



Ciberseguridad en el Edge Edge Computing: Nuevos Nuevos riesgos y soluciones.

¡Bienvenidos! En esta presentación exploraremos los desafíos de la ciberseguridad en el Edge Computing y las soluciones para proteger nuestros sistemas en este entorno emergente.

Qué es el Edge Computing

El Edge Computing es una arquitectura informática que procesa y almacena datos cerca de su origen, en los bordes origen, en los bordes de la red, para reducir latencia y optimizar el rendimiento. Permite habilitar aplicaciones de aplicaciones de IoT y AI en tiempo real.



Riesgos de seguridad en el Edge Computing

1

Conectividad insegura 🤖

La diversidad de dispositivos conectados y la falta de estándares de seguridad aumentan los riesgos de ataques y filtraciones.

2

Exposición física 🏢

La ubicación distribuida de los dispositivos Edge puede hacerlos más vulnerables a robos o accesos físicos no autorizados.

3

Configuración insuficiente 🔑

Las fallas en la configuración pueden permitir permitir el acceso no autorizado o abrir brechas en la infraestructura de seguridad.

4

Malware y ataques remotos 🦋

El Edge Computing crea nuevos puntos de entrada para ataques de malware y compromete la integridad de la red.



Soluciones para la ciberseguridad en el Edge Computing

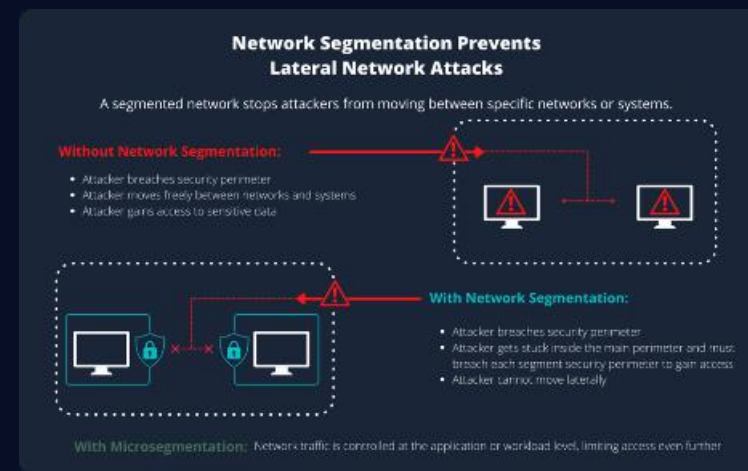


Encriptado de datos

Garantiza que la información transmitida y almacenada esté protegida de accesos no autorizados.

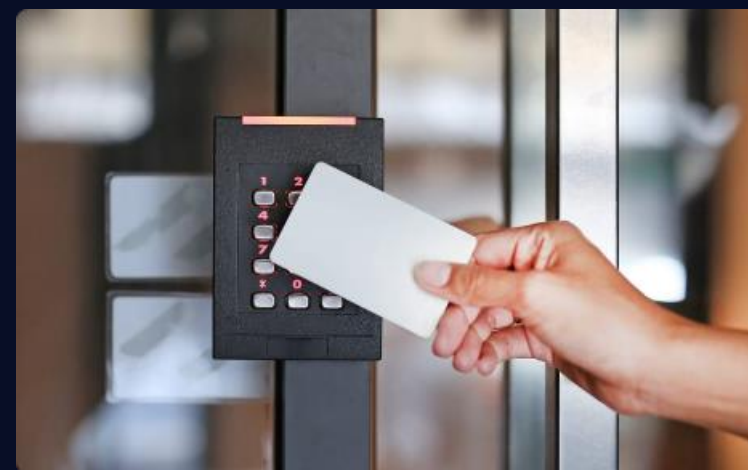


Sistema de detección de intrusiones



Segmentación de redes

Reduce la superficie de ataque creando redes aisladas y controlando el flujo de datos.



Control de acceso

Importancia de la ciberseguridad en el Edge Computing

La ciberseguridad en el Edge Computing es vital para salvaguardar la integridad, la privacidad y la continuidad de los servicios y los datos en este entorno crítico y dinámico.



Conclusiones

1

Colaboración y educación

Es fundamental que empresas, expertos y usuarios trabajen juntos para fortalecer la ciberseguridad en el Edge Computing y comprender los riesgos involucrados.

2

Constante evolución

La seguridad en el Edge Computing es un desafío en constante cambio. Es necesario estar al tanto de las de las mejores prácticas y adaptarse a las nuevas amenazas.

3

Innovación segura

La adopción del Edge Computing debe ir de la mano con medidas de medidas de seguridad adecuadas para evitar incidentes que afecten la afectan la confianza y la adopción de esta tecnología.



Apoya tu proceso de remediaciones con:

ALINA

ALINA es un innovador chatbot impulsado por Inteligencia Artificial que te ayudará a resolver las remediaciones propuestas en este informe.



<https://grupooruss.com/alina>





iGracias!

www.grupooruss.com