

VERITAS vs. VEEAM

VERITAS 360 DATA MANAGEMENT

백업 이상의 가치를 제공하는 통합 데이터 관리 솔루션

VERITAS™

NetBackup™ 통합 데이터 보호 솔루션은 가상 환경, 물리적 환경, 클라우드 전반의 모든 데이터를 보호합니다.

NetBackup은 단일 콘솔에서 확장성, 성능, 광범위한 워크로드 통합의 이점을 제공하면서 65개 이상의 애플리케이션, 100개 이상의 운영 체제, 2,500개 이상의 스토리지 디바이스, 30여 종의 어레이 스냅샷을 지원합니다.

NetBackup 통합 어플라이언스를 선택하면 최상의 확장성, 성능, 백업 및 복구 기능을 갖추고 통합 인프라스트럭처의 혜택을 누릴 수 있습니다. 즉, 빠르고 간단하며 유연한 소프트웨어 또는 어플라이언스를 설치하면 최적화된 성능, 페타바이트급 확장성, 베리타스 지원 서비스를 즉시 이용할 수 있습니다.



1. 백업 이상의 가치를 제공하는 VERITAS 360 DATA MANAGEMENT



베리타스는 확장 가능한 방식으로 하이브리드 환경을 보호할 뿐 아니라 카피 데이터 확산, 정보 인사이트, 비즈니스 데이터 가용성과 관련된 문제도 해결합니다.

2. 비즈니스 성장에 맞춰 확장되는 NETBACKUP



Veeam을 구축하는 엔터프라이즈 고객은 복구 시점 목표 및 복구 시간 목표를 달성하지 못할 수도 있습니다. 최근 한 외부 벤치마크 연구 조사에서 vStorage API 기반 테스트를 수행한 결과, Veeam은 가상 시스템을 100대에서 83%, 200대에서 86%, 400대에서는 80%의 성능이 저하되었습니다. NetBackup은 가상 시스템을 수백 대에서 수천 대의 규모로 확장 가능할 뿐 아니라 검증된 우수한 성능을 제공하며 아무리 까다로운 엔터프라이즈 RPO 및 RTO SLA도 달성할 수 있습니다.

3. 고객의 필요에 맞게 구축 가능한 유연한 모델 제공



소프트웨어로만 구성된 Veeam 사용자는 5가지 핵심 과제, 즉 1) 하드웨어 도입, 2) 설치 및 구성, 3) 관리, 4) 패치 및 업그레이드, 5) 지원 요구 사항을 별도로 해결해야 합니다. NetBackup은 소프트웨어 구성과 확장성이 우수한 하드웨어 구성이 모두 가능하므로 고객이 필요에 따라 신속하게 구축하고 확장할 수 있습니다. NetBackup 통합 어플라이언스는 모든 기능을 갖춘 전문 하드웨어 및 소프트웨어 통합 솔루션으로 IT 작업 간소화, 생산성 향상, 성능 확장, 스토리지 설치 공간 및 비용 절감을 원하는 고객에게 최상의 선택입니다.

4. 클릭 한 번으로 간편하게 클라우드에 백업



최근 하이브리드 클라우드 현황 조사 결과에 따르면, 4개 이상의 클라우드 인프라스트럭처 플랫폼을 사용 중인 기업이 23%에 달합니다. 하지만 Veeam은 퍼블릭 클라우드와의 직접 통합을 지원하지 않습니다. NetBackup Platform에서는 클릭 한 번으로 Microsoft Azure, Amazon Web Services, Google Cloud Platform과 같은 주요 클라우드 스토리지와 통합할 수 있습니다.

5. 비효율적인 중복 제거로 스토리지 비용 증가



Veeam의 중복 제거 기술은 작업 단위(per-job) 방식이므로 더 많은 백엔드 스토리지를 소비할 수 있습니다.

대체적으로 Veeam은 중복 제거 어플라이언스를 권장하는데 그러면 비용 및 복잡성이 증가합니다.

NetBackup은 가상 환경과 물리적 환경 전반에서 진정한 글로벌 블록 레벨 엔드투엔드 중복 제거를 수행하므로 백엔드 스토리지 사용량이 감소됩니다.

6. 한 번 설정으로 자동화된 데이터 보호 및 성능 보장



NetBackup의 지능형 정책은 한 번의 설정으로 검색을 자동화하고 정책에 따라 모든 데이터의 백업을 보장하는 기능으로 고객이 변화하는 가상 환경 및 데이터베이스 환경 전반을 제때에 보호할 수 있도록 지원합니다. 엔터프라이즈 가상 시스템 환경을 한 번의 설정으로 보호할 경우 NetBackup에서 고급 로드 밸런싱 기능을 제공하므로 복잡한 환경을 보호하기 위해 직접 계획을 세우거나 관련 리스크를 감수할 필요가 없으며, 자동화를 통한 빠른 성능으로 100%에 가까운 백업 및 복구 성공률을 달성할 수 있습니다.

7. 보호의 필수 조건은 가시성



최근 한 연구에서 밝혀진 것처럼, 고객 데이터의 30% 이상이 중복되었거나 오래되거나 불필요한 데이터인 만큼 데이터에 대한 가시성 확보가 중요합니다. Veeam과 같은 포인트 백업 및 복구 솔루션으로는 더 우수한 정보 인사이트 및 데이터 관리에 대한 차세대 요구 사항을 해결할 수 없습니다. NetBackup은 모든 워크로드를 지원하는 통합 데이터 보호 솔루션으로, 백업 및 복구에만 머무르지 않고 데이터에 대한 세부적인 정보도 제공합니다. Information Map의 데이터 시각화를 통해 가시성을 확보하면 위험 영역, 가치 영역 또는 낭비 영역을 신속하게 식별할 수 있습니다.

8. RESILIENCY PLATFORM: 연중무휴 24시간 실시간 가용성 보장



Veeam은 "가용성"을 내세우지만 실제로는 백업 및 복구만 수행하는 듯합니다. 오늘날 기업의 주요 과제는 예측 가능한 방식으로 비즈니스 가동 시간을 관리하는 것입니다. 물론 재해 복구를 해결하는 솔루션이 있지만, 고객은 예측 가능한 방식으로 정확하게 정의된 RPO 및 RTO 서비스 레벨 목표를 달성해야 합니다. VMware 인증된 데이터 무버를 갖춘 Veritas Resiliency Platform 2.0은 물리적 환경, 가상 환경, 클라우드 전반에서 비즈니스 가동 시간을 유지하면서 재해 복구, 데이터 보호, 복구 테스트, 워크로드 마이그레이션을 위해 예측 가능한 레질리언스 운영을 지원합니다.