

microClaudia:

Centro de protección inteligente contra amenazas ransomware



¿Qué es microClaudia?

microClaudia es una solución avanzada de ciberseguridad diseñada para proteger equipos y servidores frente a amenazas de tipo ransomware. A través de un agente ligero instalado en los dispositivos, microClaudia despliega "vacunas" digitales que bloquean la ejecución de códigos maliciosos, previniendo infecciones y asegurando la continuidad operativa de las organizaciones.

Funcionalidades clave

→ **Despliegue Rápido y Eficiente:**

Instalación ágil de nuevas vacunas para garantizar protección inmediata.

→ **Personalización por Organización:**

Configuración de excepciones adaptadas a las necesidades específicas de cada entidad.

→ **Alertas Inteligentes:**

Generación de alertas automáticas ante comportamientos sospechosos, con notificaciones en tiempo real por correo electrónico.

→ **Conexión Continua:**

Sincronización directa y automática con el sistema centralizado de gestión de vacunas.

→ **Actualizaciones Automáticas:**

Las vacunas y agentes se mantienen siempre al día sin necesidad de intervención manual.

Ejemplos de vacunas disponibles

Amplia variedad de vacunas desarrolladas específicamente para neutralizar amenazas conocidas y emergentes de ransomware y otros malwares.

BITPAYMERUP	HACKBIT	SNAKE
CERBER	MAKOP	SODINOKIBI
CLOP	MAZE	WANNACRY
CONTI	NEMTY	NOKOYAWA
DHARMA	NJRAT	BLACKCAT
EGREGOR	PHOBOS	LOCKBIT
EMILISUB	RAGNAR LOCKER	MEDUSALOCKER
GRANDCRAB	RYUK	BLACKBASTA
DARKRACE	HIVE	AZADI
DARKSIDE	GANDCRAB	

Beneficios + Propuesta de valor

→ **Protección avanzada en todo momento:** Reconocimiento y ejecución de vacunas certificadas tanto en modo conectado como desconectado.

→ **Desarrollo especializado:** vacunas creadas por expertos en ciberseguridad de Lab52 (S2GRUPO y CCN, con capacidad de actualizarse en tiempo real para responder a nuevas amenazas de manera inmediata.

→ **Gestión Autónoma:** Los administradores pueden gestionar

la vacunación de todo su parque de dispositivos y servidores, con la posibilidad de aplicar protecciones por secciones o áreas específicas.

→ **Integración con GLORIA:** Trazabilidad completa, correlación de eventos y envío automatizado de notificaciones.

→ **Control por telemetría bajo demanda:** Supervisión detallada de procesos cuando sea necesario.

microClaudia se apoya en un agente ligero y compatible con sistemas Windows™ y Linux, que utiliza técnicas avanzadas para simular controles de ejecución típicos del malware. Este enfoque hace que el ransomware crea que ya está activo, bloqueando su comportamiento malicioso desde el inicio. La solución cuenta con una interfaz web centralizada, desde la cual es posible descargar y ejecutar las vacunas configuradas por la organización, así como monitorear el estado de todos los equipos. Además, el servicio incluye actualizaciones automáticas de las vacunas, garantizando protección continua frente a nuevas variantes y formas de ejecución del ransomware.

La solución incluye una interfaz web centralizada que permite:

- Descargar y ejecutar vacunas personalizadas configuradas por la organización.
- Monitorear el estado de protección de todos los equipos conectados.
- Garantizar protección continua mediante actualizaciones automáticas frente a nuevas variantes de ransomware.

Especificaciones técnicas

- Windows XP o superior para equipos de usuario.
- Windows Server 2003 y superior para servidores.
- Soporte para instalaciones con entornos Windows VDI.
- Generación de maquetas de Windows GOLDEN Image.
- Opción de conectarse al servicio central de microClaudia en la nube de S2GRUPO para la descarga de vacunas y actualización automática del agente.

Tipos de instalación

- Manual
- Automático (GPO, SCCM, etc.)

Casos de uso

- **Bloqueo preventivo:** Detiene malware conocido utilizado por grupos de ransomware simulando que el equipo ya está infectado.
- **Detección avanzada:** Identifica la ejecución de comandos y técnicas empleadas en campañas de ransomware, incluidas amenazas de grupos APT destacados.
- **Protección personalizada:** Permite aplicar vacunas diseñadas específicamente para la organización, definidas en base a la ciberinteligencia de S2 Grupo.

Testimonios y casos de éxito

- **Testimonios de clientes:** Testimonios disponibles a través del equipo comercial.
- **Caso de éxito destacado:** Implementación exitosa en el Gobierno de Costa Rica, logrando un entorno protegido contra amenazas críticas.

Modelos de licencia

Licenciamiento por agente, con precios escalables según las necesidades de la organización.

microClaudia en Resumen: 5 claves

1. **Despliegue fácil y rápido** de nuevas vacunas.
2. **Desarrollo de vacunas especializadas** en Malware.
3. **Control en tiempo real:** Supervisión por telemetría bajo demanda.
4. **Sincronización centralizada:** Conexión continua con la plataforma de vacunas.
5. **Gestión autónoma:** Permite a los administradores controlar y personalizar la protección de toda la infraestructura tecnológica.

Solicite una demo

Para saber más sobre cómo microClaudia puede ayudar a proteger su organización, o solicitar una demo, póngase en contacto con nosotros.
902 882 992 / hola@s2grupo.es / www.s2grupo.es