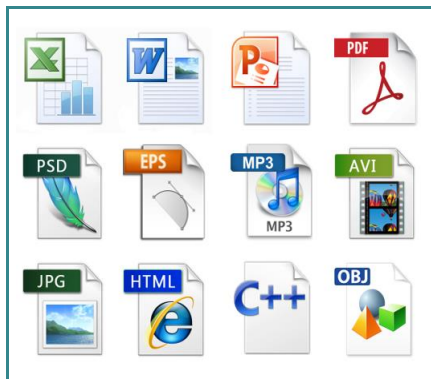


# NeuShield Data Sentinel

## Proteja Sus Datos de los Ransomware

### Puntos claves

Uno de los retos que las compañías se enfrentan es cómo proteger sus datos importantes de los ransomware y otras amenazas en seguridad virtual. Los ransomware pueden mantener como rehén a archivos de la compañía o a sus dispositivos usando encriptaciones u otros medios hasta que la víctima pague el rescate a cambio de acceso a los archivos o al dispositivo.



NeuShield Data Sentinel resuelve este reto con tecnología de patente pendiente llamada “**Mirror Shielding**” el cual usa **Engramas de Datos** para proteger sus datos y recursos computacionales. “Mirror Shielding” crea un escudo entre sus archivos y sus aplicaciones. Cuando aplicaciones malignas hacen cambios a un archivo, la copia original de éste se mantiene intacta, permitiéndole revertir los cambios no deseados. Adicionalmente, múltiples versiones del archivo se guardan usando Engramas de Datos permitiéndole regresar a versiones anteriores.

### A diferencia de otras tecnologías de protección contra ransomware, NeuShield Data Sentinel ofrece:

#### Protección completa incluso contra ransomware no detectado

Con NeuShield Data Sentinel los efectos del ransomware siempre se pueden deshacer porque los cambios que hacen nunca son directamente a los archivos protegidos, incluso cambios desde el día cero o ransomware desconocido.

#### Cualquier archivo no deseado se puede deshacer

Algunas veces las modificaciones a los archivos se hacen sin que usted sepa. A pesar de ello, Data Sentinel protege sus archivos a través del tiempo usando Engramas de Datos, los cuales le permiten revertir cambios no deseados.

#### Virtualmente no impacta el desempeño

Mientras otros productos crean respaldos de sus archivos, los cuales pueden incrementar dramáticamente su uso de disco y causar un atasco en su desempeño, la tecnología revolucionaria de NeuShield permite preservar el archivo original sin necesidad de un respaldo, permitiéndole al Sentinel de Datos proteger sus archivos virtualmente sin actividad en el disco (I/O).

#### Protección en la nube

Muchos programas de ransomware encriptan archivos en su Nube, permitiéndole propagarse a otros dispositivos. Data Sentinel automáticamente protege sus archivos en nube, permitiéndole revertir cambios y recuperar estos archivos.

### NeuShield Data Sentinel

Los productos de seguridad continuamente añaden nuevas tecnologías para detectar y bloquear malware. Estos pueden incluir tecnologías como aprendizaje de los algoritmos, detecciones de fallas o análisis del comportamiento. Estas tecnologías que se presentan, los atacantes encuentran maneras de deshacerlas. NeuShield para el ciclo protegiendo sus archivos críticos y permitiéndole deshacer los cambios no deseados.

#### Features:

- Mirror Shielding
- Revisión de archivos usando Engramas de Datos
- Protección del sector de arranque
- Protección contra borrados totales
- Protección en la nube:
  - Microsoft OneDrive
  - Google Drive
  - DropBox
  - Box Sync
- Administración de nube
- Alertas en tiempo real
- Notificaciones en tiempo real
- Refuerza su antivirus

## Tres capas de defensa para su computadora

NeuShield Data Sentinel le ofrece protección comprehensiva añadiéndole 3 capas de defensa para proteger sus archivos críticos de todas las amenazas de la ciber-seguridad.

### Protección en el arranque

La primera capa de defensa que el Data Sentinel le ofrece es la protección del arranque. Esta protección monitoreará la partición de arranque de su disco para prevenir una gama de ransomware agresivo, tales como Bad Rabbit, Satana o MBR-ONI "Night of the Devil" de que sobrescriban en la partición de arranque (MBR) y dejando el dispositivo inhábil para arrancar. NeuShield Data Sentinel bloquea aplicaciones de que escriban en el registro de arranque sin afectar el funcionamiento normal de Windows.



### Protección contra borrado de disco

Algunos tipos de ransomware destructivos como Shamoon, NotPetya y Ordinypt intentarán borrar el disco para secundar una campana de hacking o para causar daño. Con NeuShield todo el acceso en bruto al disco, el cual es necesario para los borradores, se puede prevenir, parando el Ransomware malicioso de destruir su disco duro o SSD.

### Protección de archivos y carpetas

Además de la protección del arranque y contra los borradores, Data Sentinel usa "Mirror Shielding" de patente pendiente para proteger archivos importantes. Los programas de ransomware como Locky, WannaCry o Cerber intentarán encriptar los archivos para evitarle entrar a ellos hasta que pague el rescate. Sin embargo, "Mirror Shielding" bloquea estos programas de ransomware de hacer cambios directamente a sus archivos, permitiéndole deshacer los cambios no deseados.

### Requisitos de sistema

OS:	Windows 7 SP1 (con IE 11 y KB4054518) Windows 8.1 (con KB2999226) Windows 10
Procesador:	1 giga Hertz (GHz) o mejor
Memoria:	1 gigabyte (GB) para 32-bit o 2 GB para 64-bit
Disco Duro:	500 MB de espacio en disco
Display:	Monitor de 1366 x 768

Data Sentinel usa Engramas de Datos para almacenar hasta 7 versiones de sus archivos protegidos, dándole la habilidad de regresar a cualquier versión. La integración de Windows Explorer también es compatible, permitiéndole fácilmente revertir o restaurar archivos a versiones anteriores con un clic derecho en un folder o archivo protegido.

Información sobre los archivos protegidos es almacenada de tal manera que Data Sentinel también puede revertir datos sobre los archivos, como la fecha de modificación, el nombre y el tamaño.

