

Veritas NetBackup 5240 Appliance

단일 벤더가 제공하는 기업용 백업 어플라이언스를
통해 수분 내로 손쉽게 백업

개요

Veritas NetBackup™ 5240 Appliance는 확장 셸프(shelf)를 통해 가용량을 증설할 수 있으며, 물리적 환경, 가상 환경, 클라우드 환경을 모두 지원하는 지능적인 엔드투엔드 중복 제거 기능을 갖춘 엔터프라이즈 백업 어플라이언스입니다. 소스와 타겟 어디서든 중복 제거를 쉽게 수행할 수 있는 단일 솔루션은 Veritas NetBackup Appliance가 유일합니다.

Veritas NetBackup™ 5240 Appliance는 뛰어난 확장 가용량, 공간 효율 및 성능을 제공함으로써 고객의 투자와 운영 비용을 절감시켜 드립니다. PBBA(Purpose-Built Backup Appliance) 솔루션으로 대부분의 데이터 보호 요구 사항을 충족시킴으로써 고객의 복잡한 데이터 센터 과제를 해결할 수 있도록 도와드립니다.



NetBackup 5240 Appliance

제품의 주요 특징

- **다양한 규모의 업무 환경 지원**—NetBackup 5240 Appliance는 가용량 4TB부터 최대 294TB까지 확장 가능하므로 원격지 사이트뿐만 아니라 엔터프라이즈 데이터 센터에서도 효과적으로 적용할 수 있습니다.
- **다기능적 역할**—NetBackup 도메인의 마스터 서버 또는 미디어 서버 역할로 구성할 수 있습니다.
- **NetBackup 환경**—가동 중단 없이 기존의 NetBackup 환경을 손쉽게 확장하거나 업그레이드할 수 있습니다.
- **강력한 가상 시스템 보호**—VMware® vSphere™ 및 Microsoft Hyper-V®와의 완벽한 통합 구성으로 스냅샷 이미지 백업 시 별도의 프록시 서버가 필요하지 않습니다.
- **WAN(Wide Area Network) 최적화**—클라우드로 백업하거나 WAN을 통한 오프사이트 복제를 수행할 때 최대 10배 빠른 데이터 전송이 가능합니다.
- **NetBackup Accelerator**—기존의 증분 백업 시간으로 풀 백업을 수행합니다.
- **간단하고 신속한 스냅샷 복제**—신속하게 스냅샷 복제를 관리하고 복제된 스냅샷 이미지에서 개별 파일까지 복구합니다.
- **운영 간소화**—향상된 구성 마법사의 안내에 따라 수분 내로 백업을 시작할 수 있습니다.
- **효과적인 리소스 활용**—백업 스토리지 사용량이 최대 1/50까지 줄어들고 대역폭 사용량도 최대 99% 감소합니다.
- **다양한 중복 제거 옵션**—소스 또는 타겟에서 인라인 또는 사후 중복 제거를 수행할 수 있습니다.
- **유연한 스토리지**—최대 294TB의 중복 제거 풀 또는 고급 디스크 풀(비 중복 제거 스토리지)을 필요에 따라 조합하여 가용 용량을 구성할 수 있습니다.
- **BYO(Build-Your-Own) 미디어 서버 불필요**—별도의 미디어 서버를 할당하여 구성할 필요가 없으므로 운영 비용 절감과 복잡성을 제거할 수 있습니다.
- **간단한 NetBackup 소프트웨어 라이선싱**—원본 소스 데이터에 대한 용량(TB) 단위로 구매하면 제약 없이 NetBackup의 모든 기능을 사용할 수 있습니다(읍선 및 에이전트 단위 개별 구매 가능).
- **자동 이미지 복제(AIR)**—원격 NetBackup 도메인에 백업 이미지를 복제한 후 정책을 기반으로 자동 복제함으로써 쉽고 강력한 재해 복구 환경을 구성할 수 있습니다.
- **Veritas™ Data Center Security**—제로데이 공격과 악의적인 내부자에 의한 보안 위협을 차단합니다.
- **이종 클라우드 게이트웨이**—다양한 클라우드 스토리지로 백업 데이터를 전송할 수 있도록 게이트웨이 역할을 수행합니다.
- **탄력적인 하드웨어 아키텍처**—다중 데이터 경로를 사용하여 더 우수한 데이터 보호 및 시스템 가용성을 실현하고 이중 전원 공급 장치, 팬 모듈, 핫 플러그형 데이터 디스크와 같은 이중 핫 스왑 구성 요소도 제공합니다.
- **Veritas AutoSupport**—이 하드웨어 모니터링 기능을 활용하여 백업 환경의 운영 효율성을 극대화하고 문제가 발생하기 전에 요구 사항을 예측하여 해결할 수 있습니다.
- **Veritas NetBackup™ Copilot for Oracle®**—대용량 멀티 인스턴스 환경의 Oracle 데이터베이스를 보호하는 획기적인 방법을 제공합니다.

기술 사양	NETBACKUP 5240	확장 셸프
가용 스토리지 용량(TB) ¹	4TB, 14TB, 27TB	셸프당 49TB
확장 셸프	N/A	최대 6개 셸프
최소 시스템 가용 용량(TB) ¹	4	N/A
최대 시스템 가용 용량(TB) ¹	27	294
최대 어플라이언스 용량(TB) ¹	294	
1GB 이더넷 포트	최대 8개	N/A
10GB 이더넷 포트	최대 8개	N/A
10GB iSCSI 포트	최대 2개	8개
GB 파이버 채널 포트	최대 10개	N/A
치수: H x W x D cm(인치)	8.89 x 48.26 x 79.38(3.5 x 19 x 31.25)	8.89 x 48.26 x 60.20(3.5 x 19 x 23.7)
디스크 드라이브를 포함한 최대 중량	23kg	28kg
일반 전력 소비(W)	240	225
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

성능

NetBackup 5240은 클라이언트측 중복 제거(중복 제거율 98%) 수행 시 시간당 53TB를 처리합니다.

NetBackup 5240은 서버측 중복 제거(중복 제거율 98%) 수행 시 시간당 13TB를 처리합니다.

보증 기간

부품 교체는 1년, 소프트웨어는 90일입니다.

관리

기존의 NetBackup 그래픽 사용자 인터페이스를 통해 관리합니다.

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, ENERGY STAR 준수

1. 용량은 Base2를 기준으로 합니다. 1TB = 1,099,511,627,776바이트입니다.

VERITAS TECHNOLOGIES 소개

Veritas Technologies는 'The truth in information'을 실현하기 위해 가장 중요한 디지털 자산인 정보에서 진정한 가치를 찾을 수 있도록 지원합니다. 기업의 규모와 상관없이 모든 고객은 베리타스 플랫폼을 이용해 디지털 트랜스포메이션을 가속화하고 클라우드 공급업체에 종속되지 않는 멀티 클라우드 데이터 관리, 데이터 보호, 스토리지 최적화, 컴플라이언스 대비, 워크로드 관리 등 직면한 IT 및 비즈니스 과제를 해결할 수 있습니다. 포춘 500대 기업 중 86%가 베리타스의 기술을 기반으로 데이터 인사이트를 확보하고 기업의 경쟁력을 높이고 있습니다. 보다 자세한 정보는 www.veritas.com/kr에서 확인하십시오.

Veritas Korea Ltd.
서울시 강남구 테헤란로 152
강남파이낸스센터 28층
TEL: 02-3468-2100
FAX: 02-3468-2101
www.veritas.com/kr

VERITAS[™]

The truth in information.

V0237 10/17