



Acronis[®] Backup & Recovery[™] 10 Server for Linux

빠른 시작 안내서

본 문서에서는 Acronis Backup & Recovery 10 Server for Linux 를 설치 및 시작하는 방법에 대해 설명합니다.

1 지원되는 운영 체제

- Linux 커널 2.4.18 이상(2.6.x 커널 포함) 및 glibc 2.3.2 이상
- 다음을 포함한 다양한 Linux 배포판:
 - Red Hat Enterprise Linux 4 및 5
 - CentOS 4 및 5
 - Fedora 9 및 10
 - Ubuntu 8.10 (Intrepid Ibex), 9.04 (Jaunty Jackalope) and 9.10 (Karmic Koala)
 - Debian 4 (Lenny) 및 5 (Etch)
 - SUSE Linux Enterprise Server 10
 - openSUSE
 - Asianux
- 상기 Linux 배포판의 x64 버전 및 기타 리눅스 배포판 또한 지원됩니다.

실제로 Linux 용 에이전트는 32 비트에서 실행 가능합니다. 에이전트는 인증을 위해 시스템 라이브러리를 사용하는데, 이는 기본적으로 64 비트 배포판에서 항상 설치되지는 32 비트 버전에 해당합니다. RHEL, CentOS, Fedora 또는 Scientific Linux 와 같이 64 비트 RedHat 기반 배포판에서 에이전트를 사용하는 경우 시스템에 다음의 32 비트 패키지가 설치되어 있는지 확인하십시오.

```
pam.i386
libselinux.i386
libsepol.i386
```

사용 중인 Linux 배포판 리포지토리에서 이러한 패키지가 제공되어야 합니다.

2 시작하기 전에 필요한 사항

확인 사항:

- 최소 512 MB 의 물리적 메모리가 설치되어 있고 지원되는 Linux 배포판 중 하나가 사용되는 시스템
- 제품에 대한 라이선스 키
- 설치 파일은 제품 다운로드 웹 페이지 <http://www.acronis.co.kr/enterprise/download/>에서 다운로드할 수 있습니다. 설치 파일을 다운로드하려면 Acronis 계정(계정이 없는 경우 새로 생성)으로 로그인하십시오. 평가판 또는 정식 라이선스 키에 상관없이 이 링크를 사용하십시오.

3 제품 설치 및 사용

다음 단계는 Acronis Backup & Recovery 10 의 설치와 기본적인 사용 방법에 대해 안내합니다.

3.1 설치

이 단계에서는 다음과 같은 Acronis Backup & Recovery 10 의 두 가지 주요 구성요소를 설치합니다. 데이터 백업 및 복구를 위한 에이전트와 에이전트가 수행할 작업을 생성하고 관리하는 관리 콘솔.

설치하기 전에 설치 파일의 속성을 실행 가능으로 지정합니다

대화식 설치와 자동 설치 모드 중에서 선택할 수 있습니다. 자동 설치 모드에서는 라이선스 키를 입력하거나 다음 버튼을 누르는 등의 사용자 작업을 요청하지 않고 설치 프로그램이 자동으로 진행됩니다.

자동 설치 모드

다음 명령은 Acronis Backup & Recovery 10 Agent for Linux 및 Acronis Backup & Recovery 10 Management Console 을 자동 모드에서 설치하고 라이선스 키 12345-7890-ABCDE 를 사용합니다.

```
./AcronisBackupRecoveryServerLinux.i686 -a -i BackupAndRecoveryAgent,ManagementConsole -l 12345-67890-ABCDE
```

기본 대화식 모드

1. **AcronisBackupRecoveryServerLinux.i686** 설치 파일을 실행합니다.
2. 라이선스 계약 조건에 동의합니다.
3. **라이선스 키 입력**을 선택한 다음 Acronis Backup & Recovery 10 라이선스 키를 입력합니다.
4. 설치할 버전을 선택하라는 메시지가 나타나면 **다음**을 선택합니다.
5. 설치하려는 구성 요소(Acronis Backup & Recovery 10 Management Console 및 Acronis Backup & Recovery 10 Agent for Linux)를 선택합니다.

주의: Acronis True Image Echo 에서 업그레이드하는 경우에만 Acronis Backup & Recovery 10 Upgrade Tool 이 필요합니다.

6. Linux 커널에 대해 SnapAPI 모듈을 컴파일할 것인지를 묻는 메시지가 표시될 수 있습니다. 지금 모듈을 컴파일하려면 **계속**을 선택하고(권장) 나중에 수동으로 컴파일하려면 **건너뛰기**를 선택하십시오.

*주의: 설치 프로그램이 Linux 배포판에 대해 필요한 모듈을 컴파일할 수 없거나 나중에 수동으로 모듈을 컴파일하도록 선택한 경우 다음 파일을 참조하십시오.
/usr/lib/Acronis/BackupAndRecovery/HOWTO.INSTALL*

3.2 Acronis Backup & Recovery 10 시작

제품 사용을 시작하려면

1. 루트 사용자로 로그인합니다.
2. 다음 명령으로 관리 콘솔을 시작합니다:

```
/usr/sbin/acronis_console
```

3.3 볼륨 백업

이 단계에서는 볼륨에 대한 전체 백업을 수행하고 지정한 폴더에 아카이브를 저장합니다.

하드 디스크에 두개의 볼륨(/boot 로 마운트된 /dev/sda1 과 /backups 로 마운트된 /dev/sda2)이 있고 첫 번째 볼륨(/boot)을 두 번째 볼륨(/backups)에 백업해야 한다고 가정해 보겠습니다.

1. 관리 콘솔에서 백업을 클릭합니다.
2. 백업 대상 아래, 백업할 항목에서 변경을 클릭한 후 sda1(/boot)을 선택합니다.
3. 백업 위치 아래, 아카이브에서 변경을 클릭한 후 /backups 폴더를 선택합니다.
4. 백업을 시작하려면 확인을 클릭합니다.

상세정보. 백업 계획이 미리 선택된 상태로 백업 계획 및 작업 보기로 이동합니다. 해당 정보 창에 계획의 실행 상태가 표시됩니다: 실행 중. 백업 작업 진행률을 보려면 정보 창에서 백업 계획을 펼칩니다.

3.4 볼륨 백업에서 파일 복구

이 단계에서는 이전에 생성한 백업에서 파일과 폴더를 복구합니다. 유사한 절차를 사용하여 디스크 또는 볼륨 백업에서 전체 볼륨을 복구할 수 있습니다.

1. 관리 콘솔에서 복구를 클릭합니다.
2. 복구 대상의 아카이브에서 변경을 클릭한 다음 아카이브를 선택합니다.
3. 데이터 유형에서 파일을 선택합니다.
4. 내용에서 변경을 클릭한 다음 백업의 내용을 검색해서 복구할 파일과 폴더를 선택합니다.
5. 복구 위치의 대상에서 변경을 클릭합니다. 새 위치를 선택한 다음 파일을 복구할 폴더를 지정합니다. 또는 폴더 트리에서 이 폴더를 선택할 수 있습니다.
팁. 기본적으로 이 프로그램은 파일을 백업했던 위치에 파일을 복구합니다. 일부 파일이 운영 체제에 의해 잠긴 경우 재부팅해야 할 수 있습니다.
6. 확인을 클릭하면 복구가 즉시 시작됩니다.

4 다음 확인할 내용

빠른 시작 안내서는 유용한 제품 사용 정보를 제공하며 즉시 "현장 테스트"가 가능하도록 도와줍니다. Acronis Backup & Recovery 10 사용법에 대한 자세한 내용은 사용 설명서와 도움말을 참조하십시오.

- 관리 콘솔에서는 F1 키를 사용하거나 물음표 버튼(있는 경우)을 클릭하여 **컨텍스트 도움말 시스템**에 액세스합니다.
- **기본 개념** 섹션을 읽고 Acronis Backup & Recovery 10 그래픽 사용자 인터페이스에 사용된 기본 개념을 숙지하십시오.
- vault(볼트) 또는 cleanup(정리)과 같이 알 수 없는 용어가 나오면 **용어 설명**을 참조하십시오.
- **Acronis Backup & Recovery 10 이해** 섹션에서는 GFS 와 하노이타워 백업 구성표와 같은 기반 기술에 대해 설명합니다.