



Solstice Backup™ 6.1 (번역본) 로드맵

Sun Microsystems, Inc.
901 San Antonio Road
Palo Alto, CA 94303
U.S.A. 650-960-1300

부품 번호: 816-2747-10
2001년 12월, 개정판 A

이 문서에 대한 의견은 다음 주소로 보내주시시오: docfeedback@sun.com

Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303-4900 U.S.A. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

이 제품 또는 문서는 사용, 복사, 배포 및 변경을 제한하는 승인하에 배포됩니다. 이 제품 또는 문서는 Sun과 승인자의 사전 서면 허가없이 어떤 형태나 방법으로도 재생산될 수 없습니다. 글꼴 기술을 포함한 다른 회사 소프트웨어는 Sun 공급자에게 저작권이 있으며 사용 허가를 받았습니다.

이 제품의 일부는 University of California에서 승인된 Berkeley BSD 시스템에 기초합니다. UNIX는 미국 및 기타 국가의 X/Open Company, Ltd.사에 독점권이 부여된 등록 상표입니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, AnswerBook2, docs.sun.com, Solstice Backup, Java, SunOS 및 Solaris는 미국 및 기타 국가에 있는 Sun Microsystems, Inc.의 상표, 등록 상표 또는 서비스 마크입니다. 모든 SPARC 상표는 미국 및 기타 국가에 있는 SPARC International, Inc.의 상표 또는 등록 상표로 승인하에 사용됩니다. SPARC 상표가 있는 제품은 Sun Microsystems, Inc.가 개발한 구조에 기초합니다. Legato NetWorker[®]는 Legato Systems, Inc.의 등록 상표입니다.

OPEN LOOK과 Sun[™] Graphical User Interface는 Sun Microsystems, Inc.가 사용자와 승인자를 위해 개발한 것입니다. Sun은 Xerox사의 컴퓨터 산업을 위한 비주얼 또는 그래픽 사용자 인터페이스의 개념 연구와 개발에 대한 선구적 업적을 높이 평가합니다. Sun은 Xerox사로부터 Xerox Graphical User Interface에 대한 비독점권을 부여받았으며 이 권한은 OPEN LOOK GUI를 구현하는 Sun의 승인자에게도 해당되며 Sun의 서면 허가 계약에 기초합니다. PostScript는 특별한 권한으로 등록되어 있을 수 있는 Adobe Systems, Incorporated사의 등록 상표입니다.

Federal Acquisitions: Commercial Software—Government Users Subject to Standard License Terms and Conditions.

출판물은 i사실i만을 제공하며 본 제품의 시장성, 합목적성, 특허권 비침해에 대한 묵시적인 보증을 비롯한 모든 명시적, 묵시적인 조건 제시, 책임이나 보증을 하지 않습니다. 단, 이러한 권리가 법적으로 무효가 되는 경우는 예외로 합니다.



재활용
가능



Adobe PostScript

목차

1. 소개 1

키트가 두 개인 이유 1

번역본 미디어 키트 로드맵 2

미디어 키트 CD-ROM 3

2. Solstice Backup 소프트웨어 및 관련 정보 보호 제품 표 5

Solstice Backup 서버, 클라이언트 및 저장 장치 노드 CD-ROM - 번역본 5

Microsoft Windows NT 클라이언트 및 저장 장치용 NetWorker CD-ROM
- 일본어판 7

3. 소프트웨어 설치 및 등록 11

소프트웨어 설치 11

소프트웨어 찾기 11

설치 문서 찾기 12

문서 보기 12

두 미디어 키트에 있는 CD-ROM에서 소프트웨어를 설치하는 순서 13

Solstice Backup 제품 사용 및 등록 15

내장된 작동 코드를 이용한 임시 사용 15

평가판 작동 코드를 이용한 임시 사용 16

구입한 작동 코드, 등록 및 인증 키로 영구 사용 17

45일 평가판 작동 코드 20

소개

Solstice Backup™ 정보 보호 제품을 구입해 주셔서 감사합니다. 이 장에서는 올바른 설치를 위해 Solstice Backup 6.1(번역본) 포장 상자의 내용물 중에서 선택하는데 도움을 주기 위해 포장 상자의 내용물을 소개합니다.

포장 상자에는 두 개의 미디어 키트가 포함되어 있습니다(**“키트가 두 개인 이유”** 참조).

- Solstice Backup 6.1 (번역본) 미디어 키트
- Solstice Backup 6.1 (영문 전용) 미디어 키트

영어 이외의 다른 언어로 번역된 소프트웨어는 번역본 미디어 키트에만 있습니다. 다른 로케일용으로 번역된 패키지를 설치하기 전에 번역본 미디어 키트에서 영어 버전의 Solstice Backup 패키지 세트를 먼저 **설치해야 합니다**. 13페이지의 **“두 미디어 키트에 있는 CD-ROM에서 소프트웨어를 설치하는 순서”**를 참조하십시오.



주의 - 이전에 Solstice Backup 소프트웨어의 영어 버전을 설치했다면 Solstice Backup 6.1 (번역본) 미디어 키트의 영어 버전과 번역본을 설치하기 전에 이전에 설치해 놓은 패키지를 제거하십시오.

키트가 두 개인 이유

SBU 6.1 (번역본) 미디어 키트에는 SPARC™ Solaris 서버, 저장 장치 노드 및 클라이언트용 번역본 소프트웨어 및 Windows NT 저장 장치 노드 및 클라이언트용 번역본 소프트웨어가 들어 있습니다. 사용자의 편의를 위해 다른 운영 환경에 대한 영어 버전 저장 장치 노드 및 클라이언트 패키지도 여러 NetWorker 모듈과 함께 Solstice Backup 6.1 (영문 전용) 미디어 키트에 있습니다.

- 번역본 미디어 키트 CD-ROM의 내용물에 대해서는 본 매뉴얼의 5페이지의 **“Solstice Backup 소프트웨어 및 관련 정보 보호 제품 표”**를 참조하십시오.

- 영문 전용 미디어 키트 CD-ROM의 내용물에 대해서는 SBU 영문 전용 미디어 키트에 수록된 *Solstice Backup 6.1 로드맵*의 2 페이지에 나와 있는 "미디어 키트 CD-ROM"을 참조하십시오.

사용 및 평가하기 위해 제품을 설치한 후에는 15페이지의 “[Solstice Backup 제품 사용 및 등록](#)”에 설명된 바와 같이 날짜의 제한이 있습니다. 평가 기간이 지난 다음, 라이선스가 없이는 백업이 되지 않습니다.

평가 기간 만료 후에 제품을 계속 사용하려면, 필요한 라이선스를 반드시 구입해야 합니다. 라이선스 구입 후에, Sun은 작동 코드와 영구 사용을 위한 제품 등록 방법이 들어 있는 작동 코드 인증서를 보냅니다. 미디어 키트와 동시에 제품을 구매했더라도, 작동 코드는 항상 미디어 키트와 별도로 보내집니다. 자세한 내용은 17페이지의 “[구입한 작동 코드, 등록 및 인증 키로 영구 사용](#)”을 참조하십시오.

번역본 미디어 키트 로드맵

이 문서는 SBU 6.1 (번역본) 미디어 키트에 있는 내용에 대해 간략히 설명합니다. 여기에는 다음 표가 들어 있습니다.

- Solstice Backup 소프트웨어 및 관련 문서 표 - 번역본([5페이지](#))
- NetWorker for Microsoft® Windows NT®와 관련 문서 - 일본어판에 대한 표([7페이지](#))
- 설치 및 등록 지침([13페이지](#))
- 일부 Solstice Backup 평가판 작동 코드 표([20페이지](#))

미디어 키트 CD-ROM

미디어 키트에는 다음과 같은 CD-ROM이 있습니다.

- 5페이지의 “Solstice Backup 서버, 클라이언트 및 저장 장치 노드 CD-ROM - 번역본”
- 7페이지의 “Microsoft Windows NT 클라이언트 및 저장 장치용 NetWorker CD-ROM - 일본어판”

Solstice Backup 소프트웨어 및 관련 정보 보호 제품 표

이 장에서는 SBU 6.1(번역본) 미디어 키트의 CD-ROM에 수록된 응용 프로그램과 관련 문서에 관한 정보를 나열한 표를 제공합니다. 이 키트에는 다음 2개의 CD-ROM이 있습니다.

- Solstice Backup 서버, 클라이언트 및 저장 장치 노드 - 번역본
- Microsoft Windows NT 서버, 클라이언트 및 저장 장치 노드용 NetWorker - 일본어판

CD-ROM에 액세스할 때 사용한 운영 체제에 따라 해당 CD-ROM에 있는 파일 이름과 경로 이름을 대문자로 표시하거나 소문자로 표시할 수 있습니다.

Solstice Backup 서버, 클라이언트 및 저장 장치 노드 CD-ROM - 번역본

이 절의 표에서는 CD-ROM에 수록된 응용 프로그램과 관련 문서의 위치를 제공합니다.

- 표 2-1: 다음과 같은 언어로 된 Solstice Backup 서버, 클라이언트 및 저장 장치 노드 소프트웨어용 설치 바이너리의 위치를 제공합니다.
 - 영어
 - 프랑스어
 - 일본어
 - 중국어 간체
- 표 2-2: 다음과 같은 언어로 된 Solstice Backup 소프트웨어에 대한 전자 문서의 제목과 위치를 제공합니다.
 - 영어

- 프랑스어
- 일본어
- 중국어 간체
- 중국어 정체
- 한글

표 2-1 Solstice Backup Servers, Clients 및 Storage Nodes CD-ROM상의 소프트웨어 위치
— 번역본

응용 프로그램	릴리스	운영 체제 릴리스	설치 바이너리 파일의 위치
Solstice Backup: 영어			
서버	6.1(번역본)	Solaris™ 2.6, 7, 8 업데이트	SOLARIS/sparc/SUNWsbu1
드라이버	6.1(번역본)		SOLARIS/sparc/SUNWsbu2
클라이언트(SBU 클라이언트에 필요한 패키지만)	6.1(번역본)		SOLARIS/sparc/SUNWsbuc
저장 장치 노드	6.1(번역본)		SOLARIS/sparc/SUNWsbun
매뉴얼 페이지(선택 사양)	6.1(번역본)		SOLARIS/sparc/SUNWsbum
Solstice Backup: 프랑스어			
소프트웨어	6.1(번역본)	Solaris™ 업데이트	SOLARIS/sparc/fr/SUNWfrsb
매뉴얼 페이지	6.1(번역본)		SOLARIS/sparc/fr/ SUNWfrsbm
Solstice Backup: 일본어			
소프트웨어	6.1(번역본)	Solaris™ 업데이트	SOLARIS/sparc/ja/ SUNWjasbu
매뉴얼 페이지	6.1(번역본)		SOLARIS/sparc/ja/ SUNWjasbm
Solstice Backup: 중국어 간체			
소프트웨어	6.1(번역본)	Solaris™ 업데이트	SOLARIS/sparc/zh/ SUNWzhbsu
매뉴얼 페이지	6.1(번역본)		SOLARIS/sparc/zh/ SUNWzhbsm
Acrobat Viewer			
Adobe Acrobat Reader 바이너리	4.0	Acrobat for Solaris	viewers/acroread/solaris/ sunsparc-rs-40.tar.gz
		사용 지침	viewers/acroread/ readme.txt

표 2-2 Solstice Backup Servers, Clients 및 Storage Nodes CD-ROM상의 문서 위치
— 번역본

응용 프로그램	릴리스	설명서	문서 위치
Solstice Backup: 영어	6.1 업데이트	Solstice Backup Administrator? Guide	SOLARIS/sparc/sbuag.pdf
		Solstice Backup Installation Guide	SOLARIS/sparc/sbuig.pdf
		Solstice Backup Release Notes	SOLARIS/sparc/sburn.pdf
Solstice Backup: 프랑스어	6.1 업데이트	Solstice Backup Administrator? Guide	SOLARIS/sparc/fr/sbuag-fr.pdf
		Solstice Backup Installation Guide	SOLARIS/sparc/fr/sbuig-fr.pdf
Solstice Backup: 일본어	6.1 업데이트	Solstice Backup Administrator? Guide	SOLARIS/sparc/ja/sbuag-ja.pdf
		Solstice Backup Installation Guide	SOLARIS/sparc/ja/sbuig-ja.pdf
		Solstice Backup Release Notes	SOLARIS/sparc/ja/sburn-ja.pdf
Solstice Backup: 중국어 간체	6.1 업데이트	Solstice Backup Administrator? Guide	SOLARIS/sparc/zh/sbuag-zh.pdf
		Solstice Backup Installation Guide	SOLARIS/sparc/zh/sbuig-zh.pdf
Solstice Backup: 중국어 정체	6.1 업데이트	Solstice Backup 관리 지침서	SOLARIS/sparc/zh_TW/sbuig-zh.pdf
Solstice Backup: 한글	6.1 업데이트	Solstice Backup 관리 지침서	SOLARIS/sparc/ko/sbuig-zh.pdf

Microsoft Windows NT 클라이언트 및 저장 장치용 NetWorker CD-ROM - 일본어판

이 절의 표에서는 CD-ROM에 수록된 응용 프로그램과 관련 문서의 위치를 제공합니다.

- 표 2-3에서는 일본어로 된 NetWorker for Microsoft Windows NT Clients and Storage Nodes 소프트웨어용 설치 바이너리의 위치를 제공합니다.
- 표 2-4에는 일본어로 된 다음과 같은 NetWorker for Microsoft Windows NT Clients and Storage Nodes 소프트웨어에 대한 전자 문서의 제목과 위치가 나열되어 있습니다.
 - Legato NetWorker Administrator's Guide, Release 6.1, Windows NT Version
 - Legato NetWorker Installation Guide, Release 6.1, Windows NT Version

- Legato NetWorker Release Supplement, Release 6.1, Windows Version
- Legato Command Reference Guide
- Legato Error Message Guide
- Legato NetWorker Disaster Recovery Guide, Release 6.1
- Legato NetWorker Power Edition Performance Tuning Guide

■ 표 2-5에는 영어 이외의 다른 언어로 번역된 다음과 같은 추가 NetWorker 문서의 제목과 위치가 나열되어 있습니다.

- Legato 오류 메시지 설명서
프랑스어, 중국어(간체 및 정체), 한글
- Legato NetWorker Power Edition Performance Tuning Guide
- 프랑스어, 중국어(번체)

표 2-3 Microsoft Windows NT 클라이언트 및 저장 장치 노드용 NetWorker 소프트웨어의 위치 — 일본어판

모듈	릴리스	운영 체제 릴리스	설치 바이너리 파일의 위치
NetWorker for Microsoft Windows NT Clients and Storage Nodes	6.1 업데이트 (번역본)	Microsoft Windows NT 4.0 (Intel) Service Pack 6a Microsoft Windows 2000	WIN32\WINNT\ja
Adobe Acrobat Reader 설치 바이너리	4.0	Acrobat for Microsoft Windows 95, Microsoft Windows 98, Microsoft Windows NT	viewers\acroread\windows\acroread.exe
	4.0	사용 지침	viewers\acroread\readme.txt

표 2-4 Microsoft Windows NT 클라이언트 및 저장 장치 노드용 NetWorker 문서(일본어판)의 위치

응용 프로그램	릴리스	문서	전자 문서의 위치
NetWorker for Windows NT	6.1	NetWorker Administrator's Guide	WIN32\WINNT\winag-ja.pdf
		NetWorker Installation Guide	WIN32\WINNT\winig-ja.pdf
		NetWorker Release Supplement	WIN32\WINNT\winrs-ja.pdf
		Command Line Reference Guide	WIN32\WINNTja\command-ja.pdf

표 2-5 Microsoft Windows Clients and Storage Nodes용 NetWorker CD상의 추가
NetWorker 문서의 위치 — 일본어판

언어	문서	전자 문서의 위치
영어	Command Line Reference Guide	SOLARIS/en/command.pdf
	Performance Tuning Guide, Power Edition	SOLARIS/en/perftune.pdf
	Error Message Guide	SOLARIS/en/errmsg.pdf
	Disaster Recovery Guide	SOLARIS/en/disrec.pdf
프랑스어	Error Message Guide	SOLARIS/fr/errmsg-fr.pdf
일본어	Command Line Reference Guide	SOLARIS/ja/command-ja.pdf
	Performance Tuning Guide, Power Edition	SOLARIS/ja/perftune-ja.pdf
	Error Message Guide	SOLARIS/ja/errmsg-ja.pdf
	Disaster Recovery Guide	SOLARIS/ja/disrec-ja.pdf
중국어 간체	Error Message Guide	SOLARIS/zh/errmsg-zh.pdf

소프트웨어 설치 및 등록

이 장에서는 소프트웨어 설치 및 등록 방법에 대한 지침을 제공합니다.

소프트웨어 설치

소프트웨어를 설치하려면,

- 설치할 소프트웨어를 찾습니다. 11페이지의 “[소프트웨어 찾기](#)”를 참조하십시오.
- 관련 설치 문서를 찾습니다. 12페이지의 “[설치 문서 찾기](#)”를 참조하십시오.
- 설치 문서를 검토합니다. 12페이지의 “[문서 보기](#)”를 참조하십시오.
- 소프트웨어를 설치합니다. 13페이지의 “[두 미디어 키트에 있는 CD-ROM에서 소프트웨어를 설치하는 순서](#)”를 참조하십시오.

소프트웨어 찾기

- 설치할 소프트웨어를 찾으려면 5페이지의 “[Solstice Backup 소프트웨어 및 관련 정보 보호 제품 표](#)”를 읽고 설치하려는 소프트웨어가 수록된 CD-ROM과 디렉토리 경로를 판별합니다. 패키지의 설치 순서에 대해서는 13페이지의 “[두 미디어 키트에 있는 CD-ROM에서 소프트웨어를 설치하는 순서](#)”를 참조하십시오.

설치 문서 찾기

SBU 6.1 (번역본) Media Kit에는 CD-ROM이 두 장 들어 있습니다.

- 이 중 5페이지의 “Solstice Backup 서버, 클라이언트 및 저장 장치 노드 CD-ROM - 번역본”에는 다음과 같은 언어로 된 Solstice Backup 소프트웨어에 대한 설치 문서가 수록되어 있습니다.
 - 영어
 - 프랑스어
 - 일본어
 - 중국어 간체
- 7페이지의 “Microsoft Windows NT 클라이언트 및 저장 장치용 NetWorker CD-ROM - 일본어판”에는 다음이 포함되어 있습니다.
 - Microsoft Windows NT용 NetWorker 소프트웨어 설치 문서(일본어판)
 - 추가 NetWorker 문서

문서 보기

적절한 뷰어를 사용하여 Solstice Backup 및 관련 정보 보호 제품 문서를 검토할 수 있습니다. 문서들은 Adobe Acrobat 형식(.pdf)으로 배포되고 있습니다.

Adobe Acrobat 파일 보기

사용 중인 컴퓨터에 Adobe Acrobat Reader 소프트웨어가 설치되었는지 확인합니다. 설치되어 있지 않다면 번역된 CD-ROM의 viewers/acroread 디렉토리에서 해당 Acrobat 바이너리 파일을 찾습니다. 관리자 또는 root 권한을 가진 로그인 계정을 사용하여 이 소프트웨어를 컴퓨터에 설치합니다.

- UNIX 플랫폼의 경우에는 디렉토리에서 사용 중인 플랫폼에 맞는 .tar.gz 파일을 임시 압축 해제 디렉토리에 복사합니다. **tar** 명령으로 사용 중인 플랫폼에 해당하는 옵션을 사용하여 파일을 압축 해제 합니다. 압축 해제가 끝났으면 **./INSTALL** 명령을 사용하여 Acrobat Reader를 설치합니다.
- Microsoft Windows 플랫폼의 경우 자동 압축 해제 실행 파일 **acroread.exe**를 두 번 누릅니다.

두 미디어 키트에 있는 CD-ROM에서 소프트웨어를 설치하는 순서

참고 - 여기에는 순서에 대한 개요만 나와 있습니다. 설치 전에 *Solstice Backup Release Notes*를 읽고 설치 수행 방법에 관한 *Solstice Backup 6.1 Installation Guide*의 해당 번역본에 나와 있는 지침을 따라 하십시오. 해당 기능에 대해 학습하려면 CD-ROM에 수록된 문서뿐만 아니라 해당 제품의 온라인 도움말을 참조하십시오.

1. 시스템이 이미 **Solstice Backup 6.1**의 영어 버전을 실행하고 있다면 **pkgrm(1M)** 명령을 사용하여 패키지를 제거하십시오. 다음 목록에 있는 패키지 중에서 시스템에 설치되어 있는 것을 모두 제거하십시오.



주의 - Solstice Backup 소프트웨어 패키지는 서로 의존적이므로 이들을 모두 제거하려면 다음 순서대로 제거해야 합니다. *SUNWsbu1*, *SUNWsbun*, *SUNWsbu2*, *SUNWsbuc*. 매뉴얼 페이지(*SUNWsbun*)와 문서 파일 사이에는 어떠한 연관성도 없으며, 언제든지 제거할 수 있습니다.

SUNWsbu1

SUNWsbun

SUNWsbu2

SUNWsbuc

SUNWsbun

2. **Solstice Backup 6.1** 번역본 미디어 키트(**Solstice Backup** 서버, 클라이언트 및 저장 장치 노드 **CD-ROM** - 번역본)에서 **Solstice Backup** 서버 및 클라이언트 소프트웨어의 영문 버전 설치

/SOLARIS/sparc 디렉토리에서 다음 목록 중 해당 패키지를 설치합니다.

SUNWsbuc

SUNWsbu2

SUNWsbun

SUNWsbu1

SUNWsbun

3. 번역된 미디어 키트(Solstice Backup 서버, 클라이언트 및 저장 장치 노드 CD-ROM 및 번역본)에서 원하는 로케일의 패키지를 설치합니다.



주의 - 저장 장치 미디어에서 선택한 소프트웨어 패키지만 서버에 설치하려면 다음 순서대로 설치하십시오. 클라이언트(*SUNWsbuc*), 장치 드라이버 소프트웨어(*SUNWsbu2*), 저장 장치 노드 소프트웨어(*SUNWsbun*), 매뉴얼 페이지(옵션)(*SUNWsbun*).



주의 - 번역본 CD에서 올바른 버전의 Solstice Backup 6.1 패키지가 먼저 설치되어야 합니다. 프랑스어, 일본어 및 간체 중국어 로케일에 맞는 설치 프로그램이 다른 SBU 버전을 찾을 경우 설치 프로그램이 실패합니다.

/SOLARIS/sparc/ 디렉토리의 다음 하위 디렉토리에서 해당 로케일 패키지를 설치하십시오.

```
fr/
    SUNWfrsb/
    SUNWfrsbm/
ja/
    SUNWjasbu/
    SUNWjasbm/
zh/
    SUNWzhshbu/
    SUNWzhshbm/
```

4. 필요한 경우, 번역된 Solstice Backup 미디어 키트(NetWorker for Microsoft Windows NT and Storage Nodes CD-ROM - 일본어판)에서 Windows NT 저장 장치 노드 및 클라이언트 소프트웨어를 설치합니다.

```
WIN32\ WINNT\ ja\ program files\
```

5. SBU 6.1 영어 전용 키트를 사용하여 SBU 6.1 번역본 미디어 키트의 CD에 없는 다른 클라이언트와 모듈을 설치합니다.

영문 전용 SBU 키트의 CD에 있는 클라이언트 및 모듈의 설명에 대해서는 *Solstice Backup 6.1 로드맵*에 있는 "미디어 키트 CD-ROM" 및 2장, "Solstice Backup 소프트웨어 및 관련 정보 보호 제품 표"를 참조하십시오. 영어 전용 CD-ROM에 수록된 영어 전용 로드맵과 기타 문서에 나와 있는 설치 지침을 따르십시오.

Solstice Backup 제품 사용 및 등록

이 절에서는 Solstice Backup 소프트웨어의 사용 및 등록에 대해서 설명합니다.

또한 미디어 키트에 있는 다른 제품의 사용 및 등록할 수도 있습니다. 미디어 키트에 있는 다른 제품의 사용 및 등록에 대한 추가 정보는 각 제품의 설치 안내서를 참조하십시오.

이 절에는 또한 미디어 키트에 있는 여러 소프트웨어 제품에 대한 평가판 작동 코드 표도 있습니다. 작동 코드 및 인증 키는 미디어 키트 CD-ROM의 소프트웨어를 사용할 수 있게 해줍니다. Solstice Backup 소프트웨어 및 기능 옵션은 각각의 작동 코드가 있는 별도의 제품으로 되어 있습니다. 예를 들어, 다음의 각 옵션은 자체 작동 코드를 갖고 있습니다.

- Network 버전
- Autochanger Software Modules
- 저장 장치 노드
- 클라이언트 커넥션

다음 절에서는 평가를 위해 임시로 Solstice Backup 소프트웨어를 주문하고 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

- 15페이지의 “내장된 작동 코드를 이용한 임시 사용”
- 16페이지의 “평가판 작동 코드를 이용한 임시 사용”

다음 절에서는 영구적으로 Solstice Backup 소프트웨어의 라이선스를 얻는 방법을 설명합니다.

- 17페이지의 “구입한 작동 코드, 등록 및 인증 키로 영구 사용”

내장된 작동 코드를 이용한 임시 사용

작동 코드를 입력하지 않고 미디어 키트로부터 Solstice Backup 소프트웨어를 설치하고 사용할 수 있습니다. 내장된 임시 작동 코드의 유효 기간은 설치 후 30일입니다.

내장된 임시 작동 코드로 다음을 할 수 있습니다.

- 10개의 클라이언트의 백업(9개의 클라이언트 및 서버)
- 최대 16개 슬롯(저장 장치)의 테이프 라이브러리 사용

평가 기간동안 다른 기능이 필요하다면, 20페이지의 표 3-1에 있는 작동 코드를 사용하십시오.

원하는 로케일의 해당 매뉴얼의 설치 지침을 따를 경우, 설치 소프트웨어는 30일이 지난 후에 소프트웨어를 계속 사용하려면 작동 코드를 입력하라고 알려줍니다.



주의 - 평가용 또는 구입한 작동 코드를 사용하여 30일 이후에 소프트웨어가 실행되지 않으면, 데이터는 복원될 수 있지만 데이터를 백업하는 기능을 사용할 수 없습니다. 처음 30일 동안 16페이지의 “[평가판 작동 코드를 이용한 임시 사용](#)” 및 17페이지의 “[구입한 작동 코드, 등록 및 인증 키로 영구 사용](#)”절에 설명된 대로 평가용 또는 구입한 작동 코드를 입력할 수 있습니다.

평가판 작동 코드를 이용한 임시 사용

45일 동안 Solstice Backup 소프트웨어를 평가하기 위해 20페이지의 [표 3-1](#)에 있는 Solstice Backup 소프트웨어 및 평가판 작동 코드를 설치할 수 있습니다.

▼ 평가판 작동 코드 입력

Solstice Backup 설치 지침을 따른 후에 다음 절차를 수행하십시오.

1. 사용중인 Solstice Backup 서버 및 클라이언트 구성의 형태에 따라 해당 작동 코드를 얻습니다.
작동 코드에 대해서는 20페이지의 [표 3-1](#)을 참조하십시오.
2. 메인 Solstice Backup 서버에 superuser로 로그인하거나 관리 권한을 가진 사용자로 로그인 하십시오.
3. 다음 명령을 사용하여 소프트웨어를 사용할 수 있습니다.

```
# nsrkap -v -c < 작동_코드 >
```



주의 - 평가판 작동 코드를 입력한 후 45일 내에 작동 코드를 구입한 소프트웨어가 실행되지 않으면, 데이터는 복원될 수 있지만 데이터를 백업하는 기능을 사용할 수 없습니다. 45일의 평가 기간 동안 구입한 작동 코드를 입력할 수 있습니다. 17페이지의 “[구입한 작동 코드, 등록 및 인증 키로 영구 사용](#)”을 참조하십시오.

구입한 작동 코드, 등록 및 인증 키로 영구 사용

미디어 키트의 구입과 동시에 또는 평가 기간동안 Solstice Backup 소프트웨어에 대한 라이선스를 구입할 수 있습니다. 또한, 추가 사용자, 데이터베이스 모듈 및 Jukebox에 대한 업그레이드 라이선스도 구입할 수 있습니다.

일단 라이선스를 구입한 후, 하나 이상의 작동 코드 인증을 메일로 받을 것입니다. 새로 구입한 경우, 기본 소프트웨어 및 추가 모듈에 대한 작동 코드를 받을 것입니다. 새로운 기능을 추가 또는 업그레이드하면, 각 추가 모듈에 대한 작동 코드를 받을 것입니다.

작동 코드 인증서에 설명된 대로, 인증서에 제공된 작동 코드로 Solstice Backup 소프트웨어를 사용한 후 Solstice Backup 소프트웨어를 반드시 등록해야 합니다. 그러면 Sun은 인증 코드를 보낼 것이며, 사용자는 이를 반드시 Solstice Backup 관리 프로그램의 등록 창에 입력해야 합니다. 인증 코드는 구입한 작동 코드 인증서에서 입력한 날짜로부터 45일 이내에 반드시 입력해야 합니다.



주의 - 구입한 작동 코드 인증서에서 입력한 날짜로부터 45일 이내에 영구 인증 코드를 입력하지 않으면, 데이터는 복원될 수 있지만 데이터를 백업하는 기능을 사용할 수 없습니다.

▼ Solstice Backup 소프트웨어의 사용 및 등록

1. 사용중인 Solstice Backup 서버 및 클라이언트의 형태에 따라 Sun에서 라이선트를 구입합니다.
구입한 작동 코드 인증서를 메일로 받았다면 [단계 2](#)로 가십시오.
2. 메인 Solstice Backup 서버에 superuser로 로그인하거나 관리 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오.

3. 다음 작업을 수행하여 구입한 작동 코드를 입력하십시오.

a. Solstice Backup 소프트웨어를 평가중이고, 현재 소프트웨어를 구입했다면,

i. 다음 명령을 입력하여 기본 평가판 작동 코드를 구입한 기본 작동 코드로 업그레이드하십시오.

```
# nsrkap -v -u 기본_작동_코드
```

ii. (옵션) Solstice Backup 관리 프로그램 (nwadmin)으로 남아 있는 모든 평가판 작동 코드를 삭제하십시오. 이는 만료된 평가판 작동 코드로 인해 나타나는 모든 경고 메시지를 없앨 것입니다. 단계 b를 따라 추가 기능에 대해 구입한 작동 코드를 추가하십시오.

b. 각 모듈에 대해 다음 명령을 한번씩 입력하십시오.

```
# nsrkap -v -c 작동_코드
```

4. Solstice Backup Administrator 프로그램을 시작합니다.

```
# nwadmin&
```

5. View>Tabular를 선택합니다.

6. Server>Registration을 선택합니다.

등록 창은 이름, 일련번호, 호스트 ID, 만기일 및 작동 코드의 인증 키별로 사용중인 모든 모듈을 표시할 것입니다. 작동 코드가 인증되면 만기일은 표시되지 않습니다. 작동 코드가 인증되지 않으면 인증 키가 표시되지 않습니다.

7. 다음 정보를 필드에 입력하십시오.

- 이름
- 회사
- 주소
- 전화 번호
- 전자우편
- 구입일

8. **단계 6**의 정보를 이용하여, 전자우편, 팩스 또는 전화로 Sun License Center에 문의하십시오. 해당 지역의 Sun License Center를 알려면 다음 URL을 참조하십시오.

<http://www.sun.com/licensing/>

전자우편 또는 팩스로 보내려면, 등록 창에 내용(작동 코드, 호스트 ID 및 만기일)을 입력한 후 이름, 회사, 주소, 전화 번호, 전자우편 및 구입일 등을 전자 우편이나 텍스트 파일로 하여 보내십시오. 또한, 영구 인증 코드를 받으려고 한다는 내용도 입력하십시오.

Sun License Center는 사용자가 했던 것과 같은 방법으로 Solstice Backup 제품을 영구적으로 사용할 수 있는 인증 코드를 보낼 것입니다. 인증 코드 절차에 대해 의문이 있을 경우, 위의 웹 사이트에 있는 Sun License Center에 문의하십시오.



주의 - 구입한 작동 코드 인증서에서 입력한 날짜로부터 45일 이내에 영구 인증 코드를 입력하지 않으면, 데이터는 복원될 수 있지만 데이터를 백업하는 기능을 사용할 수 없습니다.

▼ 영구 인증 코드 입력

Solstice Backup 서버 및 클라이언트에 대한 영구 인증 코드를 입력하려면,

1. Sun license center로부터 받은 인증 키를 17페이지의 “**Solstice Backup 소프트웨어의 사용 및 등록**”에 설명된 대로 적용하십시오.
인증 키를 받으면, **단계 2**를 따르십시오.
2. 메인 Solstice Backup 서버에 superuser로 로그인하거나 관리 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오.
3. Solstice Backup Administrator 프로그램을 시작합니다.

```
# nwadmin&
```

4. Server>Registration을 선택합니다.
5. 해당 작동 코드에 대한 Authorization Key 필드에 각 인증 키를 입력하십시오.
예를 들어, Autochanger Software Module에 대한 인증 키를 받아서 사용중이었다면, Autochanger Software Module 작동 코드의 항목에 인증 키를 입력하십시오.

업데이트 작동 코드

이전 버전의 Solstice Backup 소프트웨어용 작동 코드가 있고 업데이트를 위해 이 릴리스를 설치할 경우, 사용자는 Enabler Certificate의 업데이트 작동 코드를 받게 됩니다. 업데이트 작동 코드는 인증받은 모든 라이선스를 전달합니다. 다른 작동 코드와 마찬가지로 업데이트 작동 코드를 입력합니다. 이전의 모든 인증 코드를 제거하지 말고 업데이트 작동 코드를 입력하십시오.

45일 평가판 작동 코드

이 표에서는 Solstice Backup 제품에 대한 45일 평가판 작동 코드를 제공합니다.

표 3-1 평가판 작동 코드

제품	설명	45 일 평가판 작동 코드
서버 에디션	Solstice Backup 워크그룹 에디션	3130b3-f0cd64-a3017b
	Solstice Backup 네트워크 에디션	4ac9cc-07b696-cb5510
	Solstice Backup 파워 에디션 참고:네트워크 또는 워크그룹용 기본 작동 코드를 이미 입력했다면 전문가 버전의 평가 작동 코드를 입력할 수 없습니다. 기본 작동 코드를 삭제하는 방법에 대해서는 각 지역의 Sun Solution Center에 문의하십시오.	e9726b-a6153a-e955b3

표 3-1 평가판 작동 코드(계속)

제품	설명	45 일 평가판 작동 코드
Storage Node Option	1 st Storage Node for UNIX Network Edition	9b981d-4b67f8-6a65e1
	2 nd Storage Node for UNIX Network Edition	1c199e-cad879-e9eb66
	3 rd Storage Node for UNIX Network Edition	9c991e-4a58f9-696ae6
	1 st Storage Node for UNIX Power Edition	6be8ed-3b9707-dcbc31
	2 nd Storage Node for UNIX Power Edition	6ce9ee-3a8806-dfa336
	3 rd Storage Node for UNIX Power Edition	eb686d-bb1787-5c3fb1
	1 st Storage Node for Linux Network Edition	3d3abf-15b99f-ef1c07
	2 nd Storage Node for Linux Network Edition	3e3bc0-14ba9e-e81f04
	3 rd Storage Node for Linux Network Edition	3fc4c1-17bb99-e91a05
	1 st Storage Node for Linux Power Edition	2025a2-f6dc78-8af96a
	2 nd Storage Node for Linux Power Edition	2126a3-f1dd7b-8bc86b
	3 rd Storage Node for Linux Power Edition	a0a522-765cf8-0a78ea
	1 st Storage Node for Microsoft Windows Network Edition	68edea-3e941a-c3a732
	2 nd Storage Node for Microsoft Windows Network Edition	e96e6b-b91599-4239b3
	3 rd Storage Node for Microsoft Windows Network Edition	69eeeb-399519-c2ba33
	1 st Storage Node for Microsoft Windows Power Edition	6deaef-258905-dea637
SAN Storage Node Options (Note: these enablers work with NDMP clients)	SAN Storage Node for UNIX Network Edition	44c1c6-12b094-de780e
	SAN Storage Node for UNIX Power Edition	c74c49-9f3311-59f68d
	SAN Storage Node for Linux Network Edition	6deaef-2589af-08e537
	SAN Storage Node for Linux Power Edition	111693-c1ed4b-6c0e5b
	SAN Storage Node for NT Network Edition	73eef5-238fa5-ed5339
	SAN Storage Node for NT Power Edition	ee7570-a40a2e-60dbb4
NetWorker NDMP Client Connection	25 NetWorker NDMP Client Connections	230aa5-ffdf75-a5f169

표 3-1 평가판 작동 코드(계속)

제품	설명	45 일 평가판 작동 코드
Dynamic Drive Sharing Options	DDS option, per tape drive, for all operating systems	b6b338-5242e6-0f5bfc 373cb9-d1c361-8ed97d b7bc39-5143e1-0e56fd 383dba-d0c460-8dd602 b8bd3a-5044e0-0d5582
ClientPak Options	Legato NetWorker ClientPak for NetWare	5fe4e1-3a9bb3-dc8e25
	Legato NetWorker ClientPak for PC Desktops	aca92e-7848e7-7ef4f6
	Legato NetWorker ClientPak for UNIX	63e0e5-309fbf-13e529
	Legato NetWorker ClientPak for Linux	f67378-9f0226-6818bc 또는 d25754-b32e0a-794f98
	Legato NetWorker ClientPak for Microsoft Windows NT and Windows 2000	939015-4f6fc1-295ed9
Autochanger Software Modules	1 st NetWorker Autochanger Software Module Unlimited Slots Microsoft Windows/UNIX	1d14e0-1fd965-193167
	2 nd NetWorker Autochanger Software Module Unlimited Slots Microsoft Windows/UNIX	0209fb-3afef0-a61048
	3 rd NetWorker Autochanger Software Module Unlimited Slots Microsoft Windows/UNIX	030efa-39ffff-a71149
Client Connections	100 NetWorker Client Connections Microsoft Windows/UNIX	77e4d7-63d771-728f97
Cluster Client Connections	25 Cluster Client Connections for UNIX	97b319-4363c1-09c5dd
	25 Cluster Client Connections for Linux	103a92-caec48-ba4d5a
	1 Cluster Client Connection for Windows NT	65cce7-2991b7-ff522f
	5 Cluster Client Connections for Windows NT	002b82-c6fc58-92444a
SNMP Module	NetWorker SNMP Module	151297-dbe15a-9b1b5f
Archive Modules	NetWorker Archive Module UNIX	da5f5c-9f261d-0c8ba0

표 3-1 평가판 작동 코드(계속)

제품	설명	45 일 평가판 작동 코드
Enterprise Application Modules	NetWorker Module for Informix, UNIX client	cc494e-872811-52f796
	NetWorker Module for Informix, Microsoft Windows client	f06b72-bb0c35-76d3ba
	NetWorker Module for DB2, UNIX client	9a811c-4166df-2394e0
	NetWorker Module for Lotus Notes, UNIX client	f27774-b90e2e-8074b8
	NetWorker Module for Lotus Notes, Microsoft Windows client	3722b9-f6c36a-76c97d
	NetWorker Module for Oracle 3.0, UNIX client	e27964-861e3d-c671a8
	NetWorker Module for Oracle 3.0, Microsoft Windows client	ef6a71-910b2e-c776b5
	NetWorker Module for Oracle 2.x, UNIX client	2623a8-efd278-f9c46c
	NetWorker Module for Oracle 2.x, Microsoft Windows client	a2b924-635ef1-d903e8
	NetWorker Module for Microsoft Exchange Server	de5b60-aa1a2d-d3dca4
	NetWorker Module for Microsoft SQL Server	203ba2-eadc6b-11516a
	NetWorker Module for SAP/R3 on Oracle, UNIX client	79fefb-3385a4-050bc3
	NetWorker Module for SAP/R3 on Oracle, Microsoft Windows client	9e8520-6e5aec-55a6e4
	NetWorker Module for Sybase, UNIX client	b4b136-7040e0-cf78fe
	NetWorker Module for Sybase, Microsoft Windows client	e8736a-ac142d-6ecbb2

