

# Veritas NetBackup 8.3

## 업그레이드해야 하는 중요한 이유

VERITAS™



### 운영 효율성을 통해 비용 절감 및 복잡성 해소

하이브리드 클라우드 환경에서 파편화된 포인트 제품 관리로 인한 비용과 복잡성이 증가하는 추세입니다. 기업은 NetBackup을 통해 클라우드 백업, 구축, 업그레이드, 일상적인 운영에 필요한 관리 오버헤드와 리소스를 줄일 수 있습니다. 이번 릴리즈는 UI를 통한 신규 SQL 및 Oracle 워크로드 지원과 정책 및 스토리지 관리를 비롯해 간소화된 사용자 경험을 지속적으로 확대 제공하고 있습니다. 또한 지능형 정책을 사용한 자동화된 워크로드 검색으로 수동 관리의 필요성을 줄이고, 클라우드 및 기타 최신 워크로드에 대한 효율적인 관리를 통해 서버에 대한 신속한 업그레이드 구축 및 푸시를 지원합니다. NetBackup 8.3은 CloudPoint 및 Veritas Resiliency Platform과 통합하여 단일 SKU 및 메트릭을 갖춘 간소화된 라이선싱을 지원하면서 전체 NetBackup 데이터 보호 플랫폼에 대한 액세스를 제공하고 포인트 제품의 필요성을 제거합니다.



### 비즈니스 리스크 관리, 컴플라이언스 및 거버넌스 준수

NetBackup을 사용하면 재해 상황이나 랜섬웨어와 같은 악성 공격, 운영 오류 등으로 인한 리스크를 최소화하거나 해소할 수 있습니다. 기업은 물리적 환경, 가상 환경, 클라우드 전반의 모든 인프라스트럭처를 완벽하게 보호할 수 있습니다. 만일의 경우 사이버 공격이 성공해도 최소한의 다운타임으로 보안 위협을 탐지, 모니터링, 삭제, 복구하면서 데이터 무결성을 유지합니다. 세부적인 역할 기반 액세스를 통해 책임 소재를 명확히 하고 사전 예방적으로 보안을 강화하여 컴플라이언스 및 거버넌스를 실현하면서 유연성을 높이고 강력한 제어 기능을 제공합니다. 그밖에 이중(Two-Factor) 인증, 사전 예방적인 Smart Meter 라이선싱 모델, 외부 키 관리 서버 통합, SSO(Single Sign-On), 동적 NAT를 지원하고 타사 키 관리 시스템(EKS)과의 원활한 통합과 2048비트 암호화를 통해 유연한 보안 인프라스트럭처를 제공합니다.

또한 APTARE™ IT Analytics를 사용하여 전체 데이터 보호 인프라스트럭처를 모니터링하면서 보안상의 허점과 작업 사일로로 방지합니다. APTARE는 리포팅, 액세스 제어, 규모에 관계없이 복구할 수 있는 기능과 함께 전체 데이터 인프라스트럭처에 대한 통합 뷰를 제공합니다. 보안, 제어, 제로 다운타임을 통해 확신을 가지고 비즈니스 리스크를 관리하십시오. 클라우드 환경에서 제로에 가까운 다운타임으로 비즈니스 레질리언스 오케스트레이션 및 백업을 관리할 수 있습니다. 그밖에 클라우드에서의 워크로드 및 데이터 이동성을 비롯해 클라우드 간, 즉 Azure Stack 간, Azure Stack과 Azure 간 워크로드 및 데이터 이동성을 지원합니다. 또한 VTPM을 사용하여 가상 머신(VM) 백업 및 복구를 지원하고 NetBackup Resiliency를 통해 대규모 복구를 수행할 수 있습니다. 강화된 NetBackup Appliance와 NetBackup Open Storage Technology(OST)를 활용한 벤더 중립적인 불변형 스토리지를 통해 랜섬웨어 보호를 확장하여 백업 데이터 암호화를 방지합니다. Veritas NetBackup의 불변형 스토리지 서버를 Flex Appliance와 통합하여 향후 Flex 소프트웨어 릴리즈에서 이 새로운 기능을 활용할 수 있게 합니다.



### 효율적인 하이브리드 클라우드 데이터 관리

통합적인 엔드투엔드 데이터 보호 전략으로 클라우드 도입을 가속화하십시오. NetBackup은 40개 이상의 인증된 퍼블릭 클라우드 커넥터를 사용하여 데이터를 클라우드로 바로 백업하고, 클라우드에서 재해 복구(DR)를 자동화하며, 클라우드로 데이터를 아카이빙하는 등의 모든 작업을 수행할 수 있습니다. NetBackup CloudCatalyst를 MSDP와 통합하여 클라우드로 보다 신속하게 데이터를 백업하고 클라우드를 온디맨드 방식으로 DR 사이트로 사용하면서 클라우드로 직접(Direct-to-Cloud) 티어링할 수 있습니다. Azure 및 Amazon S3 호환 오브젝트 스토리지에서 이미지 공유를 지원하고 클라이언트 측

중복 제거를 위한 오브젝트 스토리지를 지원합니다. 업계 1위의 성능으로 클라우드에 대한 백업 중복 제거를 수행하면서 클라우드 스토리지와 연계된 시간과 비용을 대폭 절감하고 데이터 복원 및 타사 클라우드 게이트웨이 사용의 필요성을 제거합니다. NetBackup의 최적화된 중복 제거 기능을 사용하면 손쉽게 클라우드에 아카이빙하거나 점차적으로 심층 아카이빙 지원을 추가할 수 있습니다.

애플리케이션의 동적 이동성, 제로에 가까운 다운타임, 클라우드에 최적화된 스토리지 비용, 극대화된 성능으로 원활한 데이터 및 워크로드 이동성을 제공합니다. 또한 리소스 및 컴플라이언스를 최적화하는 스마트 리포팅 및 인사이트를 추가합니다. 베리타스 솔루션은 미래의 기술과 통합할 수 있는 기능을 제공하므로 베리타스와 함께 혁신하고 성장을 구가하면서 모든 단계에서 베리타스의 지원을 받을 수 있습니다.



### 가상 워크로드 및 차세대 워크로드에 대한 확장된 지원

NetBackup 8.3은 기능을 확장하고 개선하며 워크로드를 확대 지원합니다. 새로운 기능에는 에이전트리스 방식의 Everywhere for VMware가 포함되어 개별 단위 파일 복구를 지원하면서 기업이 수십만 대의 가상 머신을 보호할 수 있게 합니다. 또한 향상된 기능으로 Nutanix AHV 워크로드에 대한 신속한 복구를 비롯해 Red Hat Virtualization, OpenStack, 가상 환경의 컨테이너에 대해 확대된 지원을 제공합니다. 그밖에 Virtual Trusted Platform Module(vTPM)을 추가로 지원하면서 보안이 우수한 환경을 위해 백업 및 복구를 제공하고, 향상된 vCloud 검색을 통해 대규모 환경에서 검색 시간을 몇 시간에서 몇 분으로 단축하며, VMware 워크로드를 50배 이상 빠르게 검색하면서 백업 작업이 보다 빠르게 시작될 수 있게 합니다. Microsoft SQL AG 및 MongoDB에 대한 지원도 포함됩니다.



### 데이터베이스 및 NAS 워크로드에 대한 지원 확대

Microsoft SQL 셀프 서비스를 도입하여 데이터베이스 관리자가 MS-SQL 데이터베이스의 검색, 백업, 복구를 완벽하게 제어하고 역할 기반 액세스 제어(RBAC)를 통해 보조 카피 데이터에 대한 액세스를 제한할 수 있게 합니다. 이 릴리즈에서는 NAS 보호의 다음 단계인 동적 NAS(DNAS) 데이터 보호 기능을 도입하여 네트워크에서 NetApp 및 Nutanix 파일을 백업하고 모든 NetBackup 타겟 스토리지에서 데이터를 복구하면서 번더 종속 현상을 제거합니다. DNAS는 백업 인프라 스트럭처의 최적화된 사용을 위해 새롭게 프로비저닝된 공유를 자동으로 탐지하고 보호합니다. Nutanix 파일은 NetBackup 8.3에서 급격하게 증가합니다. 이 릴리즈는 BYO 및 NetBackup Appliance에서 MS-SQL 데이터베이스에 대한 즉각적인 액세스를 제공하여 보다 신속한 복구를 지원합니다.

NetBackup 8.3은 Oracle 워크로드를 위해 Oracle Wallet 지원을 도입하여 데이터베이스에 대한 액세스 제어와 Oracle RAC에 대한 동적 백업 구성을 지원합니다. 그밖에 BYO 및 NetBackup Appliance의 모든 워크로드를 위한 범용 공유(Universal Share), 새로운 폼 팩터 지원, 웹 UI 통합, 용이한 관리를 제공합니다.

NetBackup 8.3에 대한 자세한 내용은 [새로운 기능](#) 웹 페이지를 방문하거나 [NetBackup 8.3 데이터시트](#)를 다운로드하여 확인하십시오.

## Veritas Technologies 소개

Veritas Technologies는 데이터 보호 및 가용성 분야의 글로벌 선도 기업으로, 포춘 500대 기업 중 87%를 포함한 5만개 이상의 전세계 기업이 베리타스 기술을 기반으로 IT 복잡성을 해결하고 데이터 관리를 간소화합니다. 베리타스 엔터프라이즈 데이터 서비스 플랫폼은 데이터의 위치와 관계없이 데이터 보호를 자동화하고 복구를 조정하는 물론, 비즈니스 크리티컬 애플리케이션의 가용성을 항상 보장하고 기업이 데이터 규제 변화를 준수하는 데 필요한 인사이트를 제공합니다. 더불어 높은 신뢰성과 모든 요구사항을 충족하는 배포 모델을 제공하는 베리타스 엔터프라이즈 데이터 서비스 플랫폼은 800개 이상의 데이터 소스와 100개 이상의 운영체제(OS), 1400개 이상의 스토리지 타겟, 60개 이상의 클라우드 플랫폼을 지원합니다. 보다 자세한 정보는 베리타스 홈페이지([www.veritas.com/kr](http://www.veritas.com/kr)) 또는 베리타스 트위터([@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc))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](http://www.veritas.com/kr)

# VERITAS™

V0902 7/19