

/ 2021

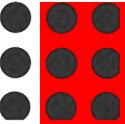
WISE SECURITY GLOBAL: NET ALARM

CyberSECURITY





NET ALARM



ÍNDICE

1. Qué es Net Alarm
2. Para qué sirve
3. Funcionalidades
4. Servicios
5. Privacidad de datos
6. La sonda
7. Monitorización desde el CSOC



Wise Net Alarm es una solución desarrollada por Wise Security Global para la **monitorización e identificación de incidentes de seguridad.**

La **sonda** Net Alarm IDS/IPS es el resultado de varios años de I+D, así como de la puesta a punto en todo tipo de sistemas y redes de comunicación.

Soporta un **rendimiento** de hasta 1Gbps para el Port Mirror, según el modelo.



PARA QUÉ SIRVE

QUÉ TE PERMITE NET ALARM

Net alarm permite

1. Mejorar las capacidades de detección de ciberamenazas.
2. Ejecutar escaneos de vulnerabilidad internos y externos.
3. Aumentar la detección temprana de amenazas y las capacidades forenses en combinación con los servicios del CSOC de Wise Security Global.



FUNCIONALIDADES

PRINCIPALES FUNCIONES DE NET ALARM



Sistema integrado de ciberseguridad gestionada, detección de malware, gestión de vulnerabilidades y respuesta a incidentes.

Principales funcionalidades

- ! Sistema IDS – Ninguna función activa en el tráfico.
- ! Solución SIEM Propietaria.
- ! Detección & Respuesta a Incidentes.
- ! Monitorización y Gestión Integral de Vulnerabilidades.
- ! Detección & Categorización de Activos.
- ! Servicio CSOC de Alta disponibilidad con centros redundantes.
- ! Servicios de protección garantizados 24*7*365.



Incidentes analizados por segundo
Más de 200 Mbps

Despliegue de sensores
Menos de 30 min (port mirroring
previamente configurado)

Reglas actualizadas
Más de 180k reglas activas diariamente
actualizadas

Robustez del sistema
Gestión online del dispositivo y garantía
de reemplazo en 24 horas



DETECCIÓN DE INCIDENTES

GARANTÍA EN LA PRIVACIDAD DE DATOS

Detección de incidentes

- La etapa de detección de los sensores desplegados consiste en un **análisis ciego de cada paquete de datos** transmitido a través de la red del cliente. El sensor inspecciona el paquete de datos basándose en unas reglas predefinidas, con el **objetivo de detectar ataques, malware, incumplimiento de políticas, etc.**
- Una vez que el sensor ha detectado el paquete candidato, sólo esa alerta es enviada a los sistemas de Wise, mostrando la siguiente información:
 - ❑ Sello de tiempo.
 - ❑ Direcciones IP de origen y destino.
 - ❑ Direcciones MAC de origen y destino.
 - ❑ Información de alertas.
 - ❑ Paquetes de datos detectados (para ser examinados por analistas de Wise Security Global).

No se extrae ningún dato del sistema de Net Alarm en ningún caso. Política de privacidad 'Zero Data'

La monitorización sólo afecta al tráfico, conexiones y metadatos

Comunicaciones totalmente cifradas



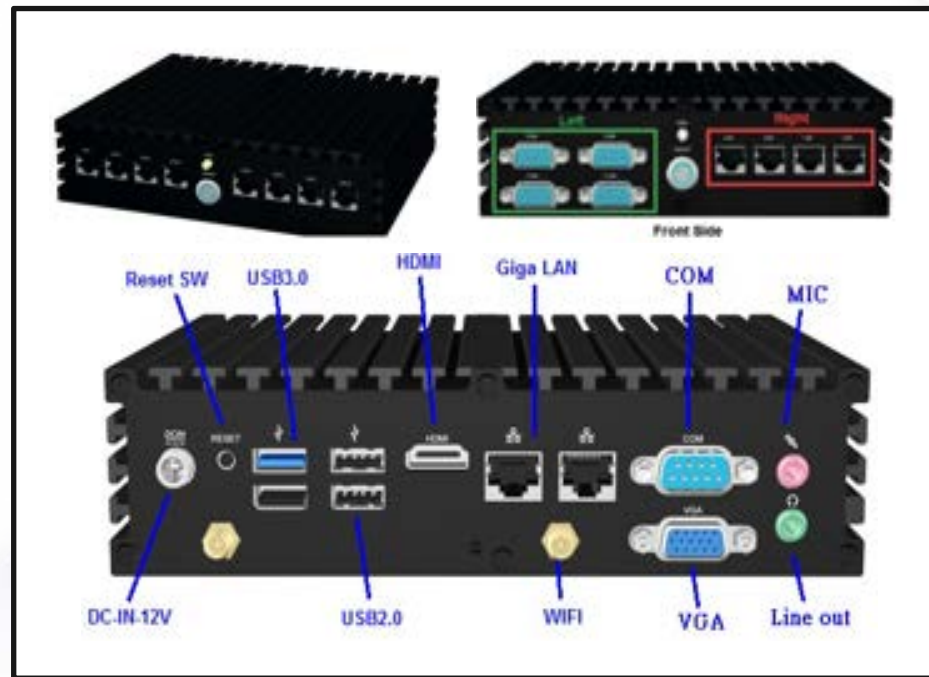
DESCRIPCIÓN TÉCNICA

LA SONDA

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES

Dimensiones	185 (W) * 165 (D) * 48 (H) mm
Modelo	JBC390F541(W)XX19B JBC390F541(W)AA19B (8 LAN) JBC392F541(W)CC19B (8 COM)
MB Modelo y Tamaño	JNF541-1900
BIOS	AMI UEFI
CPU	INTEL® Bay Trail-D J1900 SoC Processor
Memoria	One CH SO-DIMM/DOR3L 1333/1066Mhz (Max. up to 8GB)



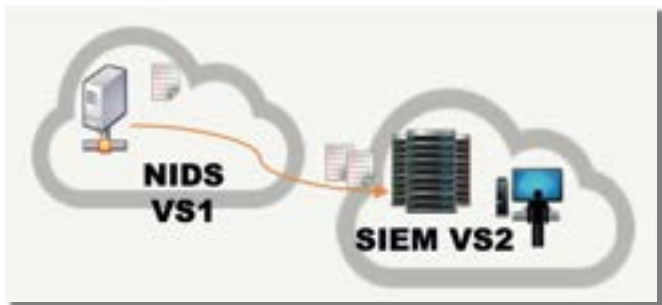
DESCRIPCIÓN TÉCNICA

CONFIGURACIÓN DEL DISPOSITIVO



EN CLIENTE

- Interruptor del port mirroring principal
- 2 puerto FW abiertos
- Comunicaciones VPN seguras con Wise Security SOC
- Conectar y Reproducir:
 - Networks-IDS
 - Escaner interno (vs1)



EN WISE SECURITY GLOBAL

- Monitorización
- Escaner externo (VS2)
- SIEM centralizado

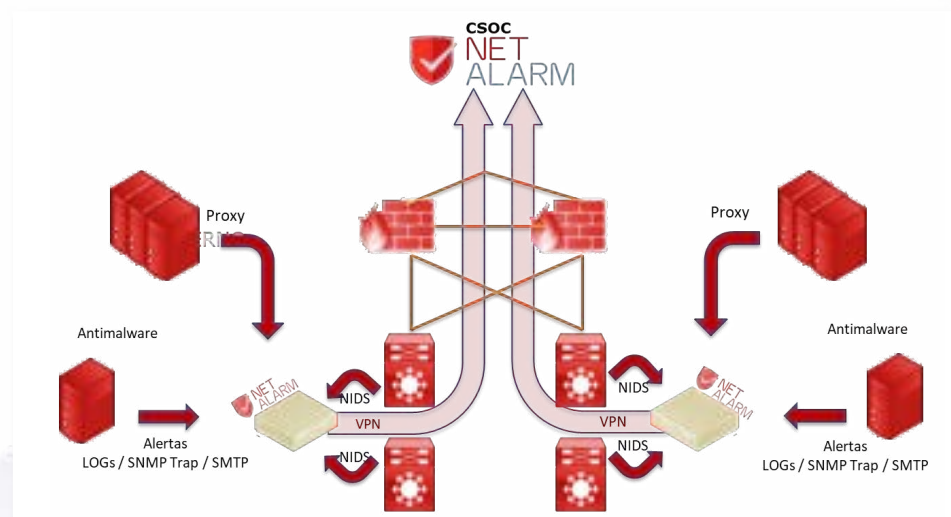


MONITORIZACIÓN DESDE EL CSOC

MONITORIZACIÓN Y DETECCIÓN DE INCIDENTES

El Cyber Security Operations Center (CSOC) de Wise **monitoriza y detecta los incidentes.** De esta manera, **protege la propiedad intelectual y los datos** confidenciales de sus clientes.

- ❑ Las amenazas a la seguridad digital son reales.
- ❑ Hay que detectarlas y responder a ellas lo más rápido posible.
- ❑ El CSOC de Wise permite la visibilidad centralizada de amenazas a la seguridad, alertas instantáneas y resolución de problemas eficiente.





EMAIL
sales@wsg127.com



WEB
www.wsg127.com



GRACIAS!

