

El camino hacia una ciberseguridad moderna y consolidada

Por Luis Llanos. Director comercial Netdata Cybersecurity



En el marco del mes de ciberseguridad, queremos proponer una reflexión sobre los desafíos globales y locales que conlleva proteger a una organización. La transformación digital ha incrementado significativamente la exposición a nuevas amenazas, ampliando la superficie de ataque y volviendo más complejas las operaciones de seguridad. Sin embargo, en medio de estos desafíos, hay una solución clara: la consolidación de plataformas.

En Chile, el reciente avance en el Índice Nacional de Ciberseguridad (NCSI) refleja el esfuerzo por establecer un marco legal robusto para enfrentar las amenazas. La Ley Marco sobre Ciberseguridad e Infraestructura Crítica de la Información ha sido un paso clave para mejorar la coordinación entre los organismos del Estado y las instituciones privadas. Sin embargo, la regulación por sí sola no es suficiente. Las organizaciones deben adaptar sus infraestructuras de seguridad para estar a la altura de los riesgos actuales.

Uno de los grandes problemas que enfrentan las empresas hoy en día es la fragmentación de sus herramientas de seguridad. Un enfoque descentralizado genera complejidades operativas y limita la capacidad de respuesta ante incidentes. Es aquí donde la consolidación de plataformas y la adopción

de una arquitectura de malla de ciberseguridad (CSMA) se vuelve un punto crucial para las organizaciones. De acuerdo con Gartner, el 75% de las empresas buscan consolidar sus proveedores de seguridad, con el objetivo de simplificar sus operaciones y mejorar la visibilidad de amenazas.

En Netdata, como el principal socio de Palo Alto Networks a nivel global, hemos visto que soluciones como Cortex, Strata y Prisma se integran de forma nativa con las plataformas ya implementadas en la infraestructura empresarial, permitiendo consolidar las operaciones de seguridad, mejorar la detección de incidentes y automatizar una respuesta. Estos enfoques no solo mejoran la eficiencia operativa, sino que también permiten una visión más integral y una reacción más rápida ante cualquier brecha.

En este contexto, la arquitectura de malla de ciberseguridad (CSMA), propuesta por Gartner, también emerge como una estrategia poderosa. Este enfoque permite que las herramientas de seguridad trabajen de forma cooperativa, integrando capacidades a través de un ecosistema unificado. Gartner predice que para 2024, las organizaciones que adopten CSMA reducirán el impacto financiero de los incidentes en un 90%.

Para comprender mejor el modelo de arquitectura de malla, es necesario conocer los siguientes cuatro capas que la componen:

- **Análisis e inteligencia de ciberseguridad:** centraliza y consolida datos en tiempo real para mejorar la detección y respuesta ante amenazas.
- **Tejido de identidad distribuido:** asegura una gestión de identidades adaptable y segura en entornos descentralizados.
- **Gestión consolidada de políticas y posturas:** transforma las políticas de ciberseguridad en configuraciones nativas de cada herramienta, optimizando la gestión de riesgos.
- **Dashboards unificados:** proporcionan una visibilidad clara del ecosistema de seguridad, facilitando respuestas ágiles ante incidentes.

En conclusión, un esquema de ciberseguridad moderno debe ser un ecosistema integrado que ofrezca una visión completa de las amenazas. La consolidación de plataformas y la adopción de arquitecturas como CSMA son esenciales para una protección eficaz. Este mes de la ciberseguridad es una oportunidad para que las organizaciones revisen sus estrategias actuales y adopten enfoques que las fortalezcan de manera real y duradera. 