



# Veritas Alta™ Recovery Vault를 사용해야 하는 중요한 이유

랜섬웨어 보호를 위한 최신 에어 갭(Air Gap) 데이터 격리

## 데이터 격리의 가치

사이버 공격은 진화를 거듭하면서 인프라스트럭처 및 백업 시스템을 표적으로 삼아 중요한 데이터를 유출하고 암호화하거나 인질로 잡고 있습니다. 강력한 보안 조치는 공격을 방지하고 탐지를 회피하도록 설계되었지만 2022년에는 대상 기업의 56%가 시스템과 데이터를 복구하기 위해 몸값을 지불했습니다.

기업은 위협으로부터 보호하고 데이터 손실 또는 다운타임을 방지하기 위해 3-2-1 백업 전략을 효율적으로 적용하여 보안 탐지를 회피하는 공격에 대비한 계획을 수립해야 합니다. 여기에는 기본 데이터 1개 및 백업 데이터 2개의 카피본 3개, 가상 에어 갭(Air Gap) 및 격리된 카피본이 포함되어야 합니다. 이 최신 접근 방식은 사이버 위협에 대해 향상된 보안 및 보호 기능을 제공하는 동시에 기존의 물리적 에어 갭(Air Gap) 방식에 비해 더 많은 유연성과 효율성을 제공합니다.

## Veritas Alta Recovery Vault

Veritas Alta Recovery Vault는 공격적인 랜섬웨어 공격이 발생할 경우 핵심적인 최후의 방어선 역할을 수행하도록 설계된 클라우드 기반의 가상 에어 갭(Air Gap) 및 변조 불가 데이터 격리 환경입니다.



## 1. 랜섬웨어 레질리언스

Veritas Alta Recovery Vault는 기존의 강력한 베리타스 랜섬웨어 레질리언스 보안 태세를 강화하여 랜섬웨어 감염 위협으로부터 보호할 수 있는 격리된 세 번째 데이터 카피본과 긴급 상황 발생 시 복구할 수 있는 추가 레이어를 제공합니다. 따라서 인프라스트럭처를 추가하거나 비표준 포트를 열지 않고 랜섬웨어에 대한 공격 범위를 제한합니다.

또한 여러 타사 솔루션을 비롯해 다양한 암호화 옵션을 전송 중이거나 저장 상태의 데이터에 사용하여 데이터 유출을 방지할 수 있습니다. 베리타스는 데이터가 Veritas Alta Recovery Vault로 전송되기 전에 이상 탐지 검사를 수행할 수 있는 고유한 기능을 제공하여 복구가 필요한 경우 고객이 마지막으로 알려진 정상 백업을 신속하게 파악할 수 있는 능력을 향상시킵니다.





## 2. 컴플라이언스

Sheltered Harbor와 같은 규정을 유지 보수 및 준수하려면 데이터가 백업을 비롯해 기업의 인프라스트럭처와 분리된 격리 환경에 있어야 합니다. 또한 격리된 카피본은 변경 및 변조 불가능하고 암호화되어야 합니다.

컴플라이언스를 위해 보관된 데이터를 특정 지역 또는 지리적 위치에 저장하여 데이터 주권 요구 사항을 충족합니다.



## 3. 데이터 복구에 대한 확신

최악의 시나리오가 발생하고 기본 백업 카피본이 암호화된 경우 시스템을 완전히 복구하려면 격리된 카피본을 보유하는 것 이상의 조치가 필요합니다. 격리된 클린 데이터가 안전하고 변조 불가능한 방식으로 저장되지 않으면 감염될 수 있습니다. Veritas Alta Recovery Vault는 변조 불가능성을 통해 모든 데이터를 자동으로 보호하고, 랜섬웨어가 복원 중에 사용된 클린 데이터를 암호화하지 못하게 합니다.



## 4. 복구 오케스트레이션

기업 운영에 차질을 빚는 다운타임을 방지하는 것은 강력한 복구 오케스트레이션 프로세스에 달려 있는 경우가 많습니다. 가장 강력하게 보호 및 격리된 데이터 카피본에서 복구하는 경우에도 마찬가지입니다. Veritas Alta Recovery Vault는 기본 백업(NetBackup™)과 직접 통합되어 사이버 레질리언스 아키텍처를 지원하므로 사용자가 클릭 한 번으로 클라우드 제공 스토리지가 포함된 복잡한 복구 프로세스를 오케스트레이션할 수 있습니다.

다른 공급업체 솔루션의 경우 타사 클라우드 스토리지 제공업체를 통해 여러 단계 및 로그인을 관리하여 클라우드 스토리지 타깅을 프로비저닝한 다음, UI/정책 프레임워크 내에서 클라우드 스토리지를 대상으로 삽입할 때 제공된 계정 정보를 사용해야 합니다. Veritas Alta Recovery Vault는 레질리언스 아키텍처를 보호하여 신속한 복구 오케스트레이션을 보장하고 추가 시간의 필요성과 복잡성을 해소합니다.



## 5. 통합

Veritas Alta Recovery Vault는 핵심 NetBackup 제품에 완벽하게 통합되므로 추가 톨이나 솔루션을 설치, 학습, 관리할 필요가 없습니다. 대부분의 벤더는 Veritas Alta Recovery Vault와 유사한 오퍼링을 제공하지 않지만, 일반적으로 별도의 제품 또는 서비스 오퍼링을 통해 이 기능을 제공합니다.



## 6. 보존 관리

베리타스는 기업이 데이터 저장 위치 및 저장 기간을 비롯해 데이터를 직접 제어해야 한다는 점을 잘 알고 있습니다.

Veritas Alta Recovery Vault에는 클라우드에 고객 데이터를 저장하는 기간과 관련해 어떠한 제한이나 제약이 없으며, 이러한 제어는 전적으로 사용자의 관리에 달려 있습니다. 이에 비해 많은 경쟁업체가 클라우드 스토리지 리소스의 사용을 제한하거나 최대 제한 시간을 둡니다.



## 7. 데이터 최적화

NetBackup의 강력하고 성숙한 MSDP 기술을 기반으로 Veritas Alta Recovery Vault를 사용하여 클라우드에 저장된 데이터는 데이터 중복 제거를 통해 클라우드 스토리지 사용을 최적화하고 스토리지 비용을 절감할 수 있습니다. 스토리지 가격은 백엔드 스토리지 사용량을 기준으로 하며 중복 제거 및 압축 기술을 사용하여 비용을 최적화할 수 있습니다.





## 8. 총 소유 비용(TCO)

많은 퍼블릭 클라우드 서비스 제공업체가 put/get 작업, 이그레이스, 기타 데이터 전송 요금을 부과하지만 Veritas Alta Recovery Vault는 일정한 백엔드 테라바이트를 기준으로 한 가격 방식을 책정합니다. 또한 기존 NetBackup 구축과 연동되도록 설계되어 추가 인프라스트럭처를 구축할 필요가 없습니다.

이 간단한 라이선싱을 통해 자신 있게 데이터 증가 요구 관련 계획을 수립하여 예기치 않은 사태와 숨겨진 비용을 방지할 수 있습니다. Veritas Alta Recovery Vault는 이제 표준 또는 아카이브의 두 가지 스토리지 계층을 제공하여 기업의 니즈에 가장 적합한 복구 시간과 비용 구조를 선택할 수 있는 유연성을 제공합니다.

Veritas Alta Recovery Vault는 신속한 프로비저닝, 스토리지 사용량에 대한 통합 리포팅 및 동향 분석, 그리고 전체 데이터 보호 솔루션에 대한 기술 지원을 위한 단일 벤더의 가치에 이르기까지 가장 낮은 총 소유 비용(TCO)을 보장합니다.

Veritas Alta Recovery Vault는 간단한 서브스크립션 기반 라이선스로 1년 또는 3년 단위로 추가하여 사용할 수 있습니다. 기업은 클라우드 제공업체를 선택하고 해당 기업의 니즈에 가장 적합한 스토리지 계층(표준 또는 아카이브)을 선택할 수 있습니다.

## 자세히 보기

Veritas Alta Recovery Vault에 대한 자세한 내용은 [veritas.com/recoveryvault](https://veritas.com/recoveryvault)를 확인하십시오.

## Veritas Technologies 소개

Veritas Technologies는 데이터 보호 및 가용성 분야의 글로벌 선도 기업으로, 포춘 500대 기업 중 87%를 포함한 전 세계 8만여 개 기업에서 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](https://www.veritas.com/kr)) 또는 베리타스 트위터([@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc))에서 확인하실 수 있습니다.

# VERITAS<sup>™</sup>

Veritas Korea Ltd.  
서울시 송파구 올림픽로 300  
롯데월드타워 35층  
Tel: 02-3703-7622  
[www.veritas.com/kr](https://www.veritas.com/kr)