

5가지 이유

Cloud Insights

랜섬웨어 감지 및 데이터 액세스 감사

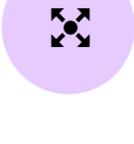


- 
01

너무 늦기 전에 랜섬웨어 공격을 감지합니다.
- 
02

자동 데이터 백업 및 사용자 데이터에 대한 액세스 제한으로 공격의 영향을 최소화합니다.
- 
03

악의적인 사용자 활동에 대한 가시성을 확보하고 잠재적 정책 위험을 파악합니다.
- 
04

감사 보고 요구사항을 쉽게 충족하여 시간과 비용을 절약합니다.
- 
05

신속한 가치 창출이 가능하고 업그레이드가 필요하지 않으며 단일 부서에서 회사 전체로 확장 가능한 간단한 SaaS 솔루션을 이용할 수 있습니다.

당면 과제

다운타임이 미치는 영향은 큼니다. IDC의 추정에 따르면 시간당 평균 30만 달러입니다. 시스템이 계속 작동하도록 하고 다운되기 전에 문제를 빠르게 찾아내는 툴이 필요합니다.

- 너무 늦기 전에 랜섬웨어 공격을 감지하여 복구해야 합니다.
- 보안 규정 준수를 위해 데이터 액세스 보고를 사용해야 합니다.

기회

NetApp® Cloud Secure는 데이터 액세스 패턴을 분석하여 랜섬웨어 공격에 따른 위험을 파악합니다. 고급 보고 및 감사 기능을 이용하여 있을 수 있는 위험을 쉽게 파악할 수 있습니다.

랜섬웨어 공격은 비즈니스에 피해를 줄 수 있습니다. 평균 다운타임은 16일입니다. 랜섬웨어 공격을 예방하기 위한 조기 감지는 매우 중요합니다.

NetApp이 가치를 추가하는 영역

사용 사례	NetApp의 이점
랜섬웨어 감지	<ul style="list-style-type: none"> • 위험과 위협을 실시간으로 감지하고 공격의 소스에 대한 가시성을 확보합니다. • 공격을 받고 있을 때 이를 파악하고 빠르게 복구하기 위한 툴이 있는지 파악합니다. • 적시에 실행 가능한 정보를 직관적으로 사용할 수 있습니다.
랜섬웨어 방어	<ul style="list-style-type: none"> • 사용자 데이터를 보호하기 위해 NetApp Snapshot™ 복사본을 생성합니다. • 사용자 데이터 액세스를 제한하여 데이터를 보호합니다.
감사 보고	<ul style="list-style-type: none"> • 민감한 파일에 액세스한 사람이 누구인지 파악하고 정책 위험 가능성을 파악합니다. • 감사 보고 요구사항을 쉽게 충족합니다. • 저장 및 분석을 위해 추가 비용 없이 감사를 실시합니다.

NetApp만의 고유한 이점

완벽한 클라우드 포트폴리오

NetApp의 포괄적인 클라우드 통합 전략을 통해 고객은 퍼블릭 클라우드와 프라이빗 데이터 센터 모두에서 쉽게 워크로드를 실행할 수 있습니다.

NetApp은 Fortune 500대 기업 중 하나이며, Cloud Insights는 클라우드 모니터링을 위한 전략적 제품입니다. 소규모 신생 기업은 그 정도 수준의 안정성과 수명을 장담할 수 없습니다.

포괄적인 모니터링

Cloud Insights는 리소스를 비롯해 리소스 간의 상호 의존성을 빠르게 목록화하여 사용자 환경의 토폴로지를 구성합니다. 이는 리소스가 클라우드에 있는 온프레미스 상태이든 관계없이 어떤 인프라 리소스가 어떤 애플리케이션 또는 사업부를 지원하는지에 대한 엔드 투 엔드 가시성을 확보할 수 있음을 의미합니다.

간편한 사용

NetApp Cloud Insights는 사용이 간단합니다. Cloud Insights는 클라우드에 호스팅되므로 빠르게 가동 및 작동하면서 전체 환경의 가용성, 성능 및 활용률 데이터를 실시간으로 시각화할 수 있습니다. Cloud Insights는 사용자가 요구하는 전문가 뷰를 제공하며, 팀 내의 비전문가도 쉽게 사용할 수 있습니다. 이는 모두가 성능, 가용성, 효율성을 보장하기 위한 작업을 수행할 수 있음을 뜻합니다.

데이터 보호

- 위험과 위협이 발생하기 전에 전체적인 머신 러닝 접근법을 통해서 감지합니다.
- 공격을 받고 있을 때 이를 파악하고 빠르게 복구하기 위한 툴이 있는지 파악합니다. Cloud Insights 감지 기능은 백업 Snapshot™ 복사본을 자동으로 실행하므로 데이터 손실을 최소화하면서 복원할 수 있습니다.
- 공격을 받고 있을 때, NetApp Cloud Insights는 공격 소스에서 사용자 데이터에 액세스하지 못하도록 제한하여 데이터를 보호합니다.
- 데이터 액세스 패턴 및 실행 가능한 예방 조치를 쉽게 보고합니다.
- 민감한 파일에 액세스한 사람이 누구인지에 대한 감사 보고를 받고 규정 준수 정책 위험 가능성을 파악합니다.

“최근에 랜섬웨어 사고가 있었는데, Cloud Insights 랜섬웨어 감지 기능의 효과를 직접 보고 완전히 반했습니다.”

한 운송업체의 IT 담당 이사



추가 학습

[Cloud Insights 홈 페이지](#)

[데모 동영상](#)

[데이터시트](#)