

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE HONDURAS
“Nuestra Señora Reina de la Paz”



Asignación:

Problemas de Decisión General

Catedrático:

Ing. Luz Mariel Gonzáles

Asignatura:

Gestión y Estándares de Tecnologías de la Información

Alumno:

Roberto Castillo

0703200101235

Viernes 29 de julio 2022

Reloaded Games es una plataforma de juegos en línea que opera juegos en línea masivos de varios jugadores. La plataforma Reloaded da servicio a más de 30 millones de usuarios. Los juegos pueden alojar a millones de jugadores a la vez y personas de todo el mundo juegan al mismo tiempo. Prepare un análisis de seguridad para esta empresa basada en Internet.

1. ¿Qué tipos de amenazas debe prever?

Fallas en el fluido eléctrico, provocando una reiniciación de servidores y caída de la plataforma, lo que puede terminar en pérdida de información.

El juego puede ser hackeado y modificado por medio de un editor hexadecimal o por un software de escaneo de memoria, esto permite escanear la memoria de cualquier programa con el fin de encontrar modificar sus comandos.

Fallas en la conexión de internet y caídas de información.

2. ¿Cuál sería su impacto en el negocio?

Las amenazas anteriores pueden traer grandes impactos en Reloaded Games, principalmente económicos, pues el usuario al experimentar la inseguridad de la plataforma no estaría dispuesto a ingresar sus datos financieros para acceder a la compra de activos, pues se corre el riesgo de que la dirección de la página web sea falsa y su información este siendo captada por hackers, si este hecho llega a perpetuarse se generaría desconfianza en todos los usuarios y las ventas disminuirían considerablemente.

3. ¿Qué pasos puede tomar para evitar que se dañen sus sitios Web y sus operaciones continuas?

- Filtrar el router.
- El cifrado y la autenticación.
- Contratar un buen paquete de antivirus que permita el bloqueo de páginas emergentes, que contenga Antiespam, cortafuego, etc...
- Para evitar fallas en el fluido eléctrico se debe tener una UPS (dispositivo de baterías) con autonomía de por lo menos 15 minutos mientras el servidor y las aplicaciones pueden ser cerradas.