

En 2024, los ciberataques han alcanzado niveles sin precedentes, afectando tanto a empresas como a la sociedad en general. Según el LATAM CISO Report 2023, la región de América Latina sufre más de 1,600 ciberataques por segundo. Estos ataques no solo comprometen la seguridad de los datos, sino que también ponen en riesgo la continuidad operativa de las organizaciones.



Consecuencias

Las empresas enfrentan pérdidas financieras significativas, con el costo promedio de una filtración de datos alcanzando los 4.88 millones de dólares, lo que representa un aumento del 10% respecto al año anterior. Además, la reputación de las organizaciones se ve gravemente afectada, lo que puede llevar a una pérdida de confianza por parte de los clientes y socios. A nivel social, la exposición de información personal puede resultar en fraudes y robos de identidad, afectando la confianza del público en los sistemas digitales.

- **Empresas:** Las violaciones de datos pueden resultar en pérdidas financieras significativas y daños a la reputación. Según un informe reciente de IBM (Informe de Ciberseguridad 2024), el costo promedio de una filtración de datos ha alcanzó los 4.88 millones de dólares.
- **Sociedad:** La exposición de información personal puede llevar a fraudes y robo de identidad, afectando la confianza del público en los sistemas digitales.



Ciberataques más comunes



- **Phishing:** Continúa siendo uno de los métodos más comunes y efectivos para comprometer la seguridad de las organizaciones. Según IBM, el phishing representa el 16% de todas las vulneraciones de datos y costó a las organizaciones una media de 4.76 millones de dólares.
- **Ransomware:** Los ataques de ransomware han aumentado significativamente, con los atacantes no solo cifrando datos, sino también robándolos y exigiendo rescates para no divulgarlos.
- **Ataques a la cadena de suministro:** Los cibercriminales han explotado las relaciones de confianza entre organizaciones y proveedores para insertar malware en actualizaciones de software.
- **Ataques basados en contraseñas:** La reutilización de contraseñas y el uso de contraseñas débiles han facilitado estos ataques.
- **Ingeniería social:** Manipulación psicológica para obtener información confidencial, utilizando técnicas como el phishing, vishing y smishing.

Cómo podemos protegernos:



Servicios Administrados en Seguridad Integral: Implementar soluciones de seguridad gestionadas que incluyan herramientas como Sophos para la limitación de accesos y firewalls para la restricción de redes.



Actualización y parches: Mantener todos los sistemas y aplicaciones actualizados es fundamental. Las vulnerabilidades no parcheadas son una de las principales vías de entrada para los ciberataques.



Concienciación y formación: Educar a los empleados sobre las mejores prácticas de ciberseguridad y cómo identificar posibles amenazas.



Copias de seguridad: Realizar copias de seguridad regulares y almacenarlas de manera segura puede ayudar a recuperar los datos sin pagar el rescate.



Enfoque Zero Trust: Implementar un enfoque de seguridad de confianza cero, que verifica continuamente la identidad y el contexto de los usuarios y dispositivos, puede ayudar a prevenir accesos no autorizados.

Conclusión

El aumento de los ciberataques en 2024 subraya la necesidad urgente de fortalecer las defensas cibernéticas. Implementar servicios administrados en seguridad integral y educar a los empleados son pasos cruciales para proteger tanto a las empresas como a la sociedad en general. Mantente informado y preparado para enfrentar estas amenazas con las mejores herramientas y prácticas disponibles.

En Grupo BelT respaldado por BuróMC, ofrece soluciones de integrales de ciberseguridad y servicios administrados diseñados para proteger tu empresa contra amenazas que empresas mexicanas y latinoamericanas se han visto afectadas. Con nuestras alianzas estratégicas y tecnologías de vanguardia, aseguramos la continuidad operativa y la protección de tus datos más valiosos.

Fuentes: LATAM CISO Report 2023. : IBM, Informe de Ciberseguridad 2024. : IBM, ¿Qué es el phishing? : Sophos, Informe de amenazas 2024. : Americas Quarterly, El dramático ciberataque que puso en alerta a América Latina. : Statista, Delito cibernético en América Latina – Estadísticas y Datos. : IBM, ¿Qué es el phishing?