

1st Financial & Security Service.

The best company to secure convergence technology based on financial IT and security services and to lead the market through continuous research and development.

랜섬웨어 관제 서비스

2024





랜섬웨어로부터 비즈니스 연속성을 제공하고 데이터를 보호하는 솔루션

NeuShield Data Sentinel은 랜섬웨어 공격을 탐지하고 차단하는 것 이상의 기능을 제공합니다.

백업 없이도 악성 소프트웨어 공격으로부터 손상된 데이터를 복구할 수 있는 랜섬웨어 방지 기술을 사용하여 파일을 보호함으로써 랜섬웨어 공격으로부터 중요한 데이터를 즉시 복구할 수 있습니다.

이니텍 관제 노하우와 결합하여 데이터 보호의 최고의 시너지 발휘





제품개요

모든 유형의 랜섬웨어 공격에 대한 의도하지 않은 변경이나 /삭제시 인터넷이 연결되어 있지 않는 컴퓨터라도 백업 없이 데이터를 즉시 복구

| | | | |
|------|---|--------|---|
| 제품명 | NeuShield Data Sentinel | 제품 이미지 |  |
| 제조사 | NeuShield, Inc. | | |
| 판매사 | 이니텍(주) | | |
| 제품개요 | <ul style="list-style-type: none"> 클라우드 기반의 Endpoint 관리 지원 다양한 시스템 보호 기술 지원 (Boot 이미지, Disk 이미지, 문서보호) 랜섬웨어 등 의도하지 않은 방법에 의한 파일 변조를 보호 | | |

랜섬웨어로부터 데이터 보호

- 파일 및 데이터 보호
- 디스크 및 부트 보호
- 원클릭 복원

운영 체제 및 애플리케이션 복원

- 운영 체제 복원 및 알 수 없는 맬웨어 제거
- 결함이 있는 패치 또는 잘못된 시스템 설정 제거

서버 데이터 보안

- 네트워크 공유 보호
- 디스크 및 부트 보호
- 제로 성능 영향

클라우드 드라이브 보호

- 손실되거나 손상된 데이터 복구
- 신속한 데이터 복구



주요특징

| 구분 | 주요기능 |
|-----------------|--|
| 미러 실딩 데이터 보호 기술 | +파일이 수정되지 않도록 보호 파일에 장벽을 추가하는 특허 기술로 이 기술을 통해 공격자는 컴퓨터의 원본 데이터 파일에 액세스한다고 믿지만 실제로는 해당 파일의 미러 이미지만 보게 됨 |
| 원클릭 복원 | +랜섬웨어 공격을 받은 후에 운영 체제 파일 및 설정을 알려진 정상 상태로 복원하여 컴퓨터에 신속하게 다시 액세스 +원클릭 복원은 알려지거나 알 수 없는 모든 맬웨어를 제거 |
| 부트 보호 | +공격적인 유형의 랜섬웨어가 부트 프로세스의 권한을 획득하지 못하도록 드라이브의 부팅 영역을 보호하고 애플리케이션이 부트 레코드에 쓰는 것을 방지 |
| 데이터 앵그램™ | +미러 실딩™을 활용하여 서로 다른 시점에 수정된 데이터의 복사본 생성 +데이터 앵그램™은 파일 수정 버전 기록처럼 작동하여 이전 버전의 파일로 복원 |
| 디스크 보호 | +디스크의 직접 액세스를 모두 모니터링하여 악성 프로그램이 하드 드라이브 또는 SSD의 데이터를 제거하는 것을 차단 +디스크를 지우려고 시도하는 파괴적인 랜섬웨어 또는 와이어로부터 디스크 보호 |
| 클라우드 드라이브 보호 | +로컬 클라우드 드라이브 폴더를 보호하여 인터넷에 연결하지 않고도 제거되거나 손상된 데이터를 빠르게 복구 +OneDrive, Google Drive, DropBox 및 Box.com과 같은 널리 사용되는 솔루션을 지원 |
| 파일 잠금 | +FUD(완전한 은신) 랜섬웨어의 공격 동안 보호 파일에 대해 쓰기 액세스를 일시적으로 차단 |
| 제로 성능 영향 | +10MB 미만의 메모리를 사용하는 초소형 클라이언트 엔진으로 CPU 또는 디스크 (IOPS) 오버헤드가 거의 없이 중요한 파일에 대해 결정 |



시스템요구사항

▶▶▶ Operating System

- Windows 7, 8.1, 10, 11
- Windows Server 2008 R2, 2012 (including R2), 2016, 2019, 2022^{1,2}

▶▶▶ Processor

- 1 gigahertz (GHz) or faster processor

▶▶▶ Memory

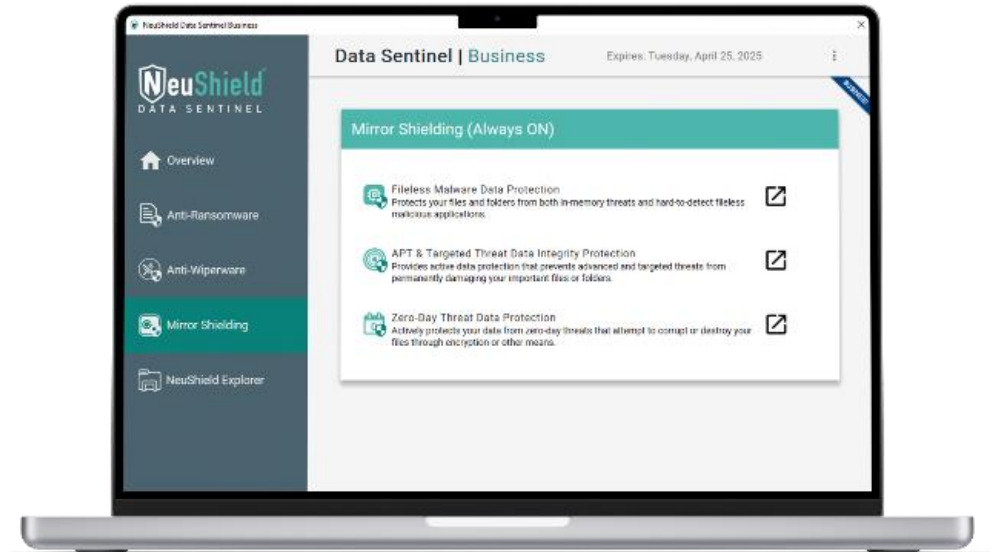
- 1 gigabyte (GB) for 32-bit
- 2 gigabyte (GB) for 64-bit

▶▶▶ Disk Space

- 50 MB free disk space minimum; 10 GBs of free disk space recommended³

▶▶▶ Display

- 1366 x 768 or higher resolution monitor



1. 서버에서 실행하려면 특수 라이선스 키가 필요합니다. Windows Server 라이선스 또는 데이터센터 에디션 라이선스는 문의하시거나 준비하십시오.
2. 데이터센터 에디션은 Windows 서버만 지원됩니다.
3. 사용되는 공간의 양은 수정되는 파일 수에 따라 시스템마다 다릅니다. 일반적으로 NeuShield는 보호되는 데이터의 크기에 따라 약 10%의 추가 디스크 공간을 사용합니다. 예를 들어, 보호되는 데이터가 100MB인 경우 NeuShield는 일반적으로 약 10MB의 추가 디스크 공간을 사용합니다.



타사제품 기능비교

| 구분 | NeuShield Data Sentinel | A 솔루션 | B 솔루션 |
|-----------------|-------------------------|------------|------------|
| 데이터 보호 | ○ | ○ | ○ |
| MBR 보호 | ○ | ○ | X |
| 디스크 보호 | ○ | X | X |
| 클라우드 드라이브 보호 | ○ | X | X |
| 파일 백업/복원 | ○ | ○ | ○ |
| 시스템 백업/복원 | ○ (로컬 복원 가능) | X | X |
| 폴더/파일 잠금 | ○ | X | X |
| 윈도우 탐색기 플러그인 제공 | ○ | X | X |
| 파일 확장자 | 모든 확장자 | ○ (기본 55종) | ○ (기본 10종) |
| 온라인 관리 | ○ | X | X |
| 프로그램 자동 업데이트 | ○ | ○ | ○ |
| 자체보호 | ○ | | ○ |
| 리소스 최소화 | 메모리 5MB 이하 | 8MB | 11MB |



(주)이니텍

Tel : (대표) 02-6445-7000

Web : <https://www.initech.com/>

ICT인프라운영팀

Tel : 02-2651-6690

이메일 : sysoper@initech.com

이니텍 |

서울시 구로구 디지털로26길 61 (구로동, 에이스하이엔드타워 2차 11층)

이니텍 IDC 목동센터 |

서울시 양천구 목동동로 233-5 KT 목동 IDC1센터 11층

이니텍 IDC 분당센터 |

경기도 성남시 분당구 성남대로925번길 36