

Riesgos de seguridad en Instituciones Educativas



Ya sean escuelas primarias, secundarias, niveles terciarios o universidades, el ámbito educativo es también un objetivo para los cibercriminales. Tal es así, que **según los datos recolectados por ESET, un 67% de las empresas consultadas del sector dijeron haber tenido por lo menos algún incidente de seguridad**. A continuación, te presentamos los posibles riesgos que enfrentan las instituciones educativas de Latinoamérica.

¿Qué información manejan?



¿A qué riesgos se exponen?

1 Acceso y robo de datos

UNIVERSIDAD PAGA MÁS DE USD 15 MIL POR RESCATAR SU INFORMACIÓN. Fuente: WeLiveSecurity 06/2016

2 Acceso a fechas, como: eventos, visitas especiales y conferencias, horarios de salida, y más...

3 Víctimas de servidores vulnerables, un riesgo para los dispositivos personales de alumnos y profesores

Entre las consecuencias, puede haber **casos de cyberbullying**.

Conectados a la red (insegura) de la institución, los dispositivos pueden ser vulnerados para obtener fotos, modificar datos, notas académicas, etc.

LA UNIVERSIDAD DE VIRGINIA FUE VÍCTIMA DE UN PHISHING. Fuente: WeLiveSecurity, 01/2016

4 Desprestigio de la institución, a través del defacement y otras actividades hacktivistas

¿El objetivo? Desprestigiar a la institución.

¿Cómo se puede proteger esta información?

- Solución Antivirus**
 - Cifrado
 - Backup
 - Doble factor de Autenticación
- Actualizaciones**
 - Mantenerse al día con ellas.
- Capacitación**
 - En Seguridad Informática
 - En temas como cyberbullying o grooming
- Auditorías**
 - Para conocer el estado de la seguridad, evitar brechas o defacement, actualizar permisos de Admin., etc.

SEGÚN LAS EMPRESAS CONSULTADAS DE LA INDUSTRIA, UN 72% DICE REALIZAR ACTIVIDADES DE CONCIENCIACIÓN, PERO SOLAMENTE UN 31% LO HACE DE MANERA PERIÓDICA.

Como verás, los riesgos a los que se exponen las instituciones educativas no difieren de los que pueden sufrir grandes industrias y corporaciones. Sin embargo, **solo el 44% de las empresas consultadas** en el área cuentan con los controles básicos de protección, es decir, solución Antivirus, Backup y Firewall, mientras que **la mitad admitió haber sido víctima** de infecciones de malware. Queda entonces preguntarnos: **¿es el entorno educativo un entorno seguro?**