치 안내서

다음 버전에 적용:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Advanced Server | <input checked="" type="checkbox"/> Server for Windows |
| <input type="checkbox"/> Virtual Edition | <input type="checkbox"/> Server for Linux |
| <input type="checkbox"/> Advanced Server SBS Edition | <input checked="" type="checkbox"/> Workstation |
| <input type="checkbox"/> Advanced Workstation | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Microsoft Exchange Server의 경우 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Microsoft SQL Server(단일 패스)의 경우 | |

목차

1	설치 전	3
1.1	라이선스 유형(표준 및 고급 버전).....	3
1.2	Acronis Backup & Recovery 11.5 컴퍼넌트	3
1.2.1	Agent for Windows.....	4
1.2.2	Agent for Microsoft Exchange Server.....	5
1.2.3	Agent for Microsoft SQL Server(단일 패스).....	5
1.2.4	관리 콘솔	5
1.2.5	부트 가능한 미디어 제작기.....	5
1.3	지원되는 운영 체제	5
1.4	시스템 요구 사항	7
2	Acronis Backup & Recovery 11.5 설치	8
2.1	준비	8
2.2	독립형 버전의 대화식 설치	8
2.3	Agent for Exchange 설치	9
2.4	Agent for SQL(단일 패스) 설치.....	10
2.5	Acronis 서비스의 자격 증명 지정	10
2.6	자동 설치	11
2.7	구성 스크립트 매개변수	13
2.8	업데이트	14
3	소프트웨어 업데이트 확인	15
4	Acronis Backup & Recovery 11.5 설치 제거	16
4.1	대화식 제거	16
4.2	자동 제거	16
4.3	Acronis Secure Zone 삭제	16

1 설치 전

이 섹션에서는 제품 설치 전에 발생할 수 있는 질문에 답합니다.

1.1 라이선스 유형(표준 및 고급 버전)

Acronis Backup & Recovery 11.5 라이선싱은 제품이 백업하는 머신 수를 기반으로 합니다.

독립형 버전

다음과 같은 버전이 해당합니다.

- Acronis Backup & Recovery 11.5 Server for Windows
- Acronis Backup & Recovery 11.5 Server for Linux
- Acronis Backup & Recovery 11.5 Workstation

독립형 버전은 단일 머신의 데이터를 백업하도록 설계되었습니다. 위에 나열된 라이선스를 사용하면 모든 제품 컴퍼넌트는 동일한 머신에만 설치할 수 있습니다. 제품 설치 시 위 버전 중 하나의 라이선스 키를 입력해야 합니다.

Advanced Edition(중앙 집중식 관리 기능을 제공하는 버전)

다음과 같은 버전이 해당합니다.

- Acronis Backup & Recovery 11.5 Advanced Server
- Acronis Backup & Recovery 11.5 Virtual Edition
- Acronis Backup & Recovery 11.5 Advanced Server SBS Edition
- Acronis Backup & Recovery 11.5 Advanced Workstation

이러한 버전은 여러 머신을 백업하도록 설계되었습니다. 이러한 버전에는 백업된 머신에 설치해야 하는 컴퍼넌트 이외에, 중앙 집중식 관리 기능을 사용하는 관리 서버와 백업된 데이터를 저장하기 위한 스토리지 노드가 포함됩니다. 독립형 버전과 달리 고급 버전은 백업된 머신에 대한 원격 연결을 허용합니다.

독립형 버전과 마찬가지로, 백업할 모든 머신에 개별 라이선스가 필요합니다. 라이선스 컴퍼넌트(에이전트)를 설치하는 동안 라이선스 서버를 지정하거나 라이선스 키를 수동으로 입력할 수 있습니다. 다른 컴퍼넌트를 설치하는 데는 라이선스가 필요하지 않습니다. 예를 들어, 스토리지 노드는 최대 50 개까지 원하는 수만큼 설치할 수 있습니다.

독립형 버전 컴퍼넌트는 고급 버전 컴퍼넌트와 상호 작용하지 않습니다.

1.2 Acronis Backup & Recovery 11.5 컴퍼넌트

이 섹션에는 Acronis Backup & Recovery 11.5 컴퍼넌트의 목록과 요소 기능에 대한 간략한 설명이 함께 포함되어 있습니다.

관리 대상 머신의 컴퍼넌트(에이전트)

Acronis Backup & Recovery 11.5(으)로 관리되는 머신에서 데이터 백업, 복구 및 기타 작업을 수행하는 응용 프로그램입니다. 에이전트에는 각 관리 대상 머신에 대한 작업을 수행하기 위한 라이선스가 필요합니다. 에이전트에는 추가 기능을 지원하는 여러 기능 또는 애드온이 있으므로 추가 라이선스가 필요할 수 있습니다.

콘솔

콘솔은 에이전트에 대한 그래픽 사용자 인터페이스를 제공합니다. 콘솔 사용에는 라이선스가 필요하지 않습니다. Acronis Backup & Recovery 11.5 독립형 버전에서는 콘솔이 에이전트와 함께 설치되며 이로부터 분리시킬 수 없습니다.

부트 가능한 미디어 제작기

부트 가능한 미디어 제작기를 사용하면 에이전트와 기타 복구 유틸리티를 복구 환경에서 사용하기 위해 부트 가능한 미디어를 만들 수 있습니다. Acronis Backup & Recovery 11.5 독립형 버전에서는 부트 가능한 미디어 제작기가 에이전트와 함께 설치됩니다. 설치된 경우 복구 환경에서 에이전트에 대한 모든 애드온을 사용할 수 있습니다.

1.2.1 Agent for Windows

이 에이전트는 Windows 에서의 디스크 수준 및 파일 수준 데이터를 보호합니다.

디스크 백업

디스크 수준 데이터 보호는 운영 체제 부팅에 필요한 모든 정보 또는 섹터별 접근 방식(원시 모드)을 사용하는 모든 디스크 섹터와 함께, 디스크 또는 볼륨 파일 시스템 전체 백업을 기반으로 합니다. 디스크 또는 볼륨 복사본을 패키지 형태로 포함하는 백업을 디스크(볼륨) 백업 또는 디스크(볼륨) 이미지라고 합니다. 그러한 백업과 개별 폴더 또는 파일에서 전체 디스크 또는 볼륨을 복구할 수 있습니다.

파일 백업

파일 수준 데이터 보호 기능은 에이전트가 설치된 머신이나 네트워크 공유에 있는 파일 및 폴더 백업을 기반으로 합니다. 파일은 원래 위치 또는 다른 위치로 복구할 수 있습니다. 백업된 모든 파일과 폴더를 복구하거나 복구할 파일과 폴더를 선택할 수 있습니다.

기타 작업

가상 머신으로 전환

Agent for Windows 는 디스크 백업을 다음 유형의 새 가상 머신에 복구하여 변환을 수행합니다. VMware Workstation, Microsoft Virtual PC, Citrix XenServer OVA(Open Virtual Appliance) 또는 Red Hat KVM(Kernel-based Virtual Machine). 완전하게 구성되고 작동 가능한 머신의 파일은 선택한 폴더에 배치됩니다. 해당하는 가상 소프트웨어를 사용하여 머신을 시작하거나 나중에 사용할 수 있도록 머신 파일을 준비할 수 있습니다.

디스크 관리

Agent for Windows 에는 간편한 디스크 관리 유틸리티인 Acronis Disk Director Lite 가 포함됩니다. 디스크 관리 작업(디스크 복제, 디스크 변환, 볼륨 생성, 포맷, 삭제)과 MBR 과 GPT 사이 디스크 파티셔닝 스타일 변경 또는 디스크 레이블 변경 등은 운영 체제 또는 부트 가능한 미디어를 사용하여 수행할 수 있습니다.

Universal Restore

Universal Restore 애드온을 사용하면 에이전트가 설치된 머신에서 이기종 하드웨어 기능으로의 복원을 사용할 수 있으며 이 기능을 사용하여 부트 가능한 미디어를 생성할 수 있습니다. Universal Restore 는 스토리지 컨트롤러, 마더보드 또는 칩셋과 같이 운영 체제 시작에 중요한 장치의 차이점을 조정합니다.

1.2.2 Agent for Microsoft Exchange Server

Acronis Backup & Recovery 11.5 Agent for Microsoft Exchange Server 를 사용하면 Microsoft Exchange 데이터베이스 또는 개별 사서함을 백업하고 복구할 수 있습니다. 이 에이전트는 Microsoft VSS 를 사용하여 백업된 데이터베이스의 일관성을 유지합니다. 작은 데이터 항목(이메일, 달력 이벤트 또는 메모) 복구는 데이터베이스와 사서함 백업에서 모두 제공됩니다.

이후에 이 문서에서는 Acronis Backup & Recovery 11.5 Agent for Microsoft Exchange Server 를 Agent for Exchange 로 표시합니다.

1.2.3 Agent for Microsoft SQL Server(단일 패스)

Acronis Backup & Recovery 11.5 Agent for Microsoft SQL Server(단일 패스)를 사용하면 단일 패스 디스크 및 응용 프로그램 백업을 생성하고 이로부터 Microsoft SQL 데이터베이스를 복구할 수 있습니다. 데이터베이스는 실행 중인 SQL Server 인스턴스에 직접 복구하거나 파일 시스템의 폴더로 추출할 수 있습니다.

이 에이전트는 Microsoft VSS 를 사용하여 백업된 데이터베이스의 일관성을 유지합니다. 백업이 성공적으로 이루어지면 에이전트가 SQL Server 트랜잭션 로그를 자를 수 있습니다.

에이전트는 Agent for Windows (페이지. 4)에 애드온으로 설치됩니다.

Acronis Backup & Recovery 11.5 Agent for Microsoft SQL Server(단일 패스)는 이 문서에서 Agent for SQL(단일 패스)이라고도 부릅니다.

1.2.4 관리 콘솔

Acronis Backup & Recovery 11.5 Management Console 은 Acronis Backup & Recovery 11.5 에이전트에 로컬로 액세스하는 관리 도구입니다. 에이전트에 대한 원격 연결은 불가능합니다.

1.2.5 부트 가능한 미디어 제작기

Acronis Bootable Media Builder 는 부트 가능한 미디어를 생성하기 위한 전용 도구입니다. 미디어 제작기 Windows Preinstallation Environment 또는 Linux 커널을 기반으로 부트 가능한 미디어를 생성할 수 있습니다.

Universal Restore (페이지. 4) 애드온을 사용하면 이기종 하드웨어로의 복원 기능을 포함한 부트 가능한 미디어를 만들 수 있습니다. Universal Restore 는 스토리지 컨트롤러, 마더보드 또는 칩셋 등과 같이 Windows 시작에 필요한 장치의 차이점을 다룹니다.

1.3 지원되는 운영 체제

중요: 이 지원에 대한 자세한 사항과 제한에 대해서는 "Windows 8 및 Windows Server 2012 지원"을 참조하십시오.

Acronis Backup & Recovery 11.5 관리 콘솔, Acronis Backup & Recovery 11.5 Agent for Windows

Acronis Backup & Recovery 11.5 Server for Windows

Windows XP Professional SP2+(x86, x64)

Windows 2000 SP4 – Datacenter 버전을 제외한 모든 버전

Windows Server 2003/2003 R2 – Standard, Enterprise 버전(x86, x64)

Windows Small Business Server 2003/2003 R2
Windows Vista – 모든 버전(x86, x64)
Windows Server 2008 – Standard, Enterprise, Web 버전(x86, x64)
Windows Small Business Server 2008
Windows 7 – 모든 버전(x86, x64)
Windows Server 2008 R2 – Standard, Enterprise, Datacenter, Foundation, Web 버전
Windows MultiPoint Server 2010/2011
Windows Small Business Server 2011
Windows 8 – Windows RT 버전(x86, x64)을 제외한 모든 버전
Windows Server 2012 – 모든 버전
에이전트에 대한 원격 연결은 불가능합니다.

Acronis Backup & Recovery 11.5 Workstation

Windows 2000 Professional SP4
Windows XP Professional SP2+(x86, x64)
Windows Vista – 모든 버전(x86, x64)
Windows 7 – 모든 버전(x86, x64)
Windows 8 – Windows RT 버전(x86, x64)을 제외한 모든 버전
에이전트에 대한 원격 연결은 불가능합니다.

Acronis Backup & Recovery 11.5 Agent for Microsoft Exchange Server

Windows Server 2003/2003 R2 – Standard, Enterprise 버전(x86, x64)
Windows Server 2008 – Standard, Enterprise 버전(x86, x64)
Windows Server 2008 R2 – Standard, Enterprise, Datacenter, Foundation 버전
Windows Small Business Server 2003
Windows Small Business Server 2008
Windows Small Business Server 2011

Acronis Backup & Recovery 11.5 Agent for Microsoft SQL Server(단일 패스)

Windows Server 2003/2003 R2 – Standard, Enterprise 버전(x86, x64)
Windows Small Business Server 2003/2003 R2
Windows Server 2008 – Standard, Enterprise 버전(x86, x64)
Windows Small Business Server 2008
Windows 7 – Starter 및 Home 버전(x86, x64)을 제외한 모든 버전
Windows Server 2008 R2 – Standard, Enterprise, Datacenter, Foundation 버전
Windows MultiPoint Server 2010/2011
Windows Small Business Server 2011
Windows 8 – Windows RT 버전(x86, x64)을 제외한 모든 버전
Windows Server 2012 – 모든 버전

1.4 시스템 요구 사항

Windows에 설치되는 컴퍼넌트

버전 이름	메모리(os 와 실행 중인 응용프로그램 이상)	설치 및 업데이트하는 동안 필요한 디스크 공간	컴퍼넌트가 차지하는 디스크 공간	부가 사항
Server for Windows	420MB	2.6GB	2.4GB	화면 해상도 800*600 픽셀 이상
Workstation	420MB	2.9GB	2.4GB	
부트 가능한 미디어 제작기(Windows)	480MB	1.3GB	930MB	

부트 가능한 미디어

미디어 종류	메모리	ISO 이미지 크기	부가 사항
Windows PE 기반	1GB	410MB	
Linux 기반	370MB	490MB	

2 Acronis Backup & Recovery 11.5 설치

이 섹션에서는 제품 설치 과정에서 발생할 수 있는 질문에 대한 답변을 제공합니다.

2.1 준비

네트워크 포트. Acronis Backup & Recovery 11.5 은(는) 로컬 설치와 컴퍼넌트 간 통신을 위해 TCP 포트 **9876** 을 사용합니다. 설치 프로그램을 실행하면 Windows 방화벽을 통해 이 포트가 자동으로 열립니다. 다른 방화벽을 사용하는 경우 해당 방화벽을 통해 들어오고 나가는 요청 모두에 대해 포트가 열려 있는지 확인하십시오.

암호화 소프트웨어. 디스크 수준 암호화 소프트웨어(예를 들어, PGP Whole Disk Encryption)를 사용하려는 경우 Acronis Backup & Recovery 11.5 을(를) 설치하기 전에 해당 소프트웨어를 설치해야 합니다.

2.2 독립형 버전의 대화식 설치

다음 절차를 따라 Acronis Backup & Recovery 11.5 을 설치합니다:

1. 관리자로 로그인하고 Acronis Backup & Recovery 11.5 설치 프로그램을 시작합니다.
2. **Acronis Backup & Recovery 11.5 설치**를 클릭합니다.
3. 라이선스 계약 조건에 동의합니다.
4. Acronis Backup & Recovery 11.5 으로 백업할 수 있는 응용 프로그램이 머신에 설치되어 있으면 응용 프로그램별 백업과 함께 보호하고자 하는 응용 프로그램을 선택하십시오.
선택한 내용에 따라 추가 컴퍼넌트(예: Agent for Exchange 또는 Agent for Hyper-V)가 설치 대상으로 선택됩니다.
5. 다음 중 하나를 수행하십시오.
 - 온라인 백업 전용 제품을 설치하려면 다음을 클릭한 후 확인 창에서 예를 클릭합니다.
 - 전체 기능으로 제품을 설치하려면(온라인 백업 포함) 라이선스 추가를 클릭합니다. 라이선스 키를 입력합니다. 또한 Acronis Universal Restore(구입한 경우)에 대해 라이선스 키를 추가할 수 있습니다. 다음을 클릭하여 계속 진행합니다.

상세정보. Agent for Exchange 는 온라인 백업 스토리지를 백업 위치로 지원하지 않습니다. 따라서 Agent for Exchange 를 설치하는 경우 라이선스 키를 지정해야 합니다.
6. 제품을 설치할 폴더를 지정합니다.
7. 에이전트 서비스가 실행되는 계정에 대한 자격 증명을 지정합니다. 기본적으로 설치 프로그램을 실행하면 해당 서비스에 대해 전용 사용자 계정이 생성됩니다. "Acronis 서비스의 자격 증명 지정" (페이지. 10)에서 **Acronis Agent User** 계정에 대한 정보를 참조하십시오.
8. Microsoft SQL Server 데이터를 보호하기로 선택한 경우에는 머신에 설치된 Microsoft SQL Server 인스턴스에 대한 자격 증명 (페이지. 10)을 지정하십시오.
9. 머신이 Acronis Customer Experience Program(CEP)에 참여하는지 여부를 선택합니다.

요약 페이지에는 이전에 입력된 라이선스 키에 따라 설치될 구성 요소 목록이 표시됩니다.

참고: 설치 프로세스를 취소하면 마지막 구성 요소만 제거됩니다. 다른 구성 요소가 있는 경우에는 설치된 상태로 남아 있습니다.

2.3 Agent for Exchange 설치

Agent for Exchange 는 Microsoft Exchange 서버의 데이터 보호를 활성화합니다.

준비

라이선스 라이선스 수가 충분한지 확인합니다. Exchange 서버당 하나의 라이선스가 필요합니다. Exchange 클러스터가 있는 경우 클러스터의 각 노드에 대한 라이선스를 가져오는 것이 좋습니다. Agent for Exchange 에는 다음 중 하나의 라이선스가 유효해야 합니다.

- Acronis Backup & Recovery 11.5 for Microsoft Exchange Server.
- Acronis Backup & Recovery 11.5 Advanced Server SBS Edition.

요구 사항. Exchange 서버가 다음 요구 사항을 충족시키는지 확인합니다.

- Microsoft Exchange Server 2003 SP2: 핫픽스(<http://support.microsoft.com/kb/908072>)를 설치해야 합니다.
- Microsoft Exchange Server 2007/2010: MAPI Client and Collaboration Data Objects(버전 1.2.1) 패키지를 설치해야 합니다. 이 패키지를 다운로드하고 설치하려면 <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=36771> 을 방문하십시오.
- VSS 용 Exchange 작성기가 켜져야 합니다. Windows Small Business Server 2003 의 경우에는 기본적으로 작성기가 꺼져 있습니다. 작성기를 켜는 방법은 Microsoft 기술 자료 문서(<http://support.microsoft.com/kb/838183/>)를 참조하십시오.

선택할 설치 프로그램

Agent for Exchange 는 Acronis Backup & Recovery 11.5 의 독립 실행형 및 Advanced Edition 모두의 설치 프로그램에 포함되어 있습니다. 에이전트가 제공하는 기능은 두 설치 프로그램에서 모두 동일합니다. 그러나 특정 고급 기능은 반드시 Advanced Acronis Backup & Recovery 11.5 Edition 의 컴퍼넌트와 함께 사용해야 합니다. 다음은 독립형 구성 또는 고급 구성을 선택하기 위해 활용할 수 있는 팁입니다.

- **Acronis Backup & Recovery 11.5 독립형 버전의 설치 프로그램**
모든 Exchange 서비스와 데이터를 호스트하는 독립형 Exchange 서버가 있는 단순 Exchange 조직에서 Exchange 데이터를 백업하는 데 권장됩니다.
- **Acronis Backup & Recovery 11.5 의 Advanced Edition 설치 프로그램**
여러 Exchange 서버가 클러스터에 통합되는 대규모 Exchange 조직에 권장됩니다. 다음 기능은 Advanced Acronis Backup & Recovery 11.5 구성에서만 사용할 수 있습니다.
 - **Exchange 클러스터에 대한 포괄적 보호**
각 클러스터 노드에 Acronis Backup & Recovery 11.5 Management Server 와 Agent for Exchange 를 설치해야 합니다.
 - **고속 전체 백업 방법 사용**
Acronis Backup & Recovery 11.5 Management Server 와 Acronis Backup & Recovery 11.5 Storage Node 를 설치해야 합니다. Agent for Exchange 에 "Deduplication for Microsoft Exchange Server" 애드온을 설치해야 합니다.
애드온은 별도로 구매해야 합니다. Agent for Windows 와 해당 중복 제거 애드온이 이미 Exchange 서버에 설치된 경우에는 이 애드온을 구입, 설치하지 않아도 됩니다.

독립형 버전의 설치 프로그램에서 설치

설치 프로그램을 실행하고 화면에 나타나는 지침 (페이지. 8)을 따릅니다.

2.4 Agent for SQL(단일 패스) 설치

Agent for SQL(단일 패스)을 사용하면 단일 패스 디스크 및 응용 프로그램 백업을 생성하고 이로부터 Microsoft SQL 데이터베이스를 복구할 수 있습니다.

에이전트는 Microsoft SQL Server 를 실행하는 머신에만 설치할 수 있습니다.

Agent for SQL(단일 패스)은 Agent for Windows 에 애드온으로 설치됩니다.

라이선스 필요

Agent for Windows 를 설치하려면 서버 운영 체제에서 에이전트 설치를 활성화하는 라이선스를 사용하십시오.

Agent for SQL(단일 패스)을 설치하려면 다음 라이선스 중 하나를 사용하십시오:

- Acronis Backup & Recovery 11.5 Microsoft SQL Server 애드온
- Acronis Backup & Recovery 11.5 Microsoft SharePoint 애드온

이러한 각 라이선스를 사용해서 하나의 실제 호스트와 동일 호스트에서 실행되는 네 개의 가상 머신에 Agent for SQL(단일 패스)을 설치할 수 있습니다. Agent for SQL(단일 패스)와 함께 각 가상 머신에 Agent for Windows 가 설치되어 있어야 한다는 점을 기억하십시오.

설치

Agent for Windows 와 마찬가지로 에이전트를 설치합니다. 자세한 단계별 설명을 보려면 "독립 실행형 버전의 대화식 설치" (페이지. 8)를 참조하십시오.

Microsoft SQL 인스턴스에 대한 자격 증명

설치 과정에서 머신에 설치된 각 Microsoft SQL 인스턴스에 대한 **sysadmin** 자격 증명을 지정하라는 메시지가 표시됩니다. 이러한 자격 증명은 에이전트 서비스 계정에 **sysadmin** 역할을 부여하기 위해 필요합니다.

자격 증명 입력을 건너뛰고, 나중에 SQL Server Management Studio 를 사용하거나 T-SQL 스크립트를 실행하여 에이전트에 **sysadmin** 역할을 부여할 수 있습니다. 에이전트에 **sysadmin** 역할을 부여하지 않으려면 모든 백업 계획에서 **sysadmin** 자격 증명을 지정해야 합니다.

자세한 내용은 사용자 안내서의 "SQL Server 백업 및 복구 권한" 섹션을 참조하십시오.

2.5 Acronis 서비스의 자격 증명 지정

Acronis Backup & Recovery 11.5 은(는) **Acronis Managed Machine Service** (에이전트 서비스라고도 함)를 사용합니다. Acronis Backup & Recovery 11.5 을(를) 설치하는 경우 서비스가 실행될 계정을 지정해야 합니다.

전용 사용자 계정을 생성하거나 기존의 로컬 또는 도메인 사용자 계정을 지정할 수 있습니다(예: **.\LocalUser** 또는 **DomainName\DomainUser**).

기본적으로 설치 프로그램을 실행하면 서비스의 전용 계정이 새로 생성됩니다.

기존 계정은 언제 선택합니까?

대부분의 경우 새 계정을 사용할 수 있습니다. **Active Directory** 도메인에서 도메인 컨트롤러에 제품을 설치하는 경우에는 기존 계정을 지정해야 합니다(해당 버전이 Windows Server 운영 체제를 지원하는 경우). 도메인의 일반 구성원에는 이 제한 사항이 적용되지 않습니다.

계정에 대한 권한

계정(기존 또는 새로 생성된 계정)에는 다음 권한이 부여됩니다.

- 계정은 **백업 작업자** 그룹에 포함됩니다.
서비스의 새 계정은 **관리자** 그룹에도 포함됩니다. 보안상의 이유로 설치 프로그램은 기존 계정을 이 그룹에 자동으로 포함시키지 않습니다.
- 계정에는 %AllUsersProfile%\Application Data\Acronis 폴더와 해당 서브폴더에 대한 **전체 제어** 권한이 부여됩니다.
- 계정에는 레지스트리 키에 대한 전체 제어 권한이 다음 키에 부여됩니다.
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Acronis.
- 계정에는 **서비스로 로그인, 프로세스에 대한 메모리 할당량 조정, 프로세스 수준 토큰 교체 및 펌웨어 환경 값 수정** 사용자 권한이 할당됩니다.

추가 사용을 위한 팁

- 새 계정의 이름은 **Acronis Agent User**입니다.
- 머신이 **Active Directory** 도메인의 일부인 경우에는 도메인의 보안 정책이 계정이 위에 나열된 사용자 권한을 가질 수 없도록 차단하지는 않는지 확인해야 합니다.
- 설치 후에는 서비스에 다른 계정을 지정하지 마십시오. 다른 계정을 지정하면 제품 작동이 중지될 수 있습니다. 다른 계정을 지정해야 하는 경우에는 위에 나열된 권한이 새 계정이 부여되어야 합니다.

2.6 자동 설치

Acronis Backup & Recovery 11.5 컴퍼넌트는 대화식 모드의 반대인 자동 모드에서 설치할 수 있습니다.

일부 컴퍼넌트에는 **변환**이라는 파일(.mst 파일)이 필요합니다. 다른 컴퍼넌트에 대한 변환 사용은 선택 사항입니다.

다음 표에는 자동 모드에서 설치 또는 업데이트할 수 있는 컴퍼넌트와 기능이 요약 설명되어 있습니다.

	컴퍼넌트 이름	msi 파일 이름	변환이 필요합니까?
Agent Core(모든 에이전트에 필요)	Agent Core	AcronisAgentCore.msi	+
Agent	Agent for Windows (페이지. 4)	AcronisAgentWindows.msi	+
	Agent for Microsoft Exchange Server (페이지. 5)	AcronisAgentExchange.msi	+
Agent 기능	Universal Restore (페이지. 4)	AcronisUniversalRestore.msi	+
	Agent for SQL (페이지. 5)	AcronisAgentMsSqlSinglePass.msi	+
미디어 제작기	부트 가능한 미디어 제작기 (페이지. 5)	AcronisBootableComponentsMediaBuilder.msi	-

관리 콘솔	독립형 버전용 관리 콘솔 (페이지. 5)	AcronisStandaloneManagementConsole.msi	-
-------	------------------------------	--	---

준비

컴퍼넌트의 변환을 생성하기 위해서는 구성 스크립트 `mst_gen.vbs` 이(가) 필요합니다.

이 스크립트는 Acronis Backup & Recovery 11.5 Management Console 이 설치된 폴더에 있습니다. 기본 폴더 경로는 다음과 같습니다.

- `%ProgramFiles%\Acronis\BackupAndRecoveryConsole` - 32 비트 Windows
- `%ProgramFiles(x86)%\Acronis\BackupAndRecoveryConsole` - 64 비트 Windows

설치 순서

먼저 관리 콘솔을 설치합니다. 에이전트를 설치할 경우, 먼저 Agent Core 컴퍼넌트를 설치하고 에이전트를 설치한 다음, (옵션) Universal Restore 기능을 설치합니다.

설치 절차

자동 모드에서 컴퍼넌트를 설치 또는 업데이트하려면

1. 설치 프로그램을 시작합니다.
2. 설치 파일 추출을 클릭합니다.
3. 컴퍼넌트의 설치 패키지를 추출합니다.
4. 변환을 사용하는 컴퍼넌트를 설치하는 경우, 구성 스크립트를 실행하여 변환을 생성합니다. 그렇지 않은 경우 이 단계를 건너뛴니다.

예:

- 다음 명령은 Agent Core 컴퍼넌트를 설치하기 위한 변환을 생성합니다.

```
mst_gen.vbs /msi_path C:\AcronisAgentCore.msi
```

- 다음 명령은 라이선스 키 ABCDE-54321 로 Agent for Windows 를 설치하기 위한 변환을 생성합니다.

```
mst_gen.vbs /msi_path C:\AcronisAgentWindows.msi /serial ABCDE-54321
```

마찬가지로 Universal Restore 기능을 설치하기 위한 변환을 생성할 수 있습니다.

구성 스크립트의 전체 구문에 대해서는 "구성 스크립트 매개변수 (페이지. 13)"를 참조하십시오.

5. 컴퍼넌트를 설치 또는 업데이트하는지 여부에 따라 다음 중 하나를 수행하십시오.

- 컴퍼넌트를 설치하는 경우 다음과 같이 Windows Installer(`msiexec` 프로그램)를 실행하십시오.

변환을 사용하는 컴퍼넌트를 설치하는 경우(예: Agent for Windows):

```
msiexec /i c:\AcronisAgentWindows.msi TRANSFORMS=AcronisAgentWindows.mst /qb
```

그렇지 않은 경우(이 예에서 관리 콘솔을 설치하는 경우):

```
msiexec /i c:\AcronisStandaloneManagementConsole.msi /qb
```

- 컴퍼넌트를 업데이트하는 경우 Windows Installer 를 다음과 같이 실행하십시오.

변환을 사용하는 컴퍼넌트를 업데이트하는 경우(예: Agent for Windows):

```
msiexec /i C:\AcronisAgentWindows.msi TRANSFORMS=C:\AcronisAgentWindows.mst ADDLOCAL=ALL /qb
```

그렇지 않은 경우(이 예에서는 관리 콘솔을 업데이트하는 경우):

```
msiexec /i C:\AcronisStandaloneManagementConsole.msi ADDLOCAL=ALL /qb /!*v C:\log.log
```

2.7 구성 스크립트 매개변수

구성 스크립트 `mst_gen.vbs` 는 Acronis Backup & Recovery 11.5 Agent for Windows 와 같은 Acronis 컴퍼넌트의 설치 패키지에 대한 .mst 파일(변환, 수정 또는 수정 파일이라고도 함)을 생성합니다.

변환과 설치 패키지를 함께 사용하면 자동 모드에서 컴퍼넌트를 설치할 수 있습니다.

다음은 구성 스크립의 전체 구문입니다.

```
mst_gen.vbs
  /msi_path <전체 경로>
  [/target_dir <설치 폴더>]
  [/account <사용자 이름> <비밀번호>]
  [/cep_enabled]
  {/serial <라이선스 키> [/old_serial <이전 라이선스 키>] /online_backup}
  [/current_user]
```

대괄호({})는 일부 컴퍼넌트에만 적용되거나 선택적인 매개변수를 나타냅니다. 중괄호({})는 상호 배타적인 매개변수 세트를 나타냅니다. 각 세트는 파이프(|)로 구분됩니다.

다음은 각 매개변수에 대한 설명과 매개변수가 적용되는 컴퍼넌트의 목록입니다.

모든 컴퍼넌트에 적용되는 매개변수

`/msi_path <전체 경로>`

컴퍼넌트 설치 패키지의 전체 경로를 지정합니다. 로컬 경로(예: **D:\folder\AcronisAgentWindows.msi**)를 입력하거나 범용 명명 규칙(UNC) 경로(예: **\\server\folder\AcronisAgentWindows.msi**)를 입력합니다.

`/target_dir <설치 폴더>`

컴퍼넌트를 설치할 폴더를 지정합니다.

이 매개변수가 없으면 컴퍼넌트는 다음과 같은 기본 폴더에 설치됩니다. `%ProgramFiles%\Acronis(Windows 32비트 버전)` 또는 `%ProgramFiles(x86)%\Acronis(Windows 64비트 버전)`.

에이전트 코어 컴퍼넌트에만 적용되는 매개변수

다음 매개변수는 AcronisAgentCore.msi 설치 패키지에만 적용됩니다.

`/account <사용자 이름> <비밀번호>`

머신에서 Acronis Managed Machine Service가 실행되는 사용자 계정의 사용자 이름과 비밀번호를 지정합니다. 사용자 계정에는 Acronis 서비스의 자격 증명 지정 (페이지. 10)에서 설명하는 올바른 권한이 필요합니다. 도메인과 계정 이름은 다음과 같이 백슬래시로 구분합니다. **mydomain\User**.

이 매개변수가 없으면 서비스가 다음과 같은 기본 계정으로 실행됩니다. **Acronis Agent User**

`/cep_enabled`

머신이 Acronis 고객 체험 프로그램(CEP)에 참여할지 여부를 지정합니다.

이 매개변수를 사용하면 하드웨어 구성, 가장 많이 또는 적게 사용되는 기능 및 여러 문제에 대한 정보를 머신에서 자동으로 수집하고 정기적으로 Acronis에 보냅니다. 참여 조건은 고객 체험 프로그램(CEP) 웹 페이지에 나와 있습니다.

이 매개변수가 없으면 정보는 발송되지 않습니다.

라이센스가 필요한 컴퍼넌트에만 적용되는 매개변수

다음 매개변수는 설치 패키지 `AcronisAgentWindows.msi` 및 `AcronisUniversalRestore.msi`에만 적용됩니다(/online_backup 매개변수 제외).

`/serial` <라이센스 키>

컴퍼넌트를 설치할 때 사용할 라이선스 키를 지정합니다. 라이선스 키는 대시로 구분된 일련의 문자와 숫자입니다. 대시를 포함하여 라이선스 키를 정확하게 입력합니다.

`/old_serial` <이전 라이선스 키>

`Acronis Backup & Recovery 10` 또는 `11`에서 업그레이드 하는 경우 해당 제품의 라이선스 키를 지정합니다. 이 매개변수는 `/serial` 매개변수와 함께 사용합니다.

`/online_backup`

온라인 백업만을 위한 컴퍼넌트가 설치되도록 지정합니다. 라이선스 키는 필요하지 않습니다.

참고: `/serial` 매개변수 또는 `/online_backup` 매개변수 중 하나를 지정합니다. 두 매개변수를 동시에 지정할 수는 없습니다.

관리 콘솔에만 적용되는 매개변수

다음 매개변수는 `AcronisStandaloneManagementConsole.msi` 설치 패키지에만 적용됩니다.

`/current_user`

머신의 모든 사용자가 아닌 현재 사용자만을 위해 컴퍼넌트가 설치되도록 지정합니다.

2.8 업데이트

하나 이상의 `Acronis Backup & Recovery 11.5` 컴퍼넌트를 업데이트하려면:

1. 업데이트된 `Acronis Backup & Recovery 11.5` 버전의 설치 프로그램을 실행합니다.
2. **Acronis Backup & Recovery 11.5** 설치를 클릭합니다.
3. 업데이트를 클릭합니다.
4. 메시지가 표시되면 제품 라이선스 키를 입력합니다.
5. 화면에 나타나는 지침을 따릅니다.

자동 모드에서 컴퍼넌트 업데이트

자동 모드에서 컴퍼넌트 업데이트에 대한 정보는 "자동 설치 (페이지. 11)"를 참조하십시오.

3 소프트웨어 업데이트 확인

관리 콘솔을 시작할 때마다 Acronis Backup & Recovery 11.5 이 Acronis 웹 사이트에서 새로운 소프트웨어 버전이 제공되는지 여부를 확인합니다. 새로운 소프트웨어 버전이 제공되면 소프트웨어가 새 버전의 설치 프로그램을 다운로드할 수 있는 링크를 제공합니다.

업데이트를 수동으로 확인하려면 관리 콘솔을 시작한 다음 **도움말 > 업데이트 확인**을 클릭합니다. 이 창에서는 자동 업데이트 확인을 비활성화할 수도 있습니다.

Acronis Backup & Recovery 11.5 업데이트에 대한 정보는 "업데이트" 섹션 (페이지. 14)을 참조하십시오.

4 Acronis Backup & Recovery 11.5 설치 제거

이 섹션에서는 Acronis Backup & Recovery 11.5 를 제거하는 방법에 대해 설명합니다.

4.1 대화식 제거

Acronis Backup & Recovery 11.5 을(를) 제거하려면 Windows 의 프로그램 추가 또는 제거 또는 프로그램 및 기능 도구 대신 다음 절차를 사용하는 것이 좋습니다.

Acronis Backup & Recovery 11.5 설치를 제거하려면

1. 시작 -> 모든 프로그램 -> Acronis -> Acronis Backup & Recovery 11.5 제거를 클릭합니다.
2. Acronis Backup & Recovery 11.5 의 로그와 작업을 제거하려면 제품의 로그, 작업, 볼트와 구성 설정 제거 확인란을 선택합니다. 차후에 제품을 재설치할 계획인 경우 이 확인란을 해제 상태로 남겨 둡니다.
3. 제거를 클릭합니다.

4.2 자동 제거

자동 모드에서 Acronis Backup & Recovery 11.5 을 제거하려면 **msiexec** 유틸리티를 실행해야 합니다. 이 유틸리티는 제품의 설치 패키지(.msi 파일)를 사용합니다.

Acronis Backup & Recovery 11.5 Agent for Windows 를 제거할 경우, 먼저 그 기능과 에이전트 자체를 제거한 다음 Acronis Backup & Recovery 11.5 Agent Core 컴퍼넌트를 제거할 것을 권장합니다.

Acronis Backup & Recovery 11.5 설치를 제거하려면

1. 설치 패키지를 폴더나 네트워크 공유로 추출합니다. **Universal Restore** 애드온이 설치되지 않은 경우 AcronisUniversalRestore.msi (페이지. 4)패키지를 추출하지 않아도 됩니다.
2. **Universal Restore** 애드온이 설치된 경우 다음 명령을 실행합니다(여기에서는 실행후 다음 단계에서 설치 패키지의 위치는 \\myserver\share 로 가정됩니다):

```
msiexec /uninstall \\myserver\share\AcronisUniversalRestore.msi /qb
```

3. 다음 명령을 실행합니다:

```
msiexec /uninstall \\myserver\share\AcronisTrayMonitor.msi /qb
msiexec /uninstall \\myserver\share\AcronisAgentWindows.msi /qb
msiexec /uninstall \\myserver\share\AcronisBootableComponentsMediaBuilder.msi /qb
msiexec /uninstall \\myserver\share\AcronisAgentCore.msi /qb
msiexec /uninstall \\myserver\share\AcronisStandaloneManagementConsole.msi /qb
```

4.3 Acronis Secure Zone 삭제

Acronis Backup & Recovery 11.5 제거는 Acronis Secure Zone 와 그 내용에 영향을 미치지 않습니다. 여전히 부팅 가능한 미디어로 부팅 시 Acronis Secure Zone 에서 데이터를 복원할 수 있습니다.

Acronis Secure Zone 을 삭제해야 하는 경우 운영 체제 또는 부팅 가능한 미디어에서 다음 단계를 수행합니다(에이전트 제거 전).

Acronis Secure Zone 을(를) 삭제하려면

1. 작업 메뉴에서 **Acronis Secure Zone** 관리를 클릭합니다.
2. **Acronis Secure Zone** 삭제 창에서 영역으로부터 확보된 공간을 추가할 볼륨을 선택한 다음 **확인**을 클릭합니다.

여러 볼륨을 선택하는 경우 각 파티션의 크기에 비례하여 공간이 분배됩니다. 볼륨을 선택하지 않을 경우 확보된 공간은 할당이 취소됩니다.

확인을 클릭하고 나면 Acronis Backup & Recovery 11.5 이 영역을 삭제하기 시작합니다.

저작권 설명

Copyright (C) Acronis International GmbH, 2002-2013. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

“Acronis” 및 “Acronis Secure Zone”은 Acronis International GmbH의 등록 상표입니다.

“Acronis Compute with Confidence”, “Acronis Startup Recovery Manager”, “Acronis Active Restore”, “Acronis Instant Restore” 및 Acronis 로고는 Acronis International GmbH의 상표입니다.

Linux는 Linus Torvalds의 등록 상표입니다.

VMware와 VMware Ready는 미국 및/또는 다른 관할지에서 VMware, Inc.의 상표 및/또는 등록 상표입니다.

Windows와 MS-DOS는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.

연급된 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 명시적인 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.

Acronis 특허 기술

이 제품에서 사용되는 기술은 다음 특허로 보호됩니다. 미국 특허 번호 7,047,380; 미국 특허 번호 7,246,211; 미국 특허 번호 7,318,135; 미국 특허 번호 7,366,859; 미국 특허 번호 7,636,824; 미국 특허 번호 7,831,789; 미국 특허 번호 7,886,120; 미국 특허 번호 7,934,064; 미국 특허 번호 7,949,635; 미국 특허 번호 7,979,690; 미국 특허 번호 8,069,320; 미국 특허 번호 8,073,815; 미국 특허 번호 8,074,035.