



Seguridad integral para Redes Privadas 5G

BlueGuardian proporciona protección avanzada y preventiva para las redes privadas 5G y los procesos de negocio del cliente.

La protección que necesitan las Redes Privadas 5G

La protección es uno de los elementos claves para las redes privadas 5G.

Estas redes son el gran impulso de la digitalización y la transformación de las organizaciones e industrias, constituyen la clave para la conectividad avanzada, la industria 4.0 y el uso de dispositivos IoT industriales para realizar procesos de negocio cada vez más críticos.

Nada de esto será posible sin los niveles adecuados de seguridad y control.

Las redes privadas 5G necesitan soluciones de vigilancia preventiva e integral que permitan a las organizaciones a proteger sus procesos de negocio en un entorno hiperconectado garantizando la continuidad del negocio, la ciberseguridad y el cumplimiento regulatorio.

Vigilancia preventiva

Sólo mediante tecnologías avanzadas de detección y análisis se pueden mitigar los riesgos intrínsecos de las redes privadas 5G.

Un aumento significativo de la exposición y el mayor impacto potencial requieren sistemas de vigilancia preventivos frente a los ataques cada vez más frecuentes y complejos.

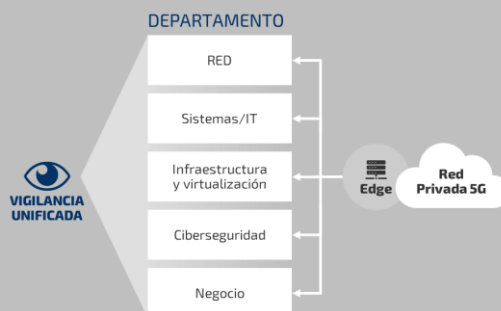


Vigilancia unificada

La monitorización tradicional de redes queda obsoleta para las redes privadas 5G.

La implementación de procesos de negocio en la red exige la participación de diversos departamentos en incidentes de ciberseguridad e incidencias de red.

Una vigilancia unificada supone un ahorro significativo en tiempos de respuesta y recursos



Principales beneficios

- Nativa y específica para el nuevo ecosistema 5G.
- Centralizada para calidad, ciberseguridad y cumplimiento.
- Respuesta rápida, anticipada y óptima frente a ataques o fallos de red.
- Análisis avanzado, predictivo y automático en tiempo real.
- Uso sencillo e intuitivo. No requiere personal especializado.
- Solución no intrusiva, flexible y escalable.



El producto

BlueGuardian es un sistema de vigilancia integral para redes privadas 5G que unifica los requerimientos de calidad, ciberseguridad y cumplimiento normativo.

Al ser un producto nativo 5G está específicamente diseñado para el nuevo ecosistema de conectividad avanzada y para el aseguramiento de los procesos de negocio del cliente en la red. El sistema se ha desarrollado para los nuevos protocolos, la nueva superficie de ataque y los nuevos vectores de ataque o puntos de fallos de red.

Nuestro sistema es capaz de detectar y analizar en tiempo real cualquier amenaza, ataque, fallo de red, vulnerabilidad o anomalía, incluso eventos desconocidos (Zero-Day) gracias al uso de las tecnologías más avanzadas basadas en Inteligencia Artificial (AI), User and Entity Behavior Analytics (UEBA) y fuentes avanzadas de ciberinteligencia.

La solución es multivendor y alcanza la totalidad de la superficie de red, incluidos los interfaces radio.

Visibilidad de red

- ___ Mapas de red en tiempo real e históricos, y localización de dispositivos.
- ___ Descubrimiento, inventario y perfilado de dispositivos, usuarios y procesos (UEBA).
- ___ Detección de vulnerabilidades en dispositivos de red y conectados.

Ciberseguridad

- ___ Detección y alertado temprano de eventos.
- ___ Análisis avanzado de ciberinteligencia.
- ___ Prevención y recomendación de respuesta a incidentes.
- ___ Monitorización continua de ciberseguridad.

GRC

- ___ Evaluación de riesgos.
- ___ Evaluación cumplimiento estándares de ciberseguridad.
- ___ Auditoria y monitorización de los controles y tecnologías de ciberseguridad implementadas.
- ___ Correlación ataques con riesgos previstos y no previstos.

Calidad

- ___ Seguimiento indicadores de red.
- ___ Detección y alertado temprano de desviaciones en los indicadores.
- ___ Análisis de incidencias de red.
- ___ Medición de impacto de incidencias e incidentes en el rendimiento de red.

Principales funcionalidades

- ___ Identificación y perfilado de elementos de red, dispositivos y procesos.
- ___ Detección, análisis avanzado y alertado en tiempo real.
- ___ Cualquier amenaza, ataque, fallo de red, vulnerabilidad o anomalía, incluso eventos desconocidos (Zero-Day).
- ___ Monitorización continua de ciberseguridad y calidad.
- ___ Auditoría continua de riesgos, normativa y controles.

Sobre nosotros

BlueGuardian es una startup creada en 2022 con el propósito de cubrir el gap existente entre las soluciones tradicionales de ciberseguridad y monitorización tradicionales y las nuevas necesidades para las redes privadas 5G.

En su equipo cuenta con profesionales con gran reconocimiento en el sector de ciberseguridad y en redes de comunicaciones.