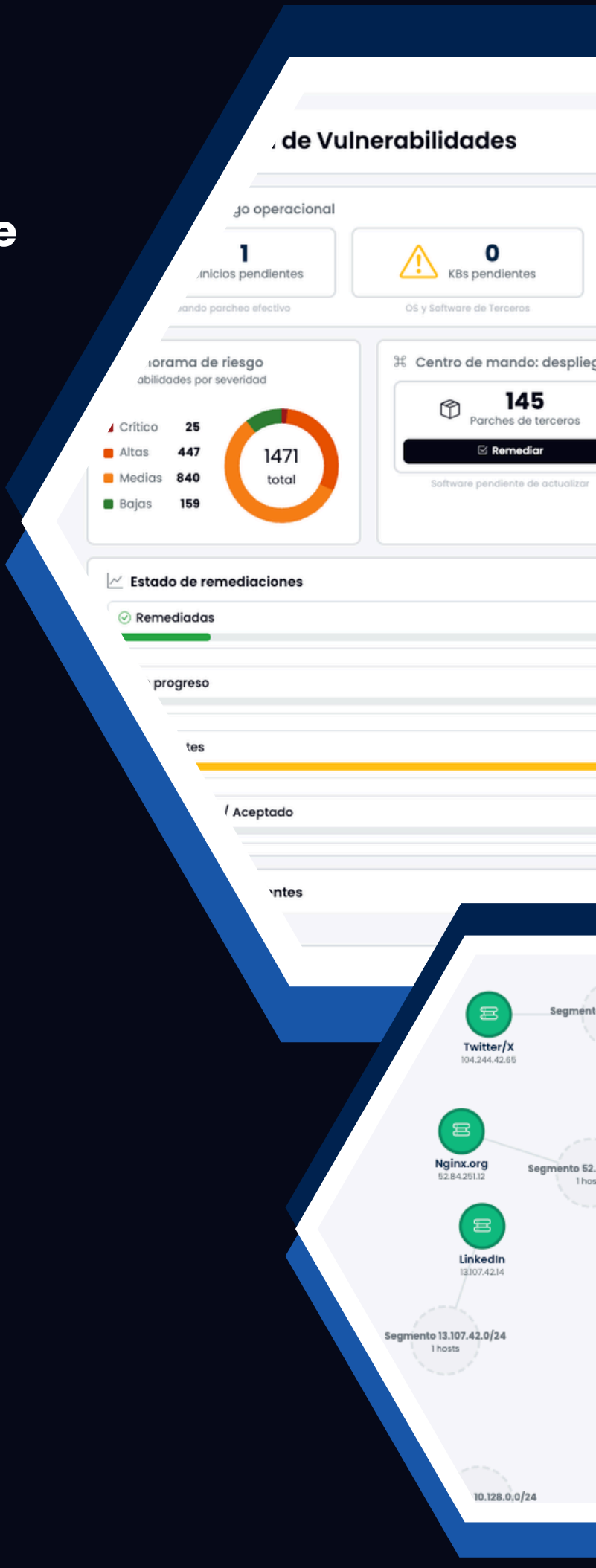
DataSheet

NESS Unified IT Defense

2026.v2



NESS™

UNIFIED IT DEFENSE

Prevenga y prediga ciberataques y fallas tecnológicas con inteligencia artificial

NESS (Network Environment Scanning and Security) es una plataforma desarrollada por Network IS Colombia SAS que integra monitoreo de infraestructura, ciberseguridad automatizada e inteligencia artificial aplicada en una única solución.

Beneficios principales

- Integración de múltiples tecnologías.
- Inteligencia artificial aplicada a la operación.
- Reducción de hasta un 40% en costos operativos.
- Disminución de hasta un 98% en tiempos de respuesta.

9 de cada 10 empresas han sufrido al menos un ciberataque o una falla tecnológica durante el último año.

Las organizaciones enfrentan desafíos comunes:

- **Monitoreo fragmentado:** Múltiples herramientas para un mismo objetivo generan complejidad operativa.
- **Falta de priorización inteligente:** Los equipos de TI reciben grandes cantidades de información sin una clasificación efectiva.
- **Experiencia de usuario limitada:** Herramientas complejas dificultan la adopción y la eficiencia operativa.

NESS centraliza monitoreo, gestión de vulnerabilidades y capacidades de inteligencia artificial para ayudar a las organizaciones a identificar riesgos antes de que impacten la operación.

Capacidades principales

Monitoreo de Infraestructura

NESS proporciona monitoreo centralizado de hosts, servicios, aplicaciones, performance, dispositivos de red y firewalls con SNMP-v3. Sus alertas tempranas y visualización de red permiten detectar incidentes antes de que impacten la operación.

Gestión de ciberseguridad

La plataforma integra escaneo de vulnerabilidades, Controles CIS, integración EPSS y CISA KEV, EDR/XDR, DLP y SIEM, inteligencia de amenazas para ayudar a identificar y gestionar riesgos de forma continua desde una única consola.

Inteligencia artificial aplicada

NESS utiliza inteligencia artificial para detectar anomalías, generar recomendaciones y anticipar posibles incidentes, ayudando a reducir los tiempos de identificación y respuesta.

Gestión de activos e infraestructura

La solución ofrece inventario de hardware y software, gestión de activos y visibilidad sobre entornos cloud, almacenamiento, máquinas virtuales y otros componentes críticos de la infraestructura.

Automatización operativa

NESS optimiza tareas de TI mediante gestión de parches, acceso remoto, ejecución de scripts y procesos de remediación, permitiendo una operación más eficiente y una respuesta más rápida ante incidentes.

Beneficios para nuestros clientes

- **Mayor visibilidad operativa:** Centralice información de infraestructura y seguridad en una única plataforma.
- **Menor tiempo de respuesta:** Automatice procesos de identificación y gestión de incidentes.
- **Optimización de costos:** Reduzca la necesidad de múltiples herramientas independientes.
- **Operación impulsada por IA:** Obtenga recomendaciones y análisis basados en inteligencia artificial.

Módulos principales

Monitoreo de performance y SNMP
Endpoints / Red

Reportes
Automatizados / Manuales

NESS DLP protección de información sensible
Agente / Extension / Driver

NESS Web Filter
Control de contenido

Controles CIS Benchmark
Windows / Linux / MacOS

NESS EDR / XDR
NGAV / IOCs / Protección

Dashboards
En tiempo real / UX / UI

Vulnerabilidades LAN / WAN
Escan / Parchado / Inteligencia

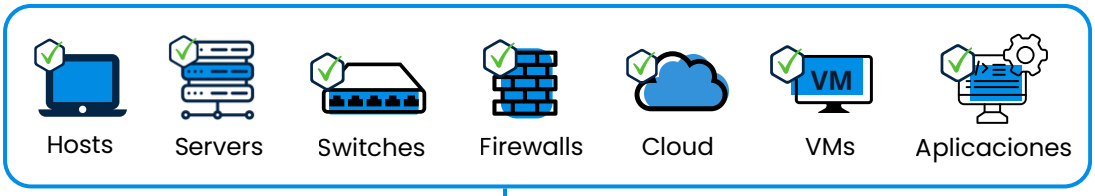
SOC - Alertas tempranas
Sistema autonomo

NESS Cloud
Multi - Tenant

Arquitectura de nuestra solución

INFRAESTRUCTURA

Visibilidad completa de su entorno tecnológico.



Como lo hacemos?

SERVICIOS DE NESS

Faciles de instalar, un solo agente, monitoreo y ciberseguridad unificada

Correlacionamos los datos

MODULOS

NESS tiene todo el contexto de su infraestructura, permitiendo responder en tiempo record

Damos visibilidad

RESULTADOS

Información accionable para decisiones más rápidas y eficientes.

ACCIÓN Y REMEDIACIÓN

Resuelva incidentes más rápido y minimice el impacto en su operación

NESS™
UNIFIED IT DEFENSE

Procesamos millones de datos

NESS procesa +10M de datos mensuales, gestiona +4M de vulnerabilidades para +450 empresas en LATAM

NESS en cifras

+450
Empresas en LATAM

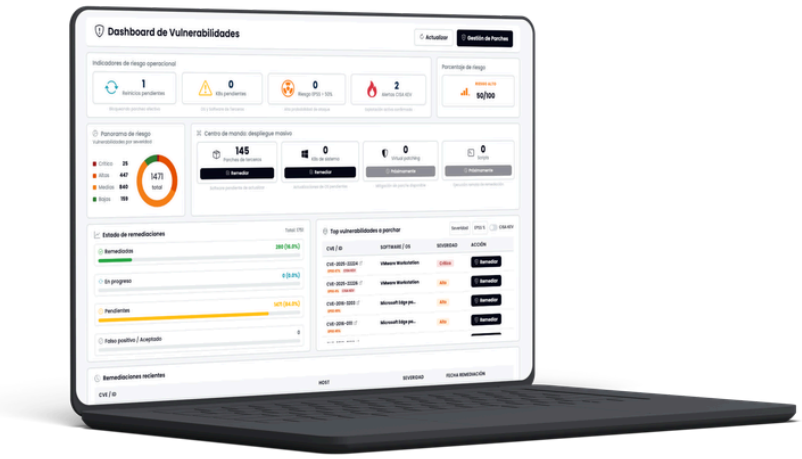
+7
Países

+4M
Vulnerabilidades gestionadas

+10M
Datos procesados

NESS usa el estándar EPSS

Somos adopters oficiales del estándar EPSS de first.org, permitiendo tomar decisiones frente a los últimos CVEs reportados por la industria.



Correlación de exploits

No solo te mostramos los CVEs, usamos el catalogo del CISA KEV para darle de primera mano a nuestros clientes la información de que CVEs cuentan con exploit activo.

NESS recopila información de diferentes fuentes de información cada 5 segundos, correlaciona datos en tiempo real usando modelos de inteligencia artificial, logrando tiempos de respuesta en tiempo record.

Quienes respaldan la tecnología de NESS?

Nuestra tecnología es impulsada por una alianza estratégica entre gigantes tecnológicos y validación gubernamental:

Google for Startups Accelerator

NVIDIA INCEPTION PROGRAM · iNNpulsa Colombia · Innovalab CCB · Microsoft for Startups · aws startups

Requerimientos técnicos

Windows

Sistemas	RAM	DISK	Arquitectura
10/11/ server 2016/2019/2022/2025	512 MB - 1 GB	150 MB	x86-64 / arm64

Linux

Sistemas	RAM	DISK	Arquitectura
Debian/RHEL/Suse	512 MB - 1 GB	150 MB	x86-64 / arm64

macOS

Sistemas	RAM	DISK	Arquitectura
12 Monterey/15 Sequoia Apple Silicon (M1-M5) + Intel	512 MB - 1 GB	150 MB	x86-64 / arm64

Arquitectura Zero-Impact

Los agentes de NESS están desarrollados en lenguajes de alto rendimiento para evitar fugas de memoria, consumiendo apenas entre 5 y 15 MB de RAM. Un solo instalador liviano para Windows (x86/arm64), Linux y macOS (Apple Silicon M1-M5 e Intel), que convive nativamente con su actual stack de seguridad (Open API).

Planes transparentes y escalables

Diseñados para adaptarse al tamaño de su organización, desde operaciones de TI nacientes hasta Centros de Operaciones de Seguridad (SOC) y MSSPs globales. Precios basados en pago SaaS (Software as a Service) mensual o anual.

ESSENTIALS

Monitoreo de infraestructura tecnológica, inventario y parchado.

PROFESSIONAL

Essentials + Gestión de vulnerabilidades avanzada y alertas tempranas.

ENTERPRISE

Professional + protección y monitoreo total, Inteligencia de Amenazas, DLP, EDR, CIS, ISO y mucho mas.

Característica / Módulo	*Essentials*	*Professional*	*Enterprise*
Infraestructura y gestión			
Dashboard ejecutivo, NOC Hexagonal, Diagrama de Red, personalizado	✓	✓	✓
Monitoreo: Firewalls, Switches, Hosts, Cloud, VMs	✓	✓	✓
Gestión: Inventario hardware/software, ejecución scripts, acceso remoto	Parcial	✓	✓
Monitoreo web y reportes programados	Parcial	✓	✓
Gestión de amenazas y ciberseguridad			
Scan de vulnerabilidades LAN / WAN y gestión de parches.	LAN Solo	✓ LAN/WAN	✓ LAN/WAN
Escan de vulnerabilidades WAN/ OSINT/ Inteligencia de amenazas / Dark web	-	✓	✓
DLP, Web filter protección de fuga de información y control web.	-	-	✓
Threat Intelligence, NESS EDR, SIEM y Antivirus	-	-	✓
Compliance e inteligencia artificial (NESS AI)			
Auditoría de cumplimiento (CIS, NIST, ISO 27001, PCI DSS)	Parcial	Parcial	✓
NESS AI: Predicción, anomalías, sugerencias, auditoría Logs	Parcial	✓	✓

Inteligencia artificial: NESS AI

Entrenado con millones de datos de telemetría y potenciado en colaboración con tecnologías de Google (Gemini), NESS AI es su analista experto 24/7. Proporciona predicción de fallas, detección de anomalías, auditoría de logs inteligente y genera sugerencias de remediación proactiva en lenguaje natural basadas en las vulnerabilidades detectadas.

NESS™
UNIFIED IT DEFENSE

Iniciar DEMO

www.nesshq.com

Producto desarrollado por:
Network IS Colombia

Contacto:

+57 321 211 98 82
soporte@nesshq.com