

Caso de estudio

SKRAM

Objetivo general

Realizar un estudio detallado del método SKRAM, y aplicarlo al caso de estudio elegido para elaborar el perfil del delincuente informático.

Objetivos específicos

Identificar las vulnerabilidades de un sistema de información.

Diferenciar por medio de las herramientas que nos da el método SKRAM el perfil de un delincuente informático

Hacer claridad de la importancia que tiene dicho método ya que nos ayudará a diferenciar los perfiles de las personas que tienen acceso al sistema y las vulnerabilidades que debemos tener en cuenta.

Descripción de la actividad

Se le solicita que presente lo que a su consideración son los aspectos más vulnerables de este sistema o aplicativo, el tipo de datos que se procesan en él y también la información que considere de mayor sensibilidad, con esto diseñe el perfil del delincuente informático que pudiera haber atacado el aplicativo o el sistema de información del que se está hablando.

Caso de estudio

El Equipo de fútbol

Josué, de 14 años, recibió una invitación para agregar a Leslie, una chava muy guapa que aparentaba ser de la misma edad. Cuando aceptó comenzaron a chatear hasta ser amigos. La única forma de comunicación entre ellos eran los mensajes de Facebook. Hacían juegos mientras charlaban hasta que un día Leslie propuso que intercambiaran fotos sin ropa.

Josué dudó, pero Leslie le prometió que, en cuanto recibiera la foto de Josué, enviaría la propia. Al cabo de un rato, la foto de Josué, sin playera y haciendo cara sexy estaba enviada, ahora tocaba a Leslie.

La foto no llegó de regreso, por el contrario, Leslie empezó a subir de tono el juego pidiéndole a Josué una foto completamente desnudo. Josué se volvió a negar, pero ante la promesa de Leslie de enviar la suya, también sin ropa, accedió a enviar una foto mostrando sus genitales.

Una vez enviada la fotografía, ella se burló de él diciéndole que no le iba a mandar nada y que, si él no accedía a mandar más fotos, publicaría la que tiene ante todos sus contactos.

Josué asustado recibió información en la escuela y se acercó a un capacitador de Fundación en Movimiento, A.C. El caso fue investigado y se comprobó que el perfil de “Leslie” había realizado las mismas acciones con 7 jóvenes de la misma escuela, pertenecientes al mismo equipo de fútbol. Sospecharon del entrenador de fútbol, a quien bloquearon y denunciaron en Facebook, así terminaron las amenazas.

Desarrollo de la actividad

1. Presente brevemente la aplicación o el sistema de información escogido y las vulnerabilidades que presenta.

2. Presente el cuestionario con las preguntas que considere le van a ayudar a identificar las habilidades, conocimientos, autoridad y motivación del delincuente para cometer este delito.

3 Presente los riesgos basados a los criterios de evaluación según el modelo SKRAM, debe anexar también el valor correspondiente asignado a cada criterio.

4. Presentar y explicar la escala de valoración usada para estos criterios con los respectivos niveles de interpretación (que sirven para determinar el nivel de riesgo que presenta la persona investigado).