

## 1 Ciberseguridad en México 2024: Desafíos y Estrategias

La ciberseguridad es un tema crítico en la actualidad, y México no es la excepción. A medida que la tecnología avanza, también lo hacen las amenazas cibernéticas. En este artículo, exploraremos los desafíos específicos que enfrenta México en 2024 y las estrategias clave para mejorar la seguridad digital.



### Desafíos Actuales

#### Amenazas a las Pequeñas y Medianas Empresas (PYMES)



Según el Informe Anual de Amenazas 2024 de Sophos, las PYMES son especialmente vulnerables a los ataques cibernéticos. Casi el 50% de los programas maliciosos detectados para las PYMES fueron keyloggers, spyware y stealers, programas maliciosos que los atacantes utilizan para robar datos y credenciales.

#### Convergencia de Tecnología Operacional (OT) y Tecnología de la Información (TI)



El Informe del Estado de la Tecnología Operacional y la Ciberseguridad 2024 de Fortinet destaca que las organizaciones de OT están progresando en el fortalecimiento de su postura de seguridad. Sin embargo, aún enfrentan desafíos significativos al proteger entornos convergentes de TI/OT.

### Estrategias para Mejorar la Ciberseguridad

#### Educación y Concientización

- Las empresas deben invertir en programas de capacitación para sus empleados. La conciencia sobre las amenazas cibernéticas y las mejores prácticas de seguridad es fundamental.
- Las PYMES pueden colaborar con expertos en ciberseguridad para comprender los riesgos y adoptar medidas preventivas.



#### Implementación de Soluciones de Seguridad

- Las soluciones de seguridad, como firewalls, antivirus y sistemas de detección de intrusiones son esenciales. Las empresas deben evaluar y seleccionar las herramientas adecuadas para su contexto.
- La segmentación de redes y la autenticación multifactorial también son estrategias efectivas.



#### Monitoreo y Respuesta Rápida

- Las organizaciones deben establecer equipos de respuesta a incidentes. La detección temprana y la respuesta rápida pueden minimizar el impacto de los ataques.
- La colaboración con proveedores de servicios de seguridad gestionada puede ser beneficiosa.



## 2 Ingeniería Social - El Arte de la Manipulación en el Ciberespacio

La ingeniería social es un arma poderosa en manos de los ciberdelincuentes. A través de tácticas psicológicas, logran engañar a las personas para que realicen acciones o compartan información confidencial. En 2024, esta técnica sigue siendo protagonista y evoluciona de formas preocupantes.



#### Deepfakes: Engaño Audiovisual

Los deepfakes permiten fabricar anuncios falsos protagonizados por famosos, aumentando la amenaza de usurpación de identidad.



#### Phishing Avanzado

El objetivo es obtener información confidencial como contraseñas y datos de tarjetas de crédito.



#### Ingeniería Social en Redes Sociales

Crean perfiles falsos, se hacen pasar por conocidos o utilizan información personal publicada para engañar a la gente.

### Conclusión

La ciberseguridad es un desafío constante y en GrupoBeIT, contamos con un equipo especializado en centros de operaciones de red (NOC) para el monitoreo constante y la gestión proactiva de la salud de su infraestructura tecnológica, asegurando que todos los sistemas operen dentro de los parámetros establecidos, proporcionando así un soporte continuo y confiable.

Nuestro Security Operation Center SOC trabaja las 24 horas del día, los 7 días de la semana, los 365 días del año con una estrategia proactiva diseñada para la prevención, detección temprana y respuesta efectiva ante amenazas cibernéticas. Utilizamos avanzadas técnicas de monitoreo para identificar comportamientos sospechosos, generar alertas en tiempo real y evaluar el nivel de amenaza.

Con nuestras soluciones integrales y administradas, México y sus PYMES pueden protegerse mejor contra las amenazas digitales en 2024 y evitar formar parte de las estadísticas de empresas que desaparecen debido al impacto financiero que generan las vulnerabilidades.

**Es hora de actuar y fortalecer nuestras defensas cibernéticas con GrupoBeIT.**