



HEIMDAL™
SECURITY

RANSOMWARE

RANSOMWARE

RANSOMWARE

RANSOMWARE

RANSOMWARE

RANSOMWARE



Heimdal™ Security: Hoja de producto

Ransomware Encryption **Protection**

Agente de bloqueo de cifrado de ransomware avanzado.
Obstaculiza cualquier proceso de cifrado malicioso.
Se suma a cualquier antivirus. Proteja su inversión.
Detenga el ransomware, comience aquí.

Heimdal™ Ransomware Encryption Protection a simple vista.

Ransomware Encryption Protection es un módulo revolucionario sin firmas, garantizando detección líder en el mercado, así como remediación de cualquier ransomware, basado en archivos o no.

Este módulo está desarrollado para ser compatible universalmente con cualquier antivirus. Ransomware Encryption Protection extiende la funcionalidad de su antivirus en vez de reemplazarlo.

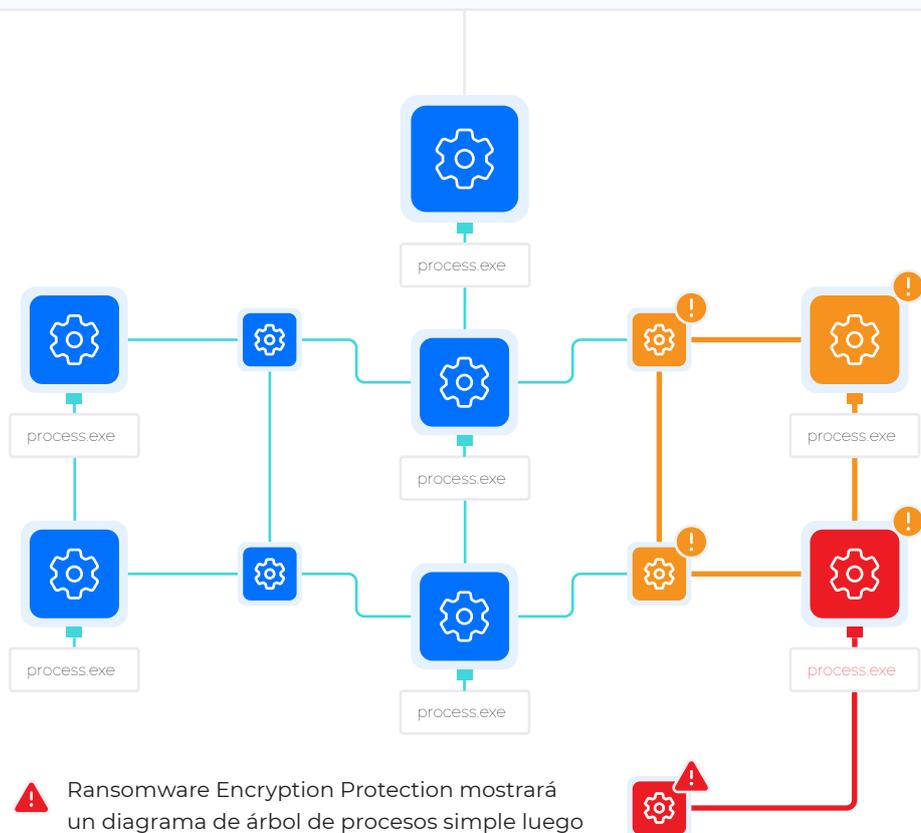


Ransomware Encryption Protection: Descripción técnica completa.

Tome el control total de todos los procesos que se ejecutan en su punto final: la protección de cifrado es la única solución de seguridad en el mercado que puede trazar una actividad maliciosa previamente desconocida y evitar el DoS de sus archivos sensibles.

El impresionante gráfico lo ayuda a comprender dónde se originó el ransomware y qué estaba tratando de lograr. El software anti-ransomware de Heimdal™ Security tiene la tasa de falsos positivos más baja del mercado gracias a nuestra inteligencia, que nos permite estudiar el comportamiento malicioso en un entorno seguro.

Informes simplificados: desde el panel, podrá ver los detalles completos de un incidente de cifrado malicioso; esto incluye estados de tiempo, diagramas de árbol con devoluciones de llamada de procesos, scripts de PowerShell, hash MD5 calculado, enumeración de la operación de lectura/escritura realizada durante los intentos de cifrado, argumentos de la línea de comandos, la firma del proceso malicioso, el propietario y muchos más.



! Ransomware Encryption Protection mostrará un diagrama de árbol de procesos simple luego de cada detección positiva de un intento de encriptación malicioso.

El ransomware se ha vuelto cada vez más sofisticado.

Cada día, se detectan más de 200.000 nuevas cepas de ransomware, lo que significa que cada minuto nos trae 140 nuevas cepas de ransomware capaces de evadir la detección e infligir daños irreparables. Los operadores de ransomware nunca se detendrán, ni siquiera después de que la víctima pague el rescate exigido.

El actor de la amenaza podría retener datos, plantar software espía en la red o los endpoints de la víctima y realizar ataques similares. Las máquinas afectadas por ransomware pueden experimentar efectos secundarios debilitantes, como errores críticos y problemas de rendimiento.

Las pymes y las empresas son las más afectadas por los ataques de ransomware. Con los kits disponibles para su compra en la web oscura, incluso una persona sin conocimientos técnicos puede cerrar una pequeña o mediana empresa con una protección de ciberseguridad deficiente.

184 MILLIONES DE ATAQUES de ransomware por año.*

\$20 BILLIONES PERDIDOS a causa del ransomware por año.*

\$115 MIL DOLARES COSTO PROMEDIO de un ataque ransomware.*

85% DE LOS SMB ATACADOS En 2020, 85% de los SMBs reportaron un ataque ransomware.*

67% DEL RANSOMWARE DISTRIBUIDO 67% del ransomware es distribuido a través de emails de phishing.*

30% DE NEGOCIOS ATACADOS por ransomware lograron retomar el control en menos de una semana.*

30% DE LOS NEGOCIOS ATACADOS lograron recuperar todos sus datos.*

* ENISA Report for Insider Threat in 2020

Ransomware Encryption Protection

La protección de cifrado de ransomware admite el registro de eventos avanzado. Cada intento de cifrado se clasifica de acuerdo con hash MD5, PID, devolución de llamada de proceso, ID de máquina y mucho más.

ERP (Ransomware Encryption Protection) corta la cadena de ataque. Los REP pueden adaptarse para eliminar tanto las amenazas de día cero como los códigos maliciosos alterados.

Potente función de configurar y olvidar: REP es universalmente compatible con cualquier antivirus, ofreciendo a su red potentes capacidades HIPS/HIDS, detectando y resolviendo cualquier APT que pueda permanecer en su red.

Una vez que configure su Ransomware Encryption Protection, no tendrá que preocuparse por el ransomware nunca más, ya que los intentos de cifrado se bloquearán de forma predeterminada.

Ransomware Encryption Protection: Especificaciones y características

Fortalezca las defensas de su organización para mantener a raya todas las cepas de ransomware de hoy y de mañana. Bloquee cualquier intento de cifrado no autorizado y neutralice el ransomware antes de que pueda atacar.

Características	REP Heimdal™ Ransomware Encryption Protection
Detecta ransomware independientemente de la firma	✓
Identifica el origen del ataque y la ruta del sistema	✓
Detectar intentos de E/S a nivel de kernel, operaciones de lectura/escritura, ejecuciones de directorios y enumeraciones de archivos	✓
Registro de eventos avanzado (MD5, PID, eventos de lectura, eventos de escritura, amenazas, devoluciones de llamada de procesos, firma digital, ID de máquina, nombre de usuario, propietario y clasificación CVE)	✓
Capacidad HIPS/HIDS	✓
Funciones de lista blanca y negra	✓
Representación gráfica de remediaciones	✓
Protección sin firma	✓
Elimina APT	✓
Compatibilidad universal con cualquier solución de ciberseguridad (como Antivirus o otros componentes EDR)	✓
Gráficos completos y diagramas de árbol disponibles después de cada incursión	✓

Un antivirus no es suficiente.

Contrarrestar el ransomware significa detener el proceso de cifrado de archivos.

Ransomware Encryption Protection de Heimdal™ es la única tecnología anti-ransomware capaz de detener CUALQUIER cifrado malicioso a medida que se desarrolla.

Gracias a la inteligencia avanzada de Heimdal™ Security, la protección de cifrado de ransomware puede distinguir entre los procesos de cifrado normales del sistema operativo y los intentos maliciosos.

Totalmente compatible con cualquier software antivirus, antimalware o EDR del mercado.

La protección de cifrado de ransomware ofrece una pista de auditoría completa con gráficos impresionantes que lo ayudan a visualizar el ataque a medida que se desarrolla.

Ransomware Encryption Protection le permite:

- ✓ Evitar las fugas de datos.
- ✓ Proteger sus redes y endpoints contra intentos de cifrado maliciosos.
- ✓ Eliminar el tiempo de inactividad asociado con los ataques de ransomware.
- ✓ Atenuar y eliminar los efectos posteriores al ransomware.
- ✓ Ampliar las capacidades de detección de su software de ciberseguridad existente.
- ✓ Conseguir un mayor cumplimiento.
- ✓ Obtener una protección completa contra las amenazas de día cero.
- ✓ Aumentar su ROI.
- ✓ Combinar con cualquier SIEM para mejorar la detección de infracciones de políticas.

Póngase en contacto hoy para experimentar cómo nuestra tecnología Ransomware Encryption Protection puede hacer que su organización sea más segura y productiva.