

Veritas NetBackup 5250 Appliance

통합 엔터프라이즈 데이터 보호를 위한
올인원 백업 어플라이언스

VERITAS™

개요

Veritas NetBackup™ 5250 Appliance는 부서별 SLA (Service Level Agreement)를 달성할 수 있는 용량, 효율성, 성능을 제공하는 비용 효율적인 NetBackup 기반 데이터 보호 어플라이언스입니다.

Intel의 최신 프로세스를 활용하는 NetBackup 5250은 물리적 환경, 가상 환경, 클라우드 환경을 위한 확장 가능한 스토리지와 지능형 중복 제거 기능을 갖춘 올인원 어플라이언스로, 한층 강화된 보안 기능을 통해 랜섬웨어를 비롯한 악성 코드와 침입으로부터 데이터를 안전하게 보호하고 데이터의 상시 가용성을 보장합니다.

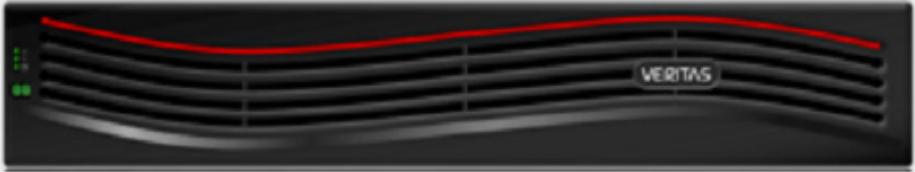


NetBackup 5250 Appliance

제품의 주요 특징

- **중소규모 인프라 워크로드에 최적화** - NetBackup 5250은 가용 용량 9TB에서 시작하여 402TB까지 확장할 수 있어 엔터프라이즈 데이터센터에 적합합니다.
- **업계 최고의 성능** - NetBackup 5250은 강력한 다중 코어의 Intel Xeon Processor 기술을 기반으로 이전 세대의 어플라이언스 대비 40% 높은 성능을 제공합니다.
- **한층 강화된 보안** - 베리타스 어플라이언스 OS 강화 기술과 Symantec™ Data Center Security를 결합하여 랜섬웨어, 제로데이 공격 및 악의적인 내부자 공격으로부터 데이터를 안전하게 보호합니다.
- **클라우드로의 데이터 전송 속도 향상** - WAN(Wide Area Network) 최적화를 통해 클라우드로의 백업 및 오프사이트 복제 속도가 향상됩니다.
- **고대역폭 네트워킹** - 최대 6개의 25GB 광학 이더넷 포트를 제공합니다.
- **운영 간소화** - 파워 온(Power-on) 설치 마법사를 통해 수분 내로 백업을 시작할 수 있습니다.
- **탄력적인 하드웨어 아키텍처** - 다중 데이터 경로, 이중 핫스왑 전원 공급 장치, 팬 모듈, 핫 플러그형 데이터 디스크가 강력한 데이터 보호 및 시스템 가용성을 보장합니다.
- **탁월한 모니터링 및 리포팅 지원** - 원격 진단 및 AI/ML 예측 모니터링을 통해 NetBackup Appliance의 효율성을 보장하고 문제가 발생하기 전에 미리 예측할 수 있게 합니다.
- **Veritas NetBackup Copilot for Oracle®** - 협업에 최적화된 데이터베이스 백업 및 복구를 실행합니다.
- **Veritas NetBackup Universal Shares®** - NetBackup 중복 제거 엔진과 함께 NFS 또는 CIFS(SMB) 공유를 통해 모든 데이터 유형을 수집하면서 최고의 스토리지 효율성을 제공합니다.

기술 사양	NETBACKUP 5250	확장 셸프
가용 스토리지 용량(TB/TiB)	10/9.1, 40/36.4	셸프당 72/65.5
확장 셸프	해당 없음	최대 6개의 셸프
최소 시스템 가용 용량 (TB/TiB)	10/9.1	
최대 시스템 가용 용량 (TB/TiB)	442/402	
1GB 이더넷 포트	4개	해당 없음
25-10GB 이더넷 포트	0 ~ 6개	해당 없음
16GB 파이버 채널 포트	0 ~ 8개	해당 없음
치수: H x W x D cm(인치)	8.9 x 48.26 x 76.9(3.5x19x30.25)	8.89 x 48.26 x 60.20(3.5 x 19 x 23.7)
디스크 드라이브를 포함한 최대 중량	24.1kg(53 lbs.)	28kg(62 lbs.)
일반 전력 소비(W)	240	224
최대 전력 소비(W)	500	580
작동 온도(°F/°C)	50-95/10-35	50-95/10-35
AC 전압 범위(V)	100 ~ 127 200 ~240	100 ~ 127 200 ~240
AC 주파수 범위(Hz)	50 ~ 60	50 ~ 60

항목		세부 규격
Model		NetBackup 5250 Shelf
Interface	인터페이스타입	Dual ported 12Gb/s SAS drives
Disk Drive	지원 HDD	3.5" SAS HDD
	용량	Physical 96TB (Usable 65TB) (8TB 7.2K SAS HDD * 12EA)
Disk Enclosure	3.5" Disk drives	2U, 12-bays for 3.5" Disk Drives
소프트웨어	NetBackup 5250 Appliance의 기본소프트웨어 패키지	별도의 소프트웨어 패키지 정책에 따름. (중복 제거 스토리지 시스템으로 디스크 백업, 아카이빙 및 재해 복구 기능을 제공)
소요면적	H x W x D (cm)	8.89 x 48.26 x 60.20 / 2U
환경	온도	10°C to 35°C
	습도	20% ~ 80%
전원	AC 입력	100-127/220-240 VAC
		50/60 HZ
무게	Kg	(최대치) 28 kg
소비전력	Max. Wattage	일반 256 W / 최대 480 W
	Max. 발열량 (BTU/hour)	873 BTU/hour / 1637 BTU/hour
전면		
후면		

성능

NetBackup 5250은 서버측 중복 제거(중복 제거율 98%) 수행 시 시간당 27.3TB를 처리합니다.

보증기간

부품 교체는 1년, 소프트웨어는 90일입니다.

관리

Appliance Management Server(AMS) 사용

프로토콜 표준 준수

IPMI 2.0, SMBIOS 2.5, SAS 3.0, ACPI rev 3, IP RFC0791

안전 및 EMC 표준 준수

GB4943-2001, IEC 60950-1, UL 60950-1, FCC 47 CFR Part 15 Subpart A, EN 60950-1, EMC Directive 2004/108/EC, EN 55024: 1998+A1+A2, LVD Directive 2006/95/EC

Veritas Technologies 소개

Veritas Technologies는 데이터 보호 및 가용성 분야의 글로벌 선도 기업으로, 포춘 100대 기업 중 99%의 전 세계 기업이 베리타스 기술을 기반으로 IT 복잡성을 해결하고 데이터 관리를 간소화합니다. 베리타스 엔터프라이즈 데이터 서비스 플랫폼 전략은 데이터의 위치와 관계없이 데이터 보호를 자동화하고 복구를 조정합니다. 더불어 비즈니스 크리티컬 애플리케이션의 가용성을 항상 보장하고 기업이 데이터 규제 변화를 준수하는 데 필요한 인사이트를 제공합니다. 베리타스는 높은 신뢰성과 모든 요구사항을 충족하는 배포 모델을 통해 500개 이상의 데이터 소스와 60개의 클라우드를 포함한 150개 이상의 스토리지 타겟을 지원합니다. 보다 자세한 정보는 베리타스 홈페이지(www.veritas.com/kr)에서 확인하실 수 있습니다.

Veritas Korea Ltd.

서울특별시 송파구 올림픽로 300, 롯데월드타워 35층 05551 (신천동)

TEL: 02-3468-2100 FAX: 02-3468-2101 www.veritas.com/kr

VERITAS™

V1017 05/20