

Acronis



Acronis SharePoint Explorer

사용자 안내서

목차

1	Acronis SharePoint Explorer 소개.....	3
1.1	지원되는 Microsoft SharePoint 버전	3
1.2	지원되는 백업 위치.....	3
1.3	라이센싱.....	4
2	설치.....	5
2.1	컴퍼넌트 및 시스템 요구 사항	5
2.2	설치 예.....	6
2.2.1	SharePoint Services 3.0 및 SharePoint Server 2007.....	6
2.2.2	SharePoint Server 2010 이상	7
2.3	설치 절차.....	8
2.4	네트워크 포트 구성.....	9
2.5	설치 제거.....	9
3	SharePoint 데이터 추출	10
3.1	에이전트에 연결	10
3.2	추출 방법 선택	11
3.2.1	대체 워크플로우.....	12
3.3	소스 선택.....	13
3.3.1	단일 패스 백업	13
3.3.2	SQL 데이터베이스.....	13
3.4	추출할 데이터	14
3.5	데이터 형식	14
3.6	대상	15
3.7	요약	15
4	추출 후 작업.....	16
4.1	추출한 사이트에 액세스할 수 없는 경우 수행 조치	16
4.2	콘텐츠 마이그레이션 패키지 파일에 대한 작업	16

1 Acronis SharePoint Explorer 소개

Acronis SharePoint Explorer 은(는) 단일 패스 백업 또는 Microsoft SQL 데이터베이스에서 Microsoft SharePoint 데이터를 추출하기 위한 도구입니다.

단일 패스 백업은 전체 디스크나 볼륨을 복구하지 않고 백업된 응용 프로그램 데이터를 찾아서 복구할 수 있는 응용 프로그램 인식 디스크 백업입니다.

Acronis Backup & Recovery Agent for SQL 을 사용하여 SharePoint 데이터베이스 서버를 보호하는 경우, Acronis SharePoint Explorer 을 사용하여 이 에이전트에서 생성된 단일 패스 백업에서 문서와 다른 SharePoint 항목을 추출할 수 있습니다. Acronis SharePoint Explorer 은(는) 에이전트와 상호 작용하여 백업된 데이터베이스를 실행 Microsoft SQL Server 인스턴스에 임시로 마운트합니다. 데이터베이스가 마운트되면 작동 SharePoint 팜으로 데이터를 가져오거나 파일 시스템의 폴더에 저장할 수 있습니다.

SharePoint 데이터베이스 서버를 디스크 레벨(Acronis Backup & Recovery Agent for Windows 사용)에 백업하거나 데이터베이스 백업을 위해 타사 소프트웨어를 사용하는 경우, 데이터베이스를 파일 세트로 복구한 다음 Acronis SharePoint Explorer 을 적용하여 필요한 데이터를 추출할 수 있습니다. 일치하는 .mdf, .ldf 및 (선택적으로) .ndf 파일 세트와 작동 Microsoft SharePoint 팜만 필요합니다.

1.1 지원되는 Microsoft SharePoint 버전

Acronis SharePoint Explorer 은(는) 다음 Microsoft SharePoint 버전을 지원합니다.

- Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 SP2*
- Microsoft Office SharePoint Server 2007 SP2*
- Microsoft SharePoint Foundation 2010 SP1
- Microsoft SharePoint Server 2010 SP1
- Microsoft SharePoint 2013

*이러한 버전의 Microsoft SharePoint 에 대해서는 데이터베이스로부터의 추출만 지원됩니다.

이러한 버전과 함께 Acronis SharePoint Explorer 을 사용하려면 데이터베이스를 연결할 SharePoint 복구 팜이 필요합니다.

단일 패스 백업 또는 데이터를 추출한 곳에서 가져온 데이터베이스는 Acronis SharePoint Explorer 이(가) 설치된 곳과 동일한 버전의 SharePoint 에서 생성된 것이어야 합니다.

1.2 지원되는 백업 위치

단일 패스 백업으로부터 SharePoint 데이터를 직접 추출 지원하는 위치:

- Acronis SharePoint Explorer 콘솔을 실행하는 머신의 로컬 폴더(광학 디스크 제외).
- 네트워크 공유 폴더(개인 볼트 및 중앙 비관리 대상 볼트 포함). 해당 볼트는 일반 네트워크 공유로 액세스되었습니다.

관리 대상 볼트, Acronis Secure Zone 및 다른 위치에 있는 단일 패스 백업에서 SharePoint 데이터를 추출하려면, 추가적인 단계가 필요합니다. 가능한 해결책은 "추출 방법 선택" (페이지. 11)에 설명되어 있습니다.

1.3 라이선싱

Acronis SharePoint Explorer 을 설치하려면 다음 라이선스 키 중 하나가 필요합니다.

- Acronis for SharePoint
- Acronis Backup & Recovery for Windows Server Essentials
- Acronis for VMware / Hyper-V / RHEV / Citrix XenServer / Oracle VM
- Acronis Universal License

2 설치

2.1 컴퍼넌트 및 시스템 요구 사항

Acronis SharePoint Explorer 을 사용하려면 작동 Microsoft SharePoint 팜이 필요합니다.

Acronis SharePoint Explorer 은(는) 에이전트와 콘솔로 구성됩니다. 이러한 컴퍼넌트에 대한 시스템 요구 사항이 아래에 설명되어 있습니다. 추가 정보는 "설치 예" (페이지. 6)를 참조하십시오.

Acronis SharePoint Explorer Agent

에이전트는 64 비트 Windows 및 Microsoft SharePoint 프런트 엔드 서버를 실행하는 머신에 설치해야 합니다. 에이전트는 서비스로 실행되며 콘솔에서 Microsoft SharePoint 팜에 액세스할 수 있습니다.

Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 또는 Microsoft Office SharePoint Server 2007 을 사용하는 경우, SharePoint 복구 팜에 에이전트를 설치합니다. 복구 팜 생성 방법에 대한 정보는 다음 Microsoft 지식 베이스 문서를 참조하십시오.
<http://technet.microsoft.com/ko-kr/library/dd180789.aspx>.

Acronis SharePoint Explorer Console

콘솔은 Windows XP 이상을 실행하는 32 비트 또는 64 비트 머신에 설치할 수 있습니다.

콘솔은 콘솔 설치 중에 자동으로 설치될 수 있는 Microsoft .NET Framework 를 이용합니다(인터넷 연결을 사용할 수 있는 경우). 또는 콘솔 설치 후에도 수동으로 .NET Framework 를 설치할 수 있습니다.

Acronis SharePoint Explorer 을 효과적으로 사용하려면 Microsoft SQL Server 를 실행 중인 머신에 콘솔을 설치합니다. 콘솔은 Microsoft SQL Server 를 이용하여 인스턴스에 데이터베이스를 연결합니다.

단일 패스 백업에서 데이터를 추출하려면 또한 콘솔이 있는 동일한 머신에서 Acronis Backup & Recovery Agent for SQL 과 Acronis Backup & Recovery Command-Line Tool 이 필요합니다.

2.2 설치 예

설치 구성은 사용하는 Microsoft SharePoint 버전에 따라 다릅니다.

2.2.1 SharePoint Services 3.0 및 SharePoint Server 2007

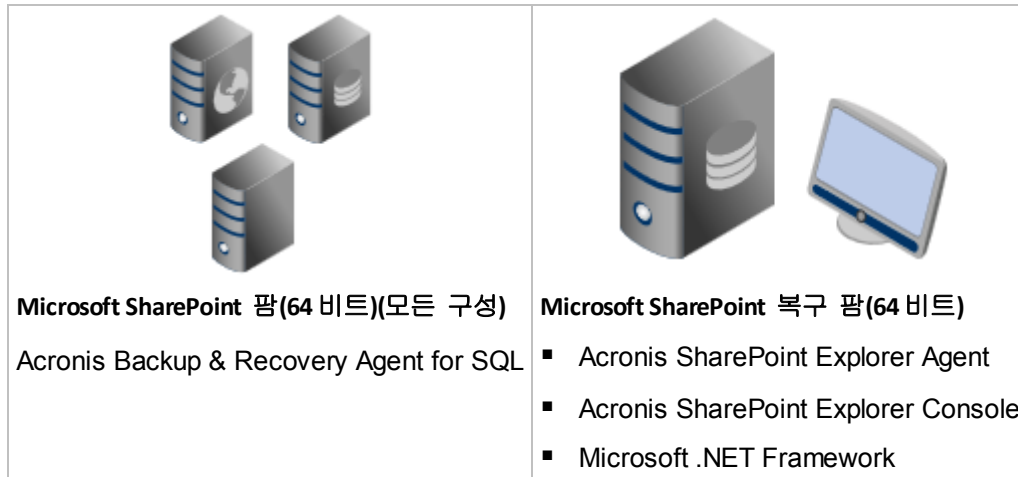
이러한 SharePoint 버전에서 Acronis SharePoint Explorer 을 사용하려면 하나 이상의 빈 웹 응용 프로그램이 포함된 SharePoint 복구 팜이 필요합니다. 에이전트는 복구 팜에 설치해야 합니다.

다음 예에서 Acronis SharePoint Explorer 컴퍼넌트는 기울임체로 표시됩니다.

두 구성 모두 네트워크에서 사용 가능한 SQL Server 인스턴스에 연결된 Microsoft SQL 데이터베이스에서 SharePoint 데이터를 추출할 수 있습니다. 데이터베이스가 단일 패스 백업에 있는 경우 먼저 Acronis Backup & Recovery Agent for SQL 을 사용하여 SQL Server 인스턴스에 데이터베이스를 마운트해야 합니다.

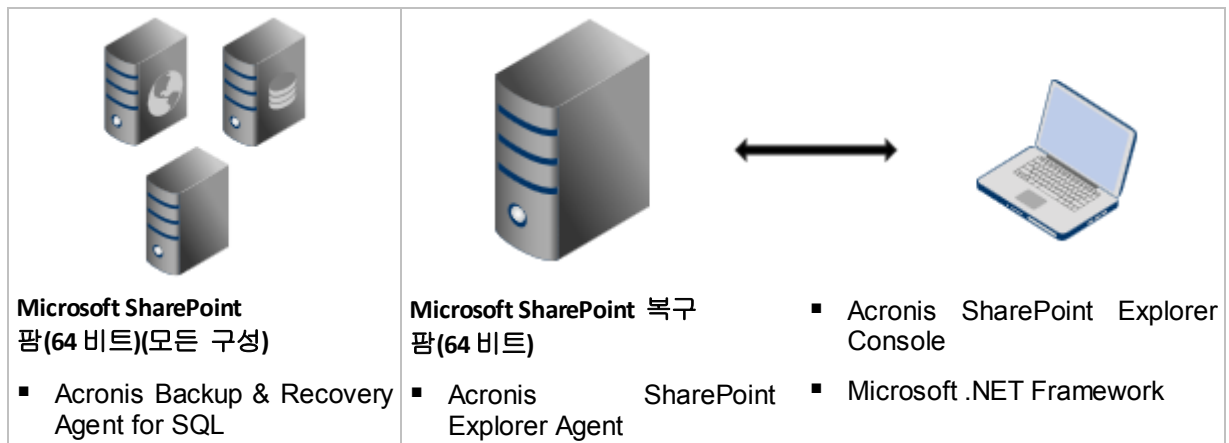
차이점은 연결되지 않은 데이터베이스를 처리하는 방법뿐입니다.

예 1: 표준 구성



데이터베이스가 연결되지 않은 경우 Acronis SharePoint Explorer 이(가) 복구 팜에서 실행 중인 SQL Server 인스턴스에 연결합니다.

예 2: 원격 콘솔



데이터베이스가 연결되지 않은 경우에는 먼저 네트워크에서 사용 가능한 SQL Server 인스턴스에 수동으로 연결해야 합니다.

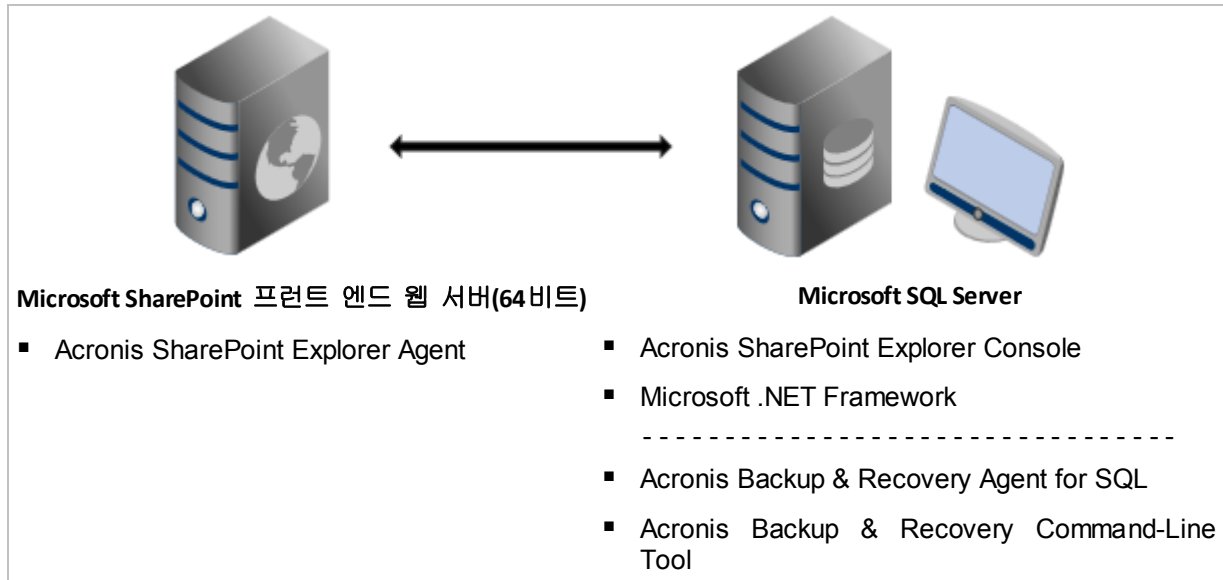
복구 팜 생성 방법에 대한 정보는 다음 Microsoft 지식 베이스 문서를 참조하십시오.
<http://technet.microsoft.com/ko-kr/library/dd180789.aspx>.

빈 웹 응용 프로그램 생성 방법에 대한 정보는 다음 Microsoft 지식 베이스 문서를 참조하십시오.
<http://technet.microsoft.com/ko-kr/library/cc261875.aspx>.

2.2.2 SharePoint Server 2010 이상

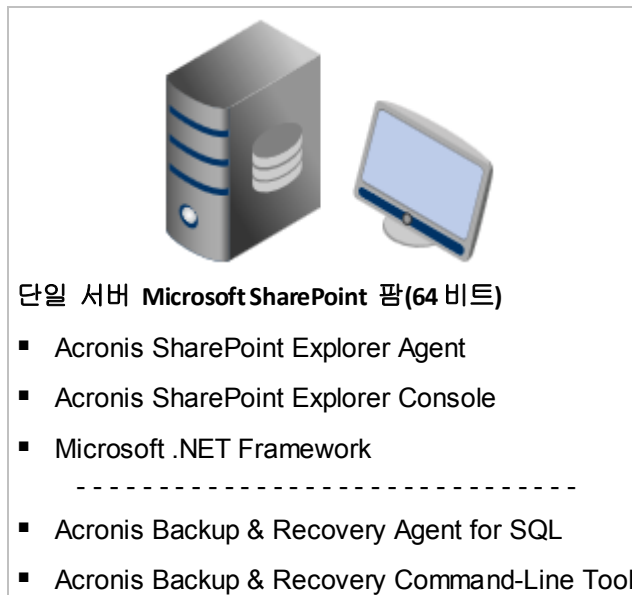
다음 예에서 Acronis SharePoint Explorer 컴퍼넌트는 기울임체로 표시됩니다.

표준 설치: 전체 기능 사용



이 구성에서는 단일 패스 디스크 및 응용 프로그램 백업 또는 SQL 데이터베이스에서 SharePoint 데이터를 추출할 수 있습니다. 점선 아래 표시된 제품 중 하나가 설치되지 않은 경우에는 SQL 데이터베이스에서만 데이터를 추출할 수 있습니다.

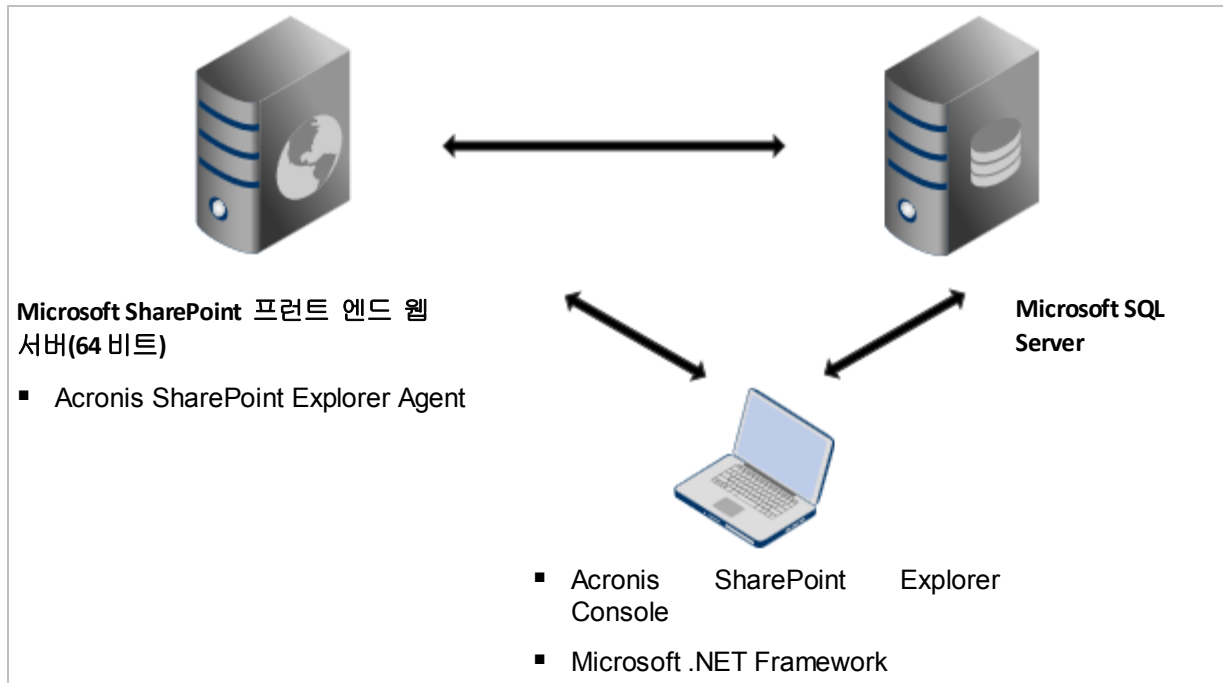
단일 머신 설치: 전체 기능 사용



이 구성은 Small Business Server 솔루션에 권장됩니다. 이 구성에서는 단일 패스 디스크 및 응용 프로그램 백업 또는 SQL 데이터베이스에서 SharePoint 데이터를 추출할 수 있습니다. 점선 아래

표시된 제품 중 하나가 설치되지 않은 경우에는 SQL 데이터베이스에서만 데이터를 추출할 수 있습니다.

원격 SQL Server로 설치: 제한적 기능 사용



이 구성에서는 네트워크에 있는 SQL Server 인스턴스에 연결된 SQL 데이터베이스에서 SharePoint 데이터를 추출할 수 있습니다(콘솔과 SharePoint 웹 프론트 엔드에서 모두 액세스 가능한 경우). Microsoft SQL Server 가 없는 머신에 콘솔이 설치된 경우에는 단일 패스 백업에서 추출할 수 없습니다.

2.3 설치 절차

Acronis SharePoint Explorer 을 설치하려면

1. 관리자로 로그인하고 Acronis SharePoint Explorer 설정 프로그램을 시작합니다.
2. Acronis SharePoint Explorer 라이선스 계약의 내용에 동의하십시오.
3. 라이선스 키 (페이지. 4)를 지정합니다.
4. 설치할 컴퍼넌트를 선택하거나 설치하지 않을 컴퍼넌트의 선택을 해제합니다. 사용자 요구에 가장 적합한 설치 구성을 선택해야 합니다. 자세한 내용은 제품의 설치 다이어그램을 보거나 "설치 예" (페이지. 6)를 참조하십시오.

[선택 사항] 제품이 설치될 폴더를 지정합니다. 기본 설치 폴더는 `%ProgramFiles(x86)%\Acronis\SharePoint Explorer(64 비트 머신의 경우)` 및 `%ProgramFiles%\Acronis\SharePoint Explorer`(콘솔이 32 비트 머신에 설치된 경우)입니다.

5. Acronis SharePoint Explorer Agent 를 설치하는 경우:
 - a. 에이전트 서비스가 실행될 계정을 지정합니다. 다음 옵션을 사용할 수 있습니다.
 - 새 계정 생성
새 계정 **ASPE Agent User** 가 생성되어 로컬 관리자 그룹에 추가됩니다.
 - 기존 계정 사용
로컬 관리자 그룹의 구성원인 계정의 사용자 이름과 비밀번호를 지정합니다.

서비스로 로그인 사용자 권한은 계정 중 하나에 지정됩니다. 머신이 Active Directory 도메인에 포함되는 경우, 도메인의 보안 정책에 따라 계정이 이 사용자 권한을 갖지 못하는지 확인합니다.

- b. 기본적으로, 에이전트는 콘솔과의 통신을 위해 TCP 포트 9879 를 사용합니다. 다른 프로그램이 이미 이 포트를 사용하는 경우, 에이전트가 수신 연결을 청취할 수 있는 다른 포트를 지정해야 합니다.

상세정보. 에이전트가 기본 포트가 아닌 포트에서 청취하도록 구성되는 경우에는 콘솔을 에이전트에 연결할 때 <서버 이름>:<포트> 형식으로 서버를 지정해야 합니다.

6. 설치를 클릭하여 설치를 시작합니다.

2.4 네트워크 포트 구성

Acronis SharePoint Explorer Agent 가 청취하는 포트는 에이전트 설치 중에 정의됩니다. 설치가 완료된 후 포트를 변경할 수 있습니다.

에이전트가 사용하는 네트워크 포트를 변경하려면

1. 에이전트를 실행하는 머신에서 레지스트리 키 **HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Acronis\ASPDE\Agent** 의 포트 값에 포트 번호를 지정합니다.
2. Acronis SharePoint Explorer Agent 서비스를 다시 시작합니다. 서비스 스냅인에서 **Acronis SharePoint Explorer Service** 를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 다시 시작을 클릭합니다.

기본 포트는 TCP 9879 입니다. 에이전트가 기본 포트가 아닌 포트에서 청취하도록 구성된 경우에는 콘솔을 에이전트에 연결할 때 <서버 이름>:<포트> 형식으로 서버를 지정해야 합니다.

2.5 설치 제거

Acronis SharePoint Explorer 의 모든 컴퍼넌트를 제거하려면

1. 제어판으로 이동하여 프로그램 및 기능(또는 Windows XP 의 경우 프로그램 추가 또는 제거) -> **Acronis SharePoint Explorer** -> 설치 제거를 선택합니다.
2. 설치 제거 프로세스가 완료될 때까지 기다립니다.

Acronis SharePoint Explorer 의 개별 컴퍼넌트를 설치 제거하려면

1. 제어판으로 이동하여 프로그램 및 기능(또는 Windows XP 의 경우 프로그램 추가 또는 제거) -> **Acronis SharePoint Explorer** -> 변경을 선택합니다.
2. 수정을 클릭합니다.
3. 설치 제거하려는 컴퍼넌트의 선택사항을 지웁니다.
4. 수정을 클릭하여 선택사항을 확인합니다.
5. 설치 제거 프로세스가 완료될 때까지 기다립니다.

3 SharePoint 데이터 추출

3.1 에이전트에 연결

에이전트에 콘솔을 연결하려면

1. 다음 중 하나를 수행하십시오.
 - 콘솔이 있는 머신의 데스크탑에서 **Acronis SharePoint Explorer Console** 을 클릭합니다.
 - **Acronis Backup & Recovery Management Console** 이 동일한 머신에서 실행 중인 경우 **도구** 메뉴에서 **SharePoint 데이터 추출**을 클릭합니다.
2. 열린 창에서 **Acronis SharePoint Explorer Agent** 가 설치된 **SharePoint 웹 프런트 엔드 서버**를 지정합니다.

팁

- 콘솔과 **SharePoint 웹 프런트 엔드 서버**가 모두 **Active Directory** 에 포함되는 경우에는 서버의 정규화된 도메인 이름으로 상자를 자동으로 채웁니다. 이 설정을 유지하는 것이 좋습니다.
 - 특히 서버에 네트워크 어댑터가 여러 개 있는 경우 **IP 주소**가 아닌 **서버 이름**을 지정하는 것이 좋습니다.
 - 설치 중에 에이전트가 기본 포트가 아닌 **TCP 포트**를 청취하도록 구성된 경우 <서버 이름>:<포트> 또는 <서버 IP>:<포트> 형식으로 서버를 지정합니다. 예를 들어, **SharePointWFE:5555** 또는 **192.168.1.1:5555**입니다.
3. **SharePoint** 팜 관리자 자격 증명을 제공합니다. 이러한 자격 증명은 인증이 필요할 때마다 기본으로 채워집니다.

팁

- **Active Directory** 사용자 계정의 자격 증명은 **DOMAIN\Username** 형식으로 지정해야 합니다.

SharePoint 팜 관리자 계정 요구 사항

SharePoint 팜 관리자 계정을 다음 역할에 할당해야 합니다.

- 팜에 사용된 모든 **QL 서버 인스턴스**의 **dbcreator** 및 **securityadmin** 서버 역할.
- **SharePoint_AdminContent** 및 **SharePoint_Config** 데이터베이스의 **db_owner** 역할.

팜을 생성한 관리자는 항상 이러한 역할이 할당됩니다. 다른 관리자 계정은 이 역할이 지정되지 않을 수도 있습니다.

또한 팜 관리자 계정을 다음 역할에 할당하는 것을 권장합니다.

- 팜의 전체 내용 데이터베이스에 대한 **db_owner** 역할.
- 콘솔에 **SQL 서버 인스턴스 로컬**에 대한 **sysadmin** 역할.

db_owner 역할은 데이터베이스에서 데이터를 추출해야 합니다(내부 단일 패스 백업에서도 해당됨). **sysadmin** 역할은 데이터베이스 파일이 로컬 **SQL 서버 인스턴스**에 연결될 예정이므로 연결되지 않은 데이터베이스 파일에서 데이터를 추출해야 합니다. 이 경우 **db_owner** 역할은 필요하지 않습니다.

팜 관리자 계정이 이러한 역할에 지정되지 않은 경우, 사용자는 **Acronis SharePoint Explorer** 이(가) **SQL 서버 인스턴스**에 연결할 때마다 필요한 역할에 지정된 계정 자격 증명을 입력해야 합니다.

3.2 추출 방법 선택

Acronis SharePoint Explorer 을 사용하면 단일 패스 백업 또는 Microsoft SQL 데이터베이스에서 SharePoint 데이터를 추출할 수 있습니다.

단일 패스 백업 또는 데이터를 추출한 곳에서 가져온 데이터베이스는 Acronis SharePoint Explorer 이(가) 설치된 곳과 동일한 버전의 SharePoint 에서 생성된 것이어야 합니다.

SQL 데이터베이스에서 데이터를 추출하려면 "SQL 데이터베이스" (페이지. 13)로 계속 진행합니다.

단일 패스 백업에서 데이터를 추출하기 전에 다음 질문을 고려하십시오.

1. 단일 패스 백업이 **Acronis SharePoint Explorer 콘솔(광 디스크 제외)을 실행 중인 머신의 로컬 폴더 또는 네트워크 공유에 저장되어 있습니까?**
 - 예인 경우 다음 질문으로 계속 진행합니다.
 - 아니오인 경우 다음을 수행할 수 있습니다.
 - 위에 지정된 위치 중 하나로 백업을 내보내고 다음 질문으로 계속 진행합니다.
 - 단일 패스 백업이 **Acronis Secure Zone** 에 저장되어 있는 경우 대체 워크플로우 (페이지. 12)를 사용하여 데이터를 추출할 수 있습니다.
 - 5 단계로 이동합니다.
2. **Microsoft SharePoint Server 2007** 을 사용하거나 단일 패스 백업을 비밀번호로 보호하고 있습니까?
 - 둘 다 해당되지 않는 경우 다음 질문으로 계속 진행합니다.
 - 둘 중 하나 또는 둘 다 해당되는 경우 다음을 수행할 수 있습니다.
 - 대체 워크플로우 (페이지. 12)를 사용하여 데이터를 추출합니다. (권장)
 - 5 단계로 이동합니다.
3. 단일 패스 백업이 **Acronis Backup & Recovery** 에서 카탈로그화되었습니까?
 - 예인 경우 다음 질문으로 계속 진행합니다.
 - 아니오인 경우 다음을 수행할 수 있습니다.
 - 대체 워크플로우 (페이지. 12)를 사용하여 데이터를 추출합니다. (비상 상황에서 권장)
 - 백업을 카탈로그화하고 다음 질문으로 계속 진행합니다. 카탈로그화는 시간이 소요될 수 있지만 Acronis SharePoint Explorer 을 자주 사용하려는 경우 매우 유용합니다.
 - 5 단계로 이동합니다.
4. **Acronis SharePoint Explorer Console** 이 **Microsoft SQL Server, Acronis Backup & Recovery Agent for SQL, Acronis Backup & Recovery Command-Line Tool** 을 실행하는 머신에 설치되어 있습니까?
 - 예인 경우 기본 워크플로우 (페이지. 13)를 사용하여 데이터를 추출합니다.
 - 아니오인 경우 다음을 수행할 수 있습니다.
 - 위에 지정된 소프트웨어를 실행하는 머신에 콘솔을 설치한 다음 기본 워크플로우 (페이지. 13)를 사용하여 데이터를 추출합니다. (권장)
 - 대체 워크플로우 (페이지. 12)를 사용하여 데이터를 추출합니다.
 - 5 단계로 이동합니다.
5. 필수 데이터를 포함하는 데이터베이스를 복구하고 이 **SQL** 데이터베이스에서 (페이지. 13) 데이터를 추출합니다. 데이터베이스가 큰 경우 시간이 많이 소요되고 디스크 공간을 많이 차지할 수 있습니다.

3.2.1 대체 워크플로우

다음에 해당되는 경우 이 추출 방법을 사용하는 것이 좋습니다.

- Microsoft Office SharePoint Server 2007 또는 Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 을 사용하는 경우.
- 단일 패스 백업이 암호화되거나 비밀번호로 보호되는 경우.

두 가지 경우 먼저 필요한 데이터베이스를 마운트한 다음 Acronis SharePoint Explorer 을 사용해야 합니다.

단일 패스 백업에서 SharePoint 데이터를 추출하려면

1. Agent for SQL 이 설치된 머신에 Acronis Backup & Recovery Management Console 을 연결합니다.
2. 작업 메뉴에서 이미지에서 **SQL 데이터베이스 마운트**를 클릭합니다.
3. **데이터 선택**을 클릭한 다음 마운트해야 하는 백업과 데이터베이스를 선택합니다.
4. Acronis Backup & Recovery 은(는) 백업에서 원래 경로를 가져와 선택한 데이터베이스의 대상 인스턴스를 지정하려고 시도합니다. 원래 인스턴스가 없거나 데이터베이스를 다른 인스턴스에 마운트하려는 경우에는 대상 인스턴스를 수동으로 지정합니다.
현재 계정에 대상 SQL Server 인스턴스에 액세스할 충분한 권한이 없으면 자격 증명을 입력하라는 메시지가 표시됩니다.
5. **확인**을 클릭합니다. 소프트웨어는 데이터베이스를 인스턴스에 마운트합니다.
상세정보. 마운트된 데이터베이스는 다음과 같은 이름을 갖습니다. <원래 데이터베이스 이름>-Mounted. 이 이름을 가진 데이터베이스가 이미 있는 경우, 마운트된 데이터베이스에는 다음과 같이 이름이 지정됩니다. <원래 데이터베이스 이름>-Mounted (<시퀀스 번호>).
6. Microsoft SQL Server Management Studio 를 실행하고 데이터베이스가 마운트된 인스턴스에 연결합니다.
7. 데이터베이스를 읽기/쓰기 상태로 설정합니다.
 - a. 데이터베이스를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **속성**을 클릭합니다. 그러면 **데이터베이스 속성** 대화 상자가 열립니다.
 - b. **페이지 선택** 창에서 **옵션**을 클릭합니다.
 - c. 데이터베이스 읽기 전용 옵션을 **False** 로 설정합니다.
8. 자세한 지침은 "SQL 데이터베이스" (페이지. 13)를 참조하십시오.

3.3 소스 선택

추출 방법을 선택한 경우 데이터를 추출할 특정 단일 패스 백업 또는 SQL 데이터베이스를 선택합니다.

3.3.1 단일 패스 백업

SharePoint 데이터를 추출할 단일 패스 백업을 지정하려면

1. 다음 사이트/사이트 컬렉션의 단일 패스 백업에서 데이터 추출을 선택합니다. 추출될 데이터가 원래 있던 SharePoint 사이트 또는 사이트 컬렉션을 지정합니다.
Acronis SharePoint Explorer 은(는) 해당 Microsoft SQL 데이터베이스, Microsoft SQL Server 인스턴스 및 이 인스턴스를 실행하는 머신을 찾습니다.
2. 이 머신의 단일 패스 백업 위치를 지정합니다. 메시지가 표시되면 위치의 액세스 자격 증명을 제공합니다.
3. 추출에 사용될 시점을 선택합니다. 데이터는 사용자가 지정하는 시점의 상태에서 추출됩니다.
4. 데이터베이스를 마운트할 로컬 SQL Server 인스턴스를 선택합니다. 인스턴스의 액세스 자격 증명을 제공합니다.

자동 입력된 자격 증명이 충분한 권한이 없는 경우 SQL 서버 인증 자격 증명을 제공합니다. SQL 서버 보안에 필요한 최소 역할: 인스턴스의 **public**, 데이터베이스의 **db_owner**.

Acronis SharePoint Explorer 은(는) Acronis Backup & Recovery 와 상호 작용하여 백업된 데이터베이스를 지정한 Microsoft SQL Server 인스턴스에 임시로 마운트합니다. 데이터베이스가 마운트되면 소프트웨어가 해당 콘텐츠를 선택된 시점의 상태로 표시합니다.

5. "추출할 데이터" (페이지. 14)로 계속 진행합니다.

3.3.2 SQL 데이터베이스

전제조건

다음 방법으로 사용할 수 있는 필수 데이터를 포함하는 데이터베이스가 필요합니다.

- 데이터베이스는 SQL Server 인스턴스(콘솔에 원격 또는 로컬)에 연결됩니다.
중요. 작동 SharePoint 팜에 연결되는 데이터베이스는 사용할 수 없습니다.
- 데이터베이스를 구성하는 **.mdf**, **.ldf** 및 (선택적으로) **.ndf** 파일의 세트는 콘솔을 실행하는 머신에 있습니다. 이러한 경우 콘솔은 Microsoft SQL Server 를 실행하는 머신에 설치되어야 합니다.

먼저 백업에서 데이터베이스를 복구해야 할 수도 있습니다.

SharePoint 데이터를 추출할 SQL 데이터베이스를 지정하려면

1. SQL 데이터베이스에서 데이터 추출을 선택합니다.
2. 소스 데이터베이스 위치를 지정합니다. 다음 중 하나를 선택할 수 있습니다.
 - 데이터베이스는 로컬 SQL Server 인스턴스에 연결됩니다.
추출할 데이터가 있는 데이터베이스가 연결되는 로컬 Microsoft SQL Server 인스턴스가 있습니다.
 - 데이터베이스는 원격 SQL Server 인스턴스에 연결됩니다.
추출할 데이터가 있는 데이터베이스가 연결되는 원격 Microsoft SQL Server 인스턴스의 네트워크 위치를 알고 있습니다.
 - 데이터베이스가 연결되어 있지 않습니다.

일관되는 **.mdf, .ldf** 및 (선택적으로) **.ndf** 파일 세트를 로컬로 사용할 수 있습니다.

3. 이전 단계에서 선택한 내용에 따라 다음 중 한 가지 결과가 발생합니다.

- 소프트웨어는 사용 가능한 로컬 인스턴스의 목록을 표시합니다. 데이터베이스를 포함한 인스턴스를 확장합니다. 인스턴스의 액세스 자격 증명을 제공합니다.

자동 입력된 자격 증명이 충분한 권한이 없는 경우 SQL 서버 인증 자격 증명을 제공합니다. SQL 서버 보안에 필요한 최소 역할: 인스턴스의 **public**, 데이터베이스의 **db_owner**.

추출할 데이터를 포함하는 데이터베이스를 선택합니다.

- 원격 인스턴스의 위치에 대한 소프트웨어 메시지가 표시됩니다. **Server_name\Instance_name** 형식으로 위치를 지정합니다.

팁. SQL Server의 기본 위치에 연결하려면 **Server_name\MSSQLSERVER**를 입력합니다.

데이터베이스 나열을 클릭합니다. 인스턴스의 액세스 자격 증명을 제공합니다.

자동 입력된 자격 증명이 충분한 권한이 없는 경우 SQL 서버 인증 자격 증명을 제공합니다. SQL 서버 보안에 필요한 최소 역할: 인스턴스의 **public**, 데이터베이스의 **db_owner**.

지정된 인스턴스에 연결된 데이터베이스의 목록이 표시됩니다. 추출할 데이터를 포함하는 데이터베이스를 선택합니다.

- 추출할 데이터를 포함하는 데이터베이스 파일에 대한 소프트웨어 메시지가 표시됩니다. 일치하는 **.mdf, .ldf** 및 (선택적으로) **.ndf** 파일 세트의 위치를 지정합니다. 데이터베이스를 연결할 로컬 SQL 서버 인스턴스를 선택합니다. 인스턴스의 액세스 자격 증명을 제공합니다.

자동 입력된 자격 증명이 충분한 권한이 없는 경우 SQL 서버 인증 자격 증명을 제공합니다. SQL 서버 보안에 필요한 최소 역할: 인스턴스의 **sysadmin**.

3.4 추출할 데이터

추출할 데이터 항목에 대한 확인란을 선택합니다.

- 검색을 사용하여 문서와 첨부 파일을 찾습니다.
검색은 파일 이름과 확장자를 기반으로 합니다. 와일드카드는 사용할 수 없습니다.
검색 문자열에 공백 문자가 포함되지 않는 경우 검색은 이름 또는 확장자에 문자열을 포함하는 문서와 첨부 파일을 반환합니다. 예를 들어, 검색 문자열 **file.doc**는 **file.doc, myfile.doc, some_other_file.doc** 등을 반환합니다. **File doc.pdf**는 나타나지 않습니다.
검색 문자열에 공백 문자로 구분되는 단어가 포함되는 경우 검색은 이름 또는 확장자에 모든 단어를 포함하는 문서와 첨부 파일을 반환합니다. 예를 들어, 검색 문자열 **my doc**는 **my.doc, my_file.doc, mydoc.pdf, my_other_doc.pdf, my other doc.pdf** 등을 반환합니다.
- 기본적으로 모든 항목 버전이 추출됩니다. 특정 버전만 추출해야 하는 경우 항목 노드를 펼치고 추출할 버전을 선택합니다.
- 워크플로우 추출이 지원되지 않습니다. 전체 사이트를 선택하는 경우 워크 플로우를 제외한 사이트 내의 모든 항목이 추출됩니다.

3.5 데이터 형식

추출된 데이터의 형식을 선택합니다. 다음 중 하나를 선택할 수 있습니다.

- 첨부 파일만 저장(원래 형식으로)

이전 단계에서 선택한 항목 중에서 문서와 목록 항목 첨부 파일만 저장됩니다. Microsoft SharePoint 특정 항목(예를 들어, 문서 라이브러리 또는 목록 항목)은 저장되지 않고 모든 첨부 파일은 저장됩니다.

이전 단계에서 여러 사이트 컬렉션에서 항목을 선택한 경우에는 이 옵션을 사용할 수 없습니다.

- **모든 항목을 콘텐츠 마이그레이션 패키지(.cmp)로 저장**

이전 단계에서 선택한 모든 항목은 콘텐츠 마이그레이션 패키지(.cmp) 파일로 저장됩니다. 기본값이 아닌 매개변수 값을 사용하여 작동 SharePoint 팜으로 이러한 항목을 가져와야 하는 경우 이 옵션을 선택합니다. 이 작업을 수행하는 방법과 이유에 대한 정보는 "콘텐츠 마이그레이션 패키지 파일에 대한 작업" (페이지. 16)을 참조하십시오.

- **모든 항목을 작동 사이트로 추출합니다.**

이전 단계에서 선택한 모든 항목은 %TEMP% 폴더로 추출된 다음 작동 SharePoint 팜으로 자동으로 가져옵니다. Acronis SharePoint Explorer Agent 를 실행하는 머신에는 이 임시 파일에 대한 충분한 디스크 공간이 있어야 합니다.

3.6 대상

추출된 데이터에 대한 대상을 지정합니다. 이전 단계에서 선택한 내용에 따라 다음 대상을 지정할 수 있습니다.

- 첨부 파일만 저장하거나 항목을 콘텐츠 마이그레이션 패키지(.cmp)로 저장하도록 선택한 경우, 로컬 또는 네트워크 폴더를 지정합니다. 메시지가 표시되면 액세스 자격 증명을 제공합니다.
- 작동 사이트로 항목을 추출하도록 선택한 경우, 데이터를 추출할 SharePoint 사이트 또는 사이트 컬렉션을 지정합니다.

전체 사이트를 추출하면 대상 사이트/사이트 컬렉션에 새 서브사이트로 추가됩니다. 기존 사이트를 덮어쓰고 동일한 템플릿을 기반으로 하고 이름이 같은 사이트로 대체할 수 있습니다. 기존 사이트를 덮어쓰려면 상위 사이트 또는 사이트 컬렉션을 대상으로 지정합니다.

항목을 추출하는 경우 항목의 모든 상위 객체가 대상 사이트/사이트 컬렉션에서 다시 생성됩니다. 항목이 이미 대상 사이트에 있는 경우, 새 항목 버전이 추가됩니다. 이름 충돌을 다른 방법으로 해결하려는 경우(예를 들어, 기존 항목 덮어쓰기) "콘텐츠 마이그레이션 패키지 파일에 대한 작업" (페이지. 16)을 참조하십시오.

3.7 요약

요약 페이지에서 추출 설정을 검토합니다. **추출**을 클릭하여 추출을 시작하고 추출이 완료될 때까지 기다립니다.

데이터를 폴더에 저장하도록 선택한 경우 **폴더에 표시** 링크를 통해 추출된 파일에 액세스할 수 있습니다.

Windows SharePoint Services 관리 응용 프로그램(Stsadm.exe)을 사용하여 콘텐츠 마이그레이션 패키지 콘텐츠를 작동 SharePoint 팜으로 가져와야 하는 경우 "콘텐츠 마이그레이션 패키지 파일에 대한 작업" (페이지. 16)을 참조하십시오.

4 추출 후 작업

4.1 추출한 사이트에 액세스할 수 없는 경우 수행 조치

작동 팜에 사이트를 추출하고 이 사이트의 이전 관리자 계정에 해당 팜에 없는 경우 SharePoint 는 해당 사이트에 액세스할 수 없습니다. 다른 팜에서 사이트가 추출되었거나 또는 관리자 계정이 삭제된 경우일 수 있습니다.

해당 사이트에 액세스하려면 SharePoint 중앙 관리를 통해 기존 사용자를 사이트 관리자로 지정하십시오. 이 방법에 대한 자세한 내용은 다음 Microsoft 지식 베이스 문서를 참고하십시오. <http://technet.microsoft.com/ko-kr/library/ff631156.aspx>.

사이트 관리자가 지정되면 사이트에 액세스할 수 있으며 이전의 모든 액세스 권한이 적용됩니다.

4.2 콘텐츠 마이그레이션 패키지 파일에 대한 작업

이 섹션에서는 Windows SharePoint Services 관리 응용 프로그램(Stsadm.exe)을 사용하여 콘텐츠 마이그레이션 패키지 콘텐츠를 작동 SharePoint 팜으로 가져오는 방법에 대해 설명합니다. 이 정보는 추출된 데이터를 콘텐츠 마이그레이션 패키지(.cmp) 파일로 저장하도록 선택한 경우 유용합니다. 결과적으로, 하나 이상의 .cmp 파일이 생성됩니다. 이제 Stsadm.exe 를 실행하여 가져올 수 있습니다.

기본적으로, Stsadm.exe 는 Microsoft SharePoint Server 와 함께 자동으로 설치되며 %CommonProgramFiles%\Microsoft Shared\web server extensions\14\BIN 폴더에 있습니다. Stsadm.exe 에 대한 자세한 내용은 다음 Microsoft 지식 베이스 문서를 참조하십시오. <http://technet.microsoft.com/ko-kr/library/cc261866.aspx>.

사용 예

아래 사용 예에서:

- <URL name>은 대상 사이트/사이트 컬렉션의 위치를 지정하는 유효한 URL(예: http://server_name/site_name)입니다.
- <import file name>은 .cmp 파일 경로(예: **C:\somedata.cmp** or **\\network_share\folder\somedata.cmp**)입니다.

예 1: 다양한 이름 충돌 해결 방법

이 항목이 이미 있는 사이트로 SharePoint 항목을 가져오는 경우, Acronis SharePoint Explorer 은(는) 새 항목 버전을 추가합니다. 이름 충돌을 다른 방법으로 해결하려는 경우에는 Acronis SharePoint Explorer 을 사용하여 항목을 추출하고 콘텐츠 마이그레이션 패키지로 저장합니다.

또한 다음 매개변수로 Stsadm.exe 를 실행합니다.

```
stsadm -o import -url <URL 이름> -filename <가져올 파일 이름> -updateversions {1|2|3|4}
```

-updateversions 매개변수 값은 데이터 업데이트 방법을 지정합니다.

- 1(기본값)
현재 항목에 새 버전을 추가합니다.
- 2
항목과 모든 해당 버전을 덮어씁니다(항목을 삭제한 다음 항목 추가).

- 3
항목을 건너웁니다.
- 4
이름 충돌을 발견하면 가져오기 작업을 종료합니다.

예 2: 다른 Microsoft SharePoint 팜으로 가져오기

Acronis SharePoint Explorer 은(는) 에이전트가 설치된 SharePoint 팜으로만 데이터를 가져올 수 있습니다. 다른 Microsoft SharePoint 팜으로 데이터를 가져오려는 경우에는 Acronis SharePoint Explorer 을 사용하여 데이터를 추출하고 데이터를 콘텐츠 마이그레이션 패키지로 저장합니다.

또한 다음 매개변수로 Stsadm.exe 를 실행합니다.

```
stsadm -o import -url <URL 이름> -filename <가져올 파일 이름>
```

예 3: 보안 정보 및 사용자 데이터 지우기

작동 사이트로 SharePoint 항목을 가져오는 경우 Acronis SharePoint Explorer 은(는) 보안 정보와 사용자 데이터를 보존합니다. 이러한 설정을 지우려면 Acronis SharePoint Explorer 을 사용하여 데이터를 추출하고 데이터를 콘텐츠 마이그레이션 패키지로 저장합니다.

그런 다음 -includeusersecurity 매개변수 없이 Stsadm.exe 를 실행합니다.

```
stsadm -o import -url <URL 이름> -filename <가져올 파일 이름>
```

저작권 설명

Copyright (C) Acronis International GmbH, 2002-2014. 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.

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 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.