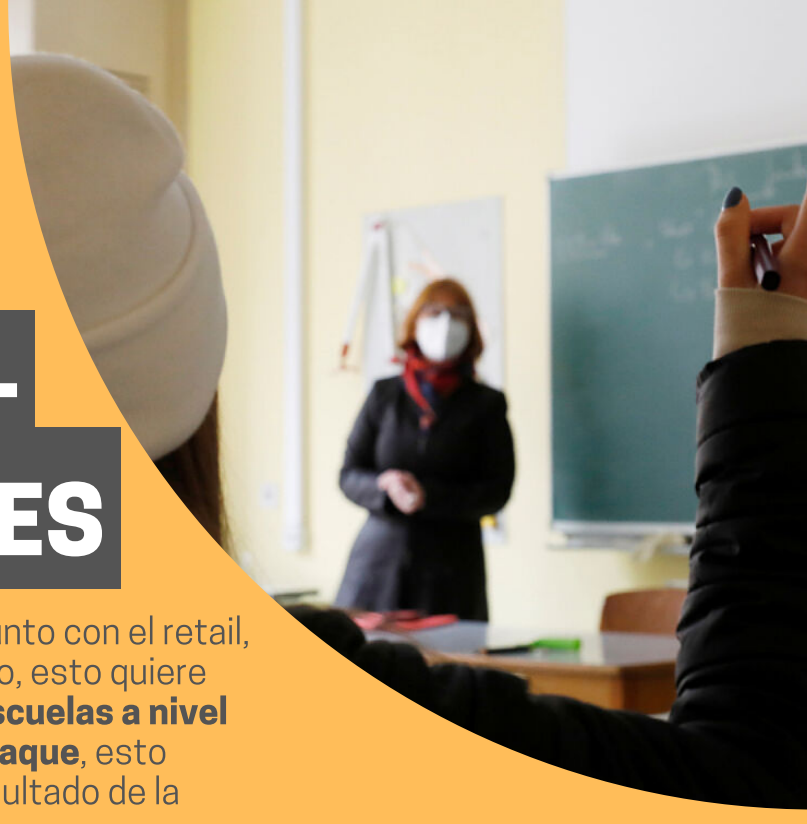
Grupo Smartekh

RETOS Y RIESGOS CIBERNÉTICOS DEL REGRESO A CLASES



Las instituciones educativas a nivel global son junto con el retail, las más afectadas por el cibercrimen en el mundo, esto quiere decir que durante el último año, el **44% de las escuelas a nivel global fueron víctimas al menos de un ciberataque**, esto derivado por el cambio al aprendizaje en línea resultado de la pandemia.

Ciberseguridad en números en el Sector Educativo:

2.73 millones de dólares.
Es costo promedio que las escuelas pagan por recuperarse de un ataque cibernético

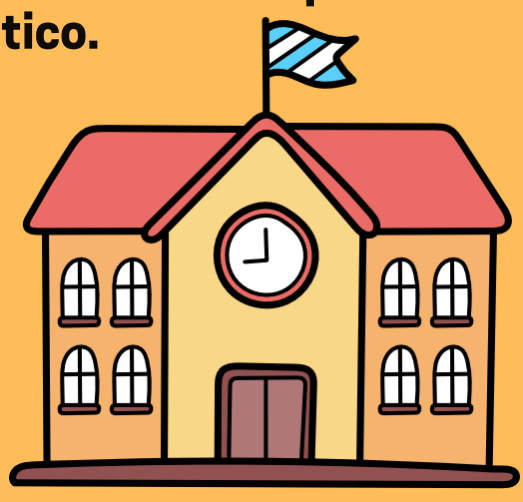
94% de todo el Malware se envía por correo electrónico.

85% de las infracciones de seguridad son causadas por errores humanos

46% del total de las escuelas considera que son vulnerables al ransomware

61% del total de las escuelas en el mundo esperan ser víctimas de ransomware en el futuro

El sector educativo se clasifica como uno de los más susceptibles al riesgo cibernético.



Las redes en las instituciones educativas **albergan el tipo de información que codician los hackers** y, dado que el entorno académico suele ser abierto, esas redes tienden a ser más fáciles de penetrar.

Lo que hace que desde la primaria más pequeña hasta la universidad más grande, **las instituciones educativas sean objetivos atractivos para los ciberdelincuentes.**

Principales retos y riesgos de ciberseguridad que enfrenta el Sector Educativo

Ransomware
Los incidentes de ransomware han aumentado un 57% en el sector educativo

Phishing
Las escuelas y universidades han sido víctimas de tipos específicos de campañas de phishing.

Suplantación de Identidad
Los cibercriminales se disfrazan de estudiantes para unirse a llamadas y conferencias en línea

Software Malicioso
El malware ha sido una de las tres amenazas clave para el sector educativo

Pérdida de información
La pérdida de datos también se puede atribuir a errores humanos o del sistema.

Denegación de Servicio
Están siendo una amenaza constante contra los recursos educativos online.

Recomendaciones

Cultura de Seguridad como principio

Mantener dispositivos y antivirus actualizados con las actualizaciones y parches de seguridad más recientes.

Realizar copias de seguridad fiables de toda la información relevante

Cifrar y bloquear datos sensibles de la organización

Grupo Smartekh

Heriberto Frías 1451 Int. 101,
Col. Del Valle C.P. 03 100.
+52 55 5047 1030
www.smartekh.com

Contáctanos para más detalles acerca de nuestros servicios de seguridad

informacion@smartekh.com +52 55 5047 1030