전술적 구매자 가이드

NetApp

NETAPP 랜섬웨어 복원력

실시간으로 랜섬웨어 공격을 탐지하고, 데이터 손실을 방지하고, 빠르게 복구하고, 비즈니스에 미치는 영향을 최소화하십시오.

문제점

랜섬웨어 공격에 대비하는 데 있어 중요한 측면은 스토리지 계층(최후의 방어선)에서 워크로드 데이터를 보호하는 것입니다. 랜섬웨어 공격이 점점 더 정교해지고 자동화되며 비용도 많이 들기 때문에 랜섬웨어 공격을 예방하는 것은 비현실적입니다. 공격자가 들어올 때를 대비해야 합니다.

백업만으로는 충분하지 않습니다. 중요한 워크로드 데이터에 대한 위험을 평가하고 위협을 감지하여 실시간으로 대응할 수 있어야 합니다. 또한 빠르고 쉽게 실행할 수 있는 복구 계획도 필요합니다. 그러나 랜섬웨어 공격에 대한 효과적인 보호를 달성하는 것은 운영상의 부담이며, 오류가 발생하기 쉬운 수동 작업이 많고 필요한 전문 지식을 갖춘 직원이 너무 부족합니다.

해결책

NetApp® 랜섬웨어 복원력 서비스를 사용하면 예방부터 탐지, 대응, 복구까지 프로그램을 빠르고 쉽게 실행할 수 있습니다.

랜섬웨어 복원력은 워크로드 중심의 랜섬웨어 방어를 지능적으로 조율할 수 있는 단일 인터페이스를 제공합니다. 클릭 몇 번으로 위험에 처한 주요 워크로드 데이터를 식별하고 보호할 수 있습니다. 이 서비스는 잠재적인 공격을 정확하게 자동으로 감지 및 대응하여 그 영향을 제한합니다. 또한 몇 분 안에 악성 소프트웨어가 없는 상태로 워크로드를 복구하여 귀중한 데이터를 보호하고 손상과 비즈니스 중단 비용을 최소화할 수 있습니다.

NetApp 랜섬웨어 복원력이 워크로드 보호 및 복구를 보다 효과적이고 쉽고 빠르게 만드는 7가지 이유

1. **시간과 노력 절약:** 복잡하고 시간이 많이 걸리는 수동 작업을 자동화합니다.
2. **일관성과 정확성 향상:** 자동화된 가이드 작업으로 오류를 줄여줍니다.
3. **위협을 조기에 감지:** 파일과 사용자 행동 이상을 자동으로 모니터링하고 경고합니다.
4. **즉시 응답:** 잠재적인 공격에 즉시 대응하여 데이터 손실을 제한합니다. 가장 많이 사용되는 SIEM 솔루션과 통합됩니다.
5. **더 빠르고 쉽게 복구:** 전체 워크로드를 빠르고 악성 소프트웨어 없이 복구하여 중단, 비용, 매출 손실 및 비즈니스 피해를 최소화합니다.
6. **비용 절감:** 최적의 ROI를 위해 워크로드의 민감성과 중요성에 맞춰 보호 정책을 조정합니다.
7. **더 효과적:** AI를 활용해 의사결정과 조치를 가속하고 개선합니다.

랜섬웨어 복원력은 미국표준기술연구소(NIST) 사이버 보안 프레임워크의 6가지 기능인 식별, 보호, 탐지, 대응, 복구 및 통제 기능을 모두 아우르는 활동을 포괄합니다.

랜섬웨어 공격 위험 관리	NetApp 접근 방식
식별	NetApp 스토리지에서 워크로드와 해당 데이터를 자동으로 식별하고, 데이터를 워크로드에 매핑하고, 워크로드 데이터 민감도, 중요도 및 위험을 결정할 수 있습니다.
보호	워크로드 보호 정책에 대한 권장 사항을 확인하고 클릭 한 번으로 적용합니다.
탐지	일반적으로 공격을 나타내는 의심스러운 파일 및 사용자 동작 활동을 실시간으로 감지하고, 잠재적인 데이터 유출 시도를 나타낼 수 있는 초기 침해 지표(IoC)도 감지합니다.
대응	잠재적인 공격이 의심될 경우 NetApp Snapshot™ 복사본을 자동으로 생성하고 사용자를 차단하여 워크로드를 보호합니다. 이 서비스는 업계 최고의 보안 정보 및 이벤트 관리(SIEM) 솔루션과도 통합됩니다.
복구	간단하고 체계적인 복구 프로세스를 통해 작업 부하와 관련 데이터를 빠르게 복구합니다. 격리된 복구 환경을 사용하면 데이터를 깨끗하고 맬웨어 없이 복원할 수 있습니다.
통제	랜섬웨어 방어 전략과 정책을 개선하고 결과를 모니터링합니다.

NetApp은 지구상에서 가장 안전한 스토리지를 제공합니다.

포괄적인 보호

- 업계 최고의 강력한 사이버 복원력 기능을 갖춘 NetApp ONTAP 및 NetApp Data Services를 오케스트레이션합니다.
- 최후의 방어선에서 포괄적인 랜섬웨어 보호 기능을 제공하며, 백업을 넘어 NIST 사이버 보안 프레임워크의 6가지 영역을 모두 포괄합니다.
- 단일 공급업체에서 랜섬웨어 보호 기능을 갖춘 업계 최고의 스토리지를 제공합니다.

간편한 사용

- 자동으로 워크로드를 식별하고, 민감도, 중요도, 위험성을 분석하며, 보호 정책에 대한 우선순위가 높고 지능적인 권장 사항을 제공합니다.
- 전문적인 기술이나 시간이 많이 소요되는 수동 작업 없이도 데이터 워크로드를 보호하고 복구하기 위한 자동화된 가이드 작업을 제공합니다.
- 복잡한 구성, 튜닝 또는 통합이 필요하지 않습니다.

빠른 속도

- 첨단 AI를 사용하여 잠재적인 공격을 조기에 감지하고 대응합니다.
- 몇 번의 클릭만으로 애플리케이션과 일관된 전체 워크로드를 빠르게 복구하여 비용이 많이 드는 가동 중지 시간을 최소화합니다. 볼륨이나 파일별로 데이터를 세부적으로 복원하는 옵션이 포함되어 있습니다.

실시간으로 랜섬웨어 공격을 탐지하고, 데이터 손실을 방지하고, 빠르게 복구합니다. 귀사 비즈니스에 미치는 영향을 최소화하십시오.

추가 리소스

지금 바로 NetApp 랜섬웨어 복원력을 받아보세요. ›

문의하기

NetApp 정보

NetApp은 유니파이드 데이터 스토리지, 통합된 데이터 서비스, CloudOps 솔루션을 결합하여 파괴적 혁신 속에서 모든 고객에게 기회를 제공하는 지능적인 데이터 인프라 회사입니다. NetApp은 사일로 없는 인프라를 구축하고 통합 가시성과 AI를 활용하여 업계 최고 수준의 데이터 관리를 지원합니다. 세계 최대 규모의 클라우드에 기본적으로 내장된 유일한 엔터프라이즈급 스토리지 서비스인 NetApp의 데이터 스토리지는 원활한 유연성을 제공합니다. 또한, NetApp의 데이터 서비스는 우수한 사이버 복원력, 거버넌스, 애플리케이션 민첩성을 통해 데이터 우위를 만듭니다. NetApp의 CloudOps 솔루션은 관찰 가능성과 AI를 통해 성능과 효율성의 지속적인 최적화를 제공합니다. NetApp과 함께라면 데이터 유형, 워크로드, 환경과 관계없이 데이터 인프라를 혁신하여 비즈니스의 가능성을 실현할 수 있습니다.
www.netapp.com/ko

NetApp