

Evidencia 4

Actividades integradoras del módulo Programador.

ACTIVIDADES ÉTICA Y DEONTOLOGÍA

Introducción

Busquen y lean sobre algunos casos recientes de violaciones de seguridad.

Aspectos básicos/situación

Las violaciones de seguridad ocurren cuando personas o aplicaciones intentan obtener acceso no autorizado a datos, aplicaciones, servicios o dispositivos. Durante estas violaciones de seguridad, los atacantes, sean infiltrados o no, intentan obtener información que podrían usar para conseguir beneficios financieros u otras ventajas. En este laboratorio explorarán algunas violaciones de seguridad para determinar qué fue tomado, qué ataques se usaron y qué pueden hacer para protegerse.

Busquen tres vulnerabilidades de seguridad que hayan ocurrido en argentina y respondan *por cada una* lo siguiente, puedes también realizar un cuadro comparativo.

a) Fecha del incidente

b) Organización afectada

c) Cuantas victimas hubo? ¿Que fue tomado?

d) ¿Que tipo de ataque se utilizó?

e) Link al articulo

Ataque a INTA

- Fecha del incidente: 29/04/2023
- Organización afectada: INTA
- ¿Cuántas víctimas hubo? : Se estima que 7000 personas
- ¿Qué fue tomado? Sitio web, mail, conectividad con todos los radares y dispositivos en red.
- ¿Qué tipo de ataque se utilizó? : Ransomware
- Link del articulo :
<https://www.infobae.com/economia/campo/2023/05/02/hackearon-al-inta-piden-usd-25-millones-para-restablecer-sus-servidores/>

El pasado 29 de abril del año 2023, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria sufrió un ataque Ransomware que afectó el acceso a su página web y mail. Los atacantes solicitaron un rescate de 2.5 millones de dólares para la liberación del bloqueo generado. Por esta situación quedaron fuera de servicio los radares que brindaban información al servicio meteorológico nacional. Si bien se estima que los afectados serían cerca de 7000 personas a la cual INTA brinda servicio, se puede afirmar que son muchas más las víctimas tanto en el sector agropecuario como en el sector comercial que se vieron afectadas por este ataque.

Ataque a La Segunda

- Fecha del incidente: 21/02/2023
- Organización afectada: Aseguradora La Segunda
- ¿Cuántas víctimas hubo?: Se estima que 1300 empleados se vieron afectados, no se sabe exactamente cuántos usuarios.
- ¿Qué fue tomado? Datos personales de usuarios de la aseguradora, acceso a los servidores y bases de datos.
- ¿Que tipo de ataque se utilizó? : Ransomware
- Link del artículo :

<https://www.pagina12.com.ar/526864-los-hackers-piden-rescate-millonario>

https://www.clarin.com/tecnologia/lockbit-publico-datos-robados-segunda-expedient-es-judiciales-pericias-datos-medicos_0_8yqRdA1v64.html

El 21 de febrero del año 2023, la empresa aseguradora rosarina La Segunda sufrió un ataque de tipo Ransomware por parte del grupo criminal LockBit. El grupo delictivo logro encriptar a La Segunda quien ofrece servicios aseguradores de todo tipo, solicitando un rescate por una suma de 50 millones de dólares.

La empresa aseguradora no quiso negociar con los delincuentes informáticos y los 52 gb de información fueron expuestos mediante un método llamado Snap2HTML, una herramienta digital para crear directorios web fácilmente accesibles e interactivos.

Ataque a Bizland

- Fecha del incidente: 11/05/2023
- Organización afectada: Bizland
- ¿Cuántas víctimas hubo?: No se sabe con precisión debido a que la empresa no brindó mucha información en cuanto a usuarios afectados.
- ¿Qué fue tomado? Datos de descuentos, prepagas y obras sociales, datos de pacientes y parte de los servidores que prestan servicio a Farmalink.
- ¿Que tipo de ataque se utilizó? : Ransomware

- Link del artículo :

<https://www.lanacion.com.ar/tecnologia/como-se-gesto-el-ataque-por-ransomware-que-paralizo-por-varios-dias-a-las-farmacias-de-todo-el-pais-nid17052023/>

El pasado 11 de mayo del año 2023 el grupo de ransomware LockBit encriptó el sistema de Bizland, la empresa que administra los servicios de autorización para Farmalink y a través de ella a entidades de salud y farmacias para la compra de medicamentos con descuento. En esta ocasión la organización criminal LockBit logró encriptar el acceso a las máquinas virtuales y parte de los servidores de Bizland pidiendo un rescate a la empresa. Esto afectó a miles de beneficiarios de descuentos por prepagas y servicios de salud del país y a gran parte del servicio de carga de tarjetas para el transporte urbano de colectivos en diferentes provincias.