

Backup Exec™ Cloud Storage for Nirvanix 설치 설명서

릴리스 **2.0**



이 책자에서 설명하는 소프트웨어는 라이선스 계약 하에 공급되며 계약 내용과 일치하는 경우에만 사용할 수 있습니다.

문서 버전: 2012

법적 고지

Copyright © 2012 Symantec Corporation. All rights reserved.

Symantec 및 Symantec 로고는 미국 및 기타 국가에서 Symantec Corporation 또는 그 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다. 다른 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.

이 Symantec 제품에는 타사가 소유권을 가지고 있는 타사 소프트웨어("타사 프로그램")가 포함될 수 있습니다. 일부 타사 프로그램은 공개 소스 또는 무료 소프트웨어 라이선스로 사용할 수 있습니다. 소프트웨어와 함께 제공되는 라이선스 계약서는 이러한 공개 소스 또는 무료 소프트웨어 라이선스와 관련된 권한이나 책임을 변경하지 않습니다. 타사 프로그램에 대한 자세한 내용은 이 Symantec 제품과 함께 제공되는 TPIP ReadMe 파일 또는 이 문서의 타사 고지 사항 부록을 참조하십시오.

이 문서에 설명되어 있는 제품은 사용, 복사, 배포 및 디컴파일/리버스 엔지니어링을 제한하는 라이선스 하에 배포됩니다. 이 문서의 어떤 부분도 Symantec Corporation 및 그 라이선스 제공자의 사전 서면 승인 없이는 어떤 방식, 어떤 형태로도 복제될 수 없습니다.

이 문서는 "있는 그대로" 제공되며, 상품성, 특정 목적 적합성 또는 비침해성에 대한 묵시적 보증을 비롯하여 어떠한 명시적 또는 묵시적인 조건, 진술 및 보증도, 이러한 조건, 진술 및 보증의 배제가 법적으로 무효가 아닌 한, 배제됩니다. Symantec Corporation은 이 문서의 제공, 성능 또는 사용과 관련되는 우발적 손해 또는 결과적 손해에 대해 책임을 지지 않습니다. 이 문서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

라이선스가 부여된 소프트웨어 및 문서는 FAR 12.212의 정의에 따라 상업용 컴퓨터 소프트웨어로 간주되며, 적용 가능한 경우 FAR 섹션 52.227-19 "상업용 컴퓨터 소프트웨어 - 제한된 권리" 및 DFARS 227.7202 "상업용 컴퓨터 소프트웨어 또는 상업용 컴퓨터 소프트웨어 문서의 권리" 및 이에 갈음하는 규정에 정한 제한된 권리를 따릅니다. 미합중국 정부에 의한 이 소프트웨어 및 문서의 사용, 수정, 복제 출시, 실행, 표시 또는 공개는 전적으로 이 라이선스 계약의 조건을 따릅니다.

시만텍코리아(주)
서울특별시 강남구 역삼1동 737
강남파이낸스센터(스타타워) 28층(135-984)

<http://www.symantec.co.kr>

싱가포르에서 인쇄되었습니다.

10987654321

기술 지원

시만텍 기술 지원 그룹은 전세계에 걸쳐 지원 센터를 운영합니다. 기술 지원 그룹의 주된 역할은 제품 기능과 특징에 대한 질문에 응답하고 온라인 기술 자료의 콘텐츠를 작성하는 것입니다. 기술 지원 그룹은 사용자의 질문에 적시에 응답하기 위해 시만텍 내의 다른 부서와 상호 협력하여 일하고 있습니다. 예를 들어, 기술 지원 그룹은 알림 서비스(alerting service) 및 바이러스 정의 업데이트를 제공하기 위해서 제품 엔지니어링팀과 시만텍 보안 연구소(Symantec Security Response)와 함께 작업합니다.

시만텍의 지원 프로그램은 다음과 같은 사항을 제공합니다.

- 사용자 회사 규모에 맞는 서비스를 선택할 수 있는 다양한 지원 옵션
- 신속한 응답과 최신 정보를 제공하는 전화 및/또는 웹 지원
- 소프트웨어 업그레이드를 제공하는 업그레이드 보충
- 해당 지역의 업무 시간 또는 연중무휴로 제공되는 글로벌 지원 서비스
- 계정 관리 서비스(Account Management Services)를 포함하는 프리미엄 서비스 제공

시만텍의 지원 프로그램에 대한 자세한 내용은 다음 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

www.symantec.com/ko/kr/business/support/

모든 지원 서비스는 지원 계약 및 현재 기업의 기술 지원 정책에 따라 제공됩니다.

기술 지원 그룹에 문의

현재 지원 계약하에 있는 고객은 다음의 웹 사이트를 통해 기술 지원 그룹에 액세스할 수 있습니다.

www.symantec.com/ko/kr/business/support/

기술 지원 그룹에 문의하기 전에 제품 설명서에 적혀 있는 시스템 요구 사항을 지켰는지 확인하십시오. 또한 문제가 발생한 상황을 재현해야 할 경우에 대비해서 해당 시스템을 사용할 수 있는 위치에서 문의해야 합니다.

기술 지원 그룹에 문의할 때는 다음 정보가 필요합니다.

- 제품 버전
- 하드웨어 정보
- 사용 가능 메모리, 디스크 공간, NIC 정보
- 운영 체제
- 버전 및 패치 번호
- 네트워크 토폴로지
- 라우터, 게이트웨이, IP 주소 정보

- 문제 설명:
 - 오류 메시지 및 로그 파일
 - 시만텍에 문의하기 전에 문제를 해결하기 위해 수행한 작업
 - 최근에 수행한 소프트웨어 구성 변경 사항 및 네트워크 변경 사항

제품 라이선스 설치 및 등록

등록이나 라이선스 키가 필요한 제품일 경우 아래의 URL로 기술 지원 웹 페이지에 액세스하십시오.

www.symantec.com/ko/kr/business/support/

고객 서비스

고객 서비스 정보는 다음 URL에서 확인할 수 있습니다.

www.symantec.com/ko/kr/business/support/

고객 서비스는 다음 유형의 문제에 대한 비기술적인 질문에 지원을 제공할 수 있습니다.

- 제품 라이선스 및 일련 번호에 대한 질문
- 주소 또는 이름 변경과 같은 제품 등록 업데이트
- 일반적인 제품 정보(기능, 제공되는 언어, 지역별 판매처)
- 제품 업데이트와 업그레이드에 대한 최신 정보
- 업그레이드 보증 및 지원 계약에 대한 정보
- Symantec Buying Programs 정보
- 시만텍 기술 지원 옵션에 대한 안내
- 기술적인 내용과 관련 없는 판매 전 질문
- CD-ROM, DVD 또는 설명서 관련 문제

지원 계약 리소스

기존 지원 계약에 관한 문의는 아래에 있는 각 지역별 연락 정보로 해당 지역의 지원 담당 팀에 문의하십시오.

아시아 태평양 지역 및 일본

customercare_apac@symantec.com

유럽, 중동 및 아프리카

semea@symantec.com

북미 및 중남미

supportsolutions@symantec.com

목차

기술 지원	3	
1장	설치 지침	9
	Backup Exec Cloud Storage for Nirvanix OpenStorage 플러그인 설치	9
	Nirvanix OpenStorage 플러그인에서 Backup Exec을 사용하기 위한 요구 사항	10
	Nirvanix 저장소 공간 프로비저닝	11
	Backup Exec용 Nirvanix OpenStorage 플러그인 설치	11
	Windows 시스템용 설치 관리자 패키지에 포함된 파일	12
	Nirvanix 구성 유틸리티	12
	Windows 플랫폼에서 Nirvanix 구성 유틸리티 실행	13
	Nirvanix 구성 유틸리티 옵션	14
	Backup Exec에 Nirvanix OpenStorage 장치 추가	15
2장	기본 설정 파일	17
	기본 설정 파일 생성	17
	기본 설정 파일 옵션	18
부록 A	Nirvanix 저장소 설정	21
	Backup Exec용 Nirvanix 저장소 설정	21

설치 지침

이 장의 내용은 다음과 같습니다.

- Backup Exec Cloud Storage for Nirvanix OpenStorage 플러그인 설치
- Nirvanix OpenStorage 플러그인에서 Backup Exec을 사용하기 위한 요구 사항
- Nirvanix 저장소 공간 프로비저닝
- Backup Exec용 Nirvanix OpenStorage 플러그인 설치
- Nirvanix 구성 유틸리티
- Backup Exec에 Nirvanix OpenStorage 장치 추가

Backup Exec Cloud Storage for Nirvanix OpenStorage 플러그인 설치

Backup Exec™ Cloud Storage for Nirvanix OpenStorage 플러그인을 사용하면 Symantec 데이터 보호 응용 프로그램이 Nirvanix Storage Delivery Network에 액세스할 수 있습니다.

이 설치 설명서를 사용하여 Nirvanix 저장소 공간을 설정하고 Backup Exec 서버에 Nirvanix OpenStorage 플러그인 패키지를 설치할 수 있습니다.

표 1-1 Backup Exec Cloud Storage for Nirvanix OpenStorage 플러그인 설치

단계	조치	추가 정보
1단계	Nirvanix 저장소 공간 프로비저닝	11페이지의 “Nirvanix 저장소 공간 프로비저닝” 참조

표 1-1 Backup Exec Cloud Storage for Nirvanix OpenStorage 플러그인 설치 (계속)

단계	조치	추가 정보
2단계	모든 요구 사항을 충족하는지 확인	10페이지의 “Nirvanix OpenStorage 플러그인에서 Backup Exec을 사용하기 위한 요구 사항” 참조
3단계	Nirvanix OpenStorage 플러그인 설치	11페이지의 “Backup Exec용 Nirvanix OpenStorage 플러그인 설치” 참조
4단계	Nirvanix 구성 유틸리티 실행	12페이지의 “Nirvanix 구성 유틸리티” 참조
5단계	Backup Exec에 Nirvanix OpenStorage 장치 추가	15페이지의 “Backup Exec에 Nirvanix OpenStorage 장치 추가” 참조
(선택 사항) 6단계	기본 설정 파일을 생성하여 Nirvanix 플러그인 조정	17페이지의 “기본 설정 파일 생성” 참조

Nirvanix OpenStorage 플러그인에서 Backup Exec을 사용하기 위한 요구 사항

Nirvanix OpenStorage 플러그인에서 Backup Exec을 실행하려면 다음 항목이 필요합니다.

- Nirvanix 저장소
다음 웹 사이트를 통해 Nirvanix 저장소를 구입할 수 있습니다.
<http://www.nirvanix.com/partners/symantec.aspx>

- 구성된 Nirvanix 저장소 계정

- Backup Exec 2012

다음 항목을 설치해야 합니다.

- Backup Exec 서버 및 Nirvanix 저장소에 액세스하려는 원격 시스템에 Nirvanix OpenStorage 플러그인을 설치해야 합니다.
해당 플러그인을 설치하기 전에 Nirvanix 저장소 공간을 프로비저닝해야 합니다.
11페이지의 “Nirvanix 저장소 공간 프로비저닝” 참조
- Nirvanix 저장소에 액세스하려는 원격 시스템에 Agent for Windows를 설치해야 합니다.

11페이지의 “Backup Exec용 Nirvanix OpenStorage 플러그인 설치” 참조

Nirvanix 저장소 공간 프로비저닝

Nirvanix OpenStorage 플러그인을 설치하기 전에 Nirvanix 저장소 공간을 프로비저닝해야 합니다. Nirvanix Management Portal을 사용하여 Nirvanix MA(마스터 계정)를 받으십시오. MA는 관리 작업에 사용됩니다.

통합 저장소 풀(SDN 응용 프로그램) 관리 기능을 사용하려면 Nirvanix 계정에 대한 기본 노드 복제 정책 설정이 있어야 합니다. 새 저장소 풀은 기본 정책을 상속받지만, 사용자가 비즈니스 요구를 충족하기 위해 각 저장소 풀에 대해 기본 정책을 조정할 수 있습니다. 자세한 내용을 보거나 계정 설정이 올바른지 확인하려면 Nirvanix Management Portal을 사용하여 Nirvanix 고객 지원 담당자에게 문의하십시오.

10페이지의 “Nirvanix OpenStorage 플러그인에서 Backup Exec을 사용하기 위한 요구 사항” 참조

Backup Exec용 Nirvanix OpenStorage 플러그인 설치

Nirvanix OpenStorage 플러그인을 설치하고 Nirvanix 구성 유틸리티를 실행할 수 있습니다. 구성 유틸리티를 나중에 실행할 수도 있습니다.

9페이지의 “Backup Exec Cloud Storage for Nirvanix OpenStorage 플러그인 설치” 참조

Backup Exec용 Nirvanix OpenStorage 플러그인을 설치하려면 다음과 같이 하십시오.

- 1 Backup Exec이 설치되지 않은 경우 설치하십시오.
- 2 다운로드된 Windows MSI 파일(SYMCpinirvanix-`<version>`_AMD64.msi 또는 SYMCpinirvanix-`<version>`_x86.msi)을 두 번 누르십시오.
12페이지의 “Windows 시스템용 설치 관리자 패키지에 포함된 파일” 참조
- 3 Setup 대화 상자에서 **I accept the terms in the License Agreement** 확인란을 선택하고 **Install**을 누르십시오.
- 4 다음 중 하나를 수행하십시오.

플러그인 설치 완료 시 Nirvanix 구성 유틸리티를 시작하려면 지정된 순서에 따라 다음 작업을 수행하십시오.

- **Completed** 대화 상자에서 **Launch the Nirvanix configuration utility on exit** 확인란을 누르고 **Finish**를 눌러 설치를 완료하십시오.
- Nirvanix 구성 유틸리티에서 적절한 옵션을 완료하십시오.
14페이지의 [“Nirvanix 구성 유틸리티 옵션”](#) 참조

플러그인 설치 프로그램을 닫고 Nirvanix 구성 유틸리티를 나중에 실행하려면 **Completed** 대화 상자에서 **Finish**를 누르십시오.

12페이지의 [“Nirvanix 구성 유틸리티”](#) 참조

Windows 시스템용 설치 관리자 패키지에 포함된 파일

Windows 패키지는 SYMCpinirvanix-<version>_AMD64.msi 파일 또는 SYMCpinirvanix-<version>_x86.msi 파일로 제공됩니다.

표 1-2 Windows 패키지에 포함된 파일

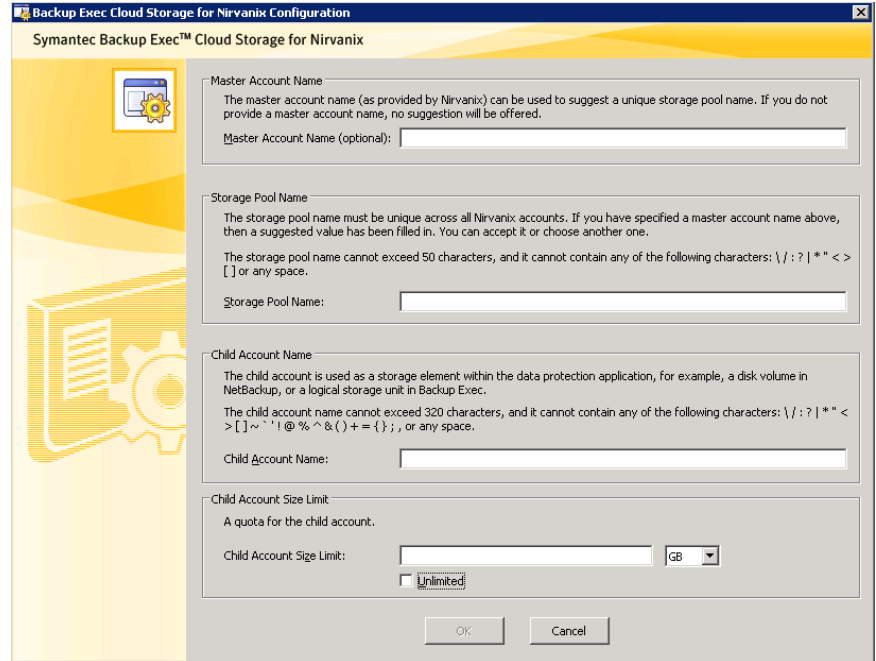
파일	설명
libstspinirvanix.dll	Nirvanix OpenStorage 플러그인 포함
vxcrypto.dll	인증서 관리에서 일반적인 용도로 사용
vxssl.dll	Secure Sockets Layer(SSL v2/v3) 및 Transport Layer Security(TLS v1) 프로토콜 제공
vxxml4c.dll	여러 인코딩에 대한 XML 구문 분석 제공
nirvanix_config.exe	Windows 구성 유틸리티 포함
cacert.pem	SSL 인증서 포함

Nirvanix 구성 유틸리티

Nirvanix 구성 유틸리티를 사용하여 마스터 계정 이름, 저장소 풀 이름, 하위 계정 이름 및 크기 제한을 입력할 수 있습니다. 이러한 값을 사용하여 Nirvanix 응용 프로그램과 하위 계정을 자동으로 생성합니다. Backup Exec에 OpenStorage 장치를 추가하면 이러한 설정이 Nirvanix Storage Delivery Network 계정을 자동으로 업데이트합니다. 이러한 값은 다음 파일에 저장됩니다.

C:\Program Files\Symantec\Backup Exec\libstspinirvanix.conf

Nirvanix 구성 유틸리티는 다음과 같이 표시됩니다.



13페이지의 “[Windows 플랫폼에서 Nirvanix 구성 유틸리티 실행](#)” 참조

Windows 플랫폼에서 Nirvanix 구성 유틸리티 실행

Nirvanix 구성 유틸리티를 실행하여 Nirvanix 응용 프로그램 및 하위 계정에 대한 값을 입력하십시오.

12페이지의 “[Nirvanix 구성 유틸리티](#)” 참조

Windows 플랫폼에서 Nirvanix 구성 유틸리티를 실행하려면 다음과 같이 하십시오.

- 1 Nirvanix OpenStorage 플러그인이 설치된 시스템에서 다음 디렉터리로 이동하십시오.

C:\Program Files\Symantec\Backup Exec

- 2 nirvanix_config.exe를 두 번 누르십시오.

- 3 적절하게 옵션을 완료하십시오.

14페이지의 “[Nirvanix 구성 유틸리티 옵션](#)” 참조

- 4 확인을 누르십시오.

Nirvanix 구성 유틸리티 옵션

Nirvanix 구성 유틸리티에는 Cloud Storage for Nirvanix의 구성이 포함되어 있습니다.

13페이지의 [“Windows 플랫폼에서 Nirvanix 구성 유틸리티 실행”](#) 참조

표 1-3 Nirvanix 구성 유틸리티 옵션

항목	설명
마스터 계정 이름	<p>Nirvanix 저장소 공간을 프로비저닝할 때 받은 Nirvanix MA(마스터 계정)의 이름을 지정할 수 있습니다. 이 필드는 선택 사항입니다. 이 이름을 입력하면 저장소 풀 이름(다음에 입력할 필드)을 제안하는 데 사용됩니다. 제안된 저장소 풀 이름은 입력된 이름에 접미사("_backup")를 추가하여 생성됩니다.</p> <p>예를 들어 마스터 계정 이름을 "Symantec-India"로 입력하면 유틸리티에서 저장소 풀 이름으로 "Symantec-India_backup"을 제안합니다. 필요한 경우 제안된 이름을 편집할 수 있습니다.</p> <p>이 값은 구성 파일에 추가되지 않습니다.</p>
저장소 풀 이름	<p>마스터 계정 이름 필드가 입력된 경우 이 필드에 입력된 이름을 기준으로 저장소 풀 이름을 표시합니다. 이 이름은 Nirvanix 클라우드 저장소에서 응용 프로그램 이름으로 사용됩니다. 이 이름을 적용하거나 다른 이름을 생성할 수 있습니다.</p> <p>이 값은 구성 파일에 STORAGE_POOL_NAME=<storage pool name> 으로 추가됩니다.</p>
하위 계정 이름	<p>플러그인이 저장소 풀 아래에 생성하는 하위 계정의 이름을 지정할 수 있습니다. Backup Exec은 하위 계정을 OpenStorageLSU(논리 저장 단위)의 위치로 처리합니다.</p> <p>15페이지의 “Backup Exec에 Nirvanix OpenStorage 장치 추가” 참조</p> <p>하위 계정 이름은 100자를 초과할 수 없습니다.</p> <p>이 값은 구성 파일에 CHILD_ACCOUNT_NAME=<child account name> 으로 추가됩니다.</p>

표 1-3 Nirvanix 구성 유틸리티 옵션 (계속)

항목	설명
하위 계정 크기	<p>저장소 폴의 최대 허용 크기를 지정할 수 있습니다. 이 필드는 선택 사항입니다. 메가바이트, 기가바이트 또는 테라바이트 단위로 값을 입력할 수 있습니다. 제한 없음 확인란을 선택하면(기본 상태) 하위 계정 저장소 공간이 제한되지 않습니다.</p> <p>지정된 경우 이 값은 구성 파일에 <code>CHILD_ACCOUNT_SIZE=<child account size in bytes></code>로 추가됩니다.</p>

Backup Exec에 Nirvanix OpenStorage 장치 추가

Backup Exec Administration Console에서 저장소 구성 마법사를 사용하여 Nirvanix OpenStorage 장치를 추가해야 합니다.

Backup Exec에 대한 자세한 내용은 Backup Exec 관리자 설명서를 참조하십시오.

Backup Exec에 Nirvanix OpenStorage 장치를 추가하려면 다음과 같이 하십시오.

- 1 Backup Exec Administration Console의 저장소 탭에 있는 구성 그룹에서 저장소 구성을 누르십시오.
- 2 네트워크 저장소를 누르고 다음을 누르십시오.
- 3 클라우드 저장소를 누르고 다음을 누르십시오.
- 4 이름 필드에 Nirvanix 장치의 이름(예: Nirvanix001)을 입력하고 원하는 경우 설명을 입력한 후 다음을 누르십시오.
- 5 공급자 필드에서 **Nirvanix**를 누르고 다음을 누르십시오.
- 6 클라우드 장치에 대한 연결 정보를 입력하라는 메시지가 표시되면 서버 이름 필드에 Nirvanix에서 제공한 서버 이름을 입력하거나 **Nirvanix.com**을 입력하고 다음을 누르십시오.
- 7 이 서버에 연결할 때 사용할 로그온 계정을 선택하라는 메시지가 표시되면 **새로 만들기**를 누르십시오.
- 8 세 개의 계정 인증 정보 필드와 계정 이름 필드를 설정하고 **확인**을 누르십시오.
- 9 클라우드 장치에 대한 연결 정보를 다시 입력하라는 메시지가 표시되면 다음을 누르십시오.
- 10 클라우드 장치에 대한 위치를 선택하려면 Nirvanix 구성 유틸리티에서 입력한 하위 계정 이름을 누르고 다음을 누르십시오.

12페이지의 “Nirvanix 구성 유틸리티” 참조

- 11 요약 화면을 검토하고 **마침**을 누르십시오.
- 12 **Backup Exec** 서비스를 재시작하여 장치를 온라인 상태로 전환할지 묻는 메시지가 표시되면 **예**를 누르십시오.
- 13 **Backup Exec** 서비스 관리자 대화 상자에서 **모든 서비스 재시작**을 누르고, 재시작 작업이 완료되면 **닫기**를 누르십시오.
- 14 **Backup Exec** 서버에 **연결** 대화 상자에서 사용자 이름 및 암호를 입력하고 **연결**을 눌러 클라우드 저장 장치를 온라인 상태로 전환하십시오.

기본 설정 파일

이 장의 내용은 다음과 같습니다.

- 기본 설정 파일 생성
- 기본 설정 파일 옵션

기본 설정 파일 생성

기본 설정 파일은 Nirvanix OpenStorage 플러그인을 조정하기 위해 생성할 수 있는 옵션 파일입니다.

기본 설정 파일을 사용할 수 없거나 옵션 파일에 다른 값을 지정하지 않은 경우 기본값이 사용됩니다.

샘플 기본 설정 파일의 내용은 다음과 같습니다.

```
BUFFER_SIZE=10485760
CURL_CONNECT_TIMEOUT=300
CURL_TIMEOUT=600
LOG_CURL=YES
USE_SSL=YES
USE_SSL_RW=YES
```

기본 설정 파일을 생성하려면 다음과 같이 하십시오.

- 1 Nirvanix OpenStorage 플러그인이 설치되어 있는 디렉터리에 파일을 생성하십시오.
- 2 파일의 이름을 libstspinirvanix.pref로 지정하십시오.
- 3 사용할 옵션과 적절한 값을 추가하십시오.

18페이지의 “기본 설정 파일 옵션” 참조

기본 설정 파일 옵션

기본 설정 파일의 옵션에 대한 기본값을 설정할 수 있습니다.

17페이지의 “[기본 설정 파일 생성](#)” 참조

표 2-1 기본 설정 파일 옵션

옵션	설명	기본값
BUFFER_SIZE	버퍼 캐시에서 사용된 버퍼의 크기(바이트)를 지정합니다. 허용되는 최대 버퍼 크기는 1073741824(1GB)입니다. 이 크기를 초과하는 값은 1GB로 재설정됩니다. 버퍼 사용을 실행 중지하려면 BUFFER_SIZE를 0으로 설정합니다.	10485760
CURL_CONNECT_TIMEOUT	호스트가 Nirvanix 저장소 서버에 연결을 시도하는 시간(초)을 지정합니다. 이 시간이 지난 후에도 연결하지 못한 경우 libcurl이 시간 만료됩니다. 최대 재시도 횟수는 2회입니다. 예를 들어 CURL_CONNECT_TIMEOUT이 300초로 설정된 경우 호스트는 최대 300초까지 연결을 시도합니다. 이 시간 만료를 실행 중지하려면 CURL_CONNECT_TIMEOUT을 0으로 설정합니다.	300(초 또는 5분)
CURL_TIMEOUT	데이터 작업을 완료할 수 있는 시간(초)을 지정합니다. 지정한 시간 내에 작업이 완료되지 않으면 작업이 종료됩니다. 최대 재시도 횟수는 2회입니다. 이 옵션을 기본값 900(15분)보다 작거나 같은 값으로 설정하는 것이 좋습니다. 이 시간 만료를 실행 중지하려면 CURL_TIMEOUT을 0으로 설정합니다.	900(초 또는 15분)
LOG_CURL	값을 YES로 지정하면 libcurl 메시지에 대한 디버그 로그가 실행됩니다. 이 매개 변수를 사용하여 libcurl 또는 Nirvanix 통신 문제를 디버그합니다.	NO
RESTRICT_IP	여러 소비자 IP가 업로드-다운로드 토큰을 사용하여 업로드 및 다운로드할 수 있는지 여부를 결정합니다. RESTRICT_IP를 NO로 설정하면 업로드-다운로드 토큰을 사용하여 업로드 및 다운로드할 때 여러 소비자 IP를 사용할 수 있습니다. RESTRICT_IP를 YES로 설정하면 업로드-다운로드 토큰에서 업로드-다운로드 작업이 소비자 IP 하나로 제한됩니다. NAT(네트워크 주소 변환) 또는 프록시를 사용하는 경우 RESTRICT_IP를 NO로 설정해야 합니다.	YES

표 2-1 기본 설정 파일 옵션 (계속)

옵션	설명	기본값
USE_SSL	플러그인에서 읽기 또는 쓰기 이외의 모든 연결에 SSL을 사용하는지 여부를 결정합니다. USE_SSL은 SSL 사용 여부를 설정하는 전체 옵션입니다. USE_SSL을 NO로 설정하면 SSL이 사용되지 않으며 USE_SSL_RW가 무시됩니다. USE_SSL을 YES로 설정하면 데이터 읽기/쓰기 이외의 모든 Nirvanix 상호 작용에 SSL이 사용됩니다.	YES
USE_SSL_RW	플러그인에서 SSL을 사용하여 Nirvanix와의 모든 데이터 읽기/쓰기를 암호화하는지 여부를 결정합니다. USE_SSL을 NO로 설정하면 USE_SSL_RW가 무시됩니다.	YES

Nirvanix 저장소 설정

이 부록의 내용은 다음과 같습니다.

- [Backup Exec용 Nirvanix 저장소 설정](#)

Backup Exec용 Nirvanix 저장소 설정

Nirvanix 구성 유틸리티는 저장소 설정을 자동으로 관리합니다. 하위 계정을 여러 개 생성하려는 경우와 같은 고급 구성에서만 이 절차를 사용합니다.

Backup Exec용 Nirvanix 저장소를 설정하려면 다음과 같이 하십시오.

- 1 다음 URL에서 Nirvanix Management Portal 웹 사이트에 액세스하십시오.

<https://nmp.nirvanix.com/>

- 2 Nirvanix 마스터 계정 인증 정보를 입력하십시오(예: symantec.dev7).

- 3 **Applications**를 누르고 **Create New Application**을 누르십시오.

- 4 이름을 입력하십시오.

예를 들어 마스터 계정 이름이 <Nirvanix_Customer_Account>인 경우

"BackupExec-9"를 사용합니다. 이름 지정 규칙에 따라 응용 프로그램(저장소 풀) 이름은 Nirvanix 전역 네임스페이스 내에서 고유해야 합니다.

Nirvanix에서 응용 프로그램(저장소 풀)에 대한 고유한 응용 프로그램(저장소 풀) 키를 생성합니다.

- 5 생성한 응용 프로그램을 선택하십시오.

- 6 Backup Exec에서 LSU(논리 저장 단위)로 처리하는 하위 계정을 Backup Exec의 저장소 풀 서버 아래에 생성하려면 **Create New Child Account**를 누르십시오.

- 7 하위 계정에 최대 저장소 공간 등의 다른 할당량을 설정하려면 하위 계정의 **Details** 탭에서 **View**를 누르십시오.

