

# 랜섬웨어 복구 보장



NetApp에서 데이터를 복원하십시오. NetApp이 보장해 드립니다.

### 당면 과제

랜섬웨어 위협은 점점 공격의 빈도도 높아지고 초래하는 비용도 늘어나 매우 큰 비즈니스 방해 요소 중 하나가 되었습니다. 임의의 공급업체를 대상으로 한 독립적인 연구인 'The State of Ransomware 2023'에서, 전체 조사 대상 조직 중 66%가 랜섬웨어 공격을 경험했다고 합니다.

랜섬웨어가 증가함에 따라, 공격은 이제 '만약'의 문제가 아니라 "언제"의 문제가 되었습니다.. 데이터 보호, 위협 감지 및 보안 분야의 리더인 NetApp은 계속 데이터를 저장하기 가장 안전한 곳입니다. NetApp이 보장해 드립니다.

### NetApp의 보장 사항

NetApp 랜섬웨어 복구 보장은 NetApp에서 데이터 보호와 보안을 더욱 향상하는 사이버 복원력에 대한 비용 효율적인 접근 방식입니

다. NetApp은 적격 어레이에서 보호 대상 NetApp® Snapshot™ 복사본을 복구할 수 있음을 보장하며, 그렇게 하지 못하는 경우 귀하 조직에 최대 5백만 달러까지 보상합니다. 이용 약관이 적용됩니다.

새 스토리지 시스템을 일반적인 자본 지출로 구매하는지 NetApp Keystone® 서비스형 스토리지 옵션을 통해 구매하는지와 관계없이 다음 NetApp ONTAP® 버전에서 랜섬웨어 보증이 제공됩니다.

- AFF A-Series, AFF C-Series 및 FAS 시스템 – 버전 9.12.1 이상
- ASA A-Series 시스템 – 버전 9.13.1 이상
- ASA C-Series 시스템 – 버전 9.14.1 이상

보장을 받으려면 적격 스토리지 어레이를 구매할 때 NetApp 랜섬웨어 복구 보증 서비스도 구매해야 합니다. 또한, 각 적격 스토리지 어레이에서 AutoSupport를 사용하도록 설정해야 합니다. NetApp 전문가가 필수 보호 및 복구 기능이 제대로 구성되었는지 확인하고 공격 발생 시 데이터 복구를 지원합니다.

### NetApp 랜섬웨어 보호 솔루션

NetApp ONTAP 데이터 관리 소프트웨어는 랜섬웨어 공격으로부터 보호하고, 공격을 감지하고, 복구하는 데 도움이 되는 포괄적인 통합 기술을 제공합니다. ONTAP에 내장된 NetApp SnapLock® Compliance 기능은 고급 데이터 보존과 함께 WORM(Write Once, Read Many) 기술을 사용하여 지원되는 볼륨에 저장된 데이터의 삭제를 방지합니다.

보존 기간이 설정되고 Snapshot 복사본이 잠기면, 전체 시스템 권한을 가진 스토리지 관리자나 NetApp 지원 팀의 멤버조차도 Snapshot 복사본을 삭제할 수 없습니다. 더 중요한 점은, 손상된 자격 증명을 가진 해커가 해당 복사본을 삭제할 수 없다는 것입니다.

또한, 해당하는 스토리지 어레이는 업계에서 가장 포괄적인 내장 스토리지 서비스 세트인 ONTAP One도 제공합니다. ONTAP One은 보증을 받을 자격을 얻는 데 필요한 모든 소프트웨어 라이선스와 함께 NetApp ARP(Autonomous Ransomware Protection), 다중 관리자 확인(multi-admin verification: MAV) 및 엔드 투 엔드 암호화를 비롯한 추가적인 통합 효율성 및 보안 기술을 포함합니다. NetApp 스토리지 기술은 SnapLock 볼륨까지 포함하여 광범위한 스토리지 효율성을 유지하여 스토리지 비용을 절감합니다.

*“[NetApp] Snapshot 및 수정 불가능한 Snapshot 기능으로 데이터를 복구하는 것만으로 두 번의 바이러스 공격과 한 번의 랜섬웨어 공격으로부터 복구했습니다.”*

미국 대형 대학교의 엔터프라이즈 스토리지 관리자

## 주요 이점

- 랜섬웨어 공격으로 인한 다운타임, 비용 및 잠재적 데이터 손실을 최소화합니다.
- NetApp 스토리지가 최대 성능을 발휘하도록 정확하게 구성합니다.
- NetApp 지원 데이터 복구를 통해 해결을 가속합니다.

### NetApp 랜섬웨어 복구 보증 서비스

랜섬웨어 공격은 조직 전체에 영향을 미칠 수 있습니다. 랜섬웨어 복구 보증 서비스를 이용하면, NetApp 프로페셔널 및 관리 서비스 전문가가 귀하의 구성을 검증하므로 안심할 수 있습니다.

랜섬웨어 공격이 발생하는 경우, NetApp 전문가가 보호되는 데이터의 신속한 복구를 지원할 수 있습니다. 랜섬웨어 복구 보장 서비스는 적절한 구성, 검증, 데이터 복구 테스트 및 복구 지원 서비스를 포함합니다. NetApp 프로페셔널 서비스 전문가는 다음과 같은 도움을 제공합니다.

- SnapLock Compliance를 구축 및 검증합니다. NetApp SnapLock Compliance를 사용하여 수정 및 삭제 불가능한 데이터 볼륨을 구축 및 구성합니다. 귀하(또는 공인 NetApp 파트너)가 자체 소프트웨어를 구성하길 원하는 경우 NetApp 프로페셔널 서비스 팀이 소프트웨어가 제대로 구성되었는지 검증합니다.
- 데이터 복구 계획을 테스트합니다. 귀하가 데이터를 신속하게 복구할 수 있다고 확신할 수 있도록 귀하의 팀과 함께 데이터 복구 이벤트를 테스트합니다.
- 랜섬웨어 공격 발생 시 보호되는 데이터를 복구합니다. 볼륨 및/또는 파일 복원과 데이터 복구 테스트 전체에서 데이터 복구를 지원하고 가속합니다.



문의하기

### NetApp 정보

NetApp은 유니파이드 데이터 스토리지, 통합된 데이터 서비스, CloudOps 솔루션을 결합하여 격변하는 세상에서 모든 고객에게 기회를 제공하는 지능적인 데이터 인프라 회사입니다. NetApp은 사일로가 없는 인프라를 만들고, 관측 가능성과 AI를 활용하여 최고의 데이터 관리를 지원합니다. 세계 최대의 클라우드에 네이티브로 내장된 유일한 엔터프라이즈급 스토리지 서비스인 NetApp의 데이터 스토리지는 원활한 유연성을 제공하며, NetApp의 데이터 서비스는 우수한 사이버 복원력, 거버넌스, 애플리케이션 민첩성을 통해 데이터 우위를 형성합니다. NetApp의 CloudOps 솔루션은 관측 가능성과 AI를 통해 성능과 효율성의 지속적인 최적화를 제공합니다. 데이터 유형, 워크로드, 환경과 관계없이 NetApp과 함께 데이터 인프라를 혁신하여 비즈니스의 가능성을 실현하십시오.

<http://www.netapp.com/kr>

