

DISEÑO INICIAL THC

Introducción

Nosotros hemos enfocado nuestro proyecto en realizar una herramienta que sirva como estación de *“pentesting”* y que esta sea de uso libre para cualquier apasionado en el ámbito de la ciberseguridad.

Centraremos nuestro proyecto en el uso de la creación de *“scripts”* ejecutables desde un dispositivo usb, estos se centrarán en el análisis de la red y similares.

El objetivo es poner en práctica los conocimientos adquiridos a lo largo de este grado, para poder aplicarlo en situaciones cotidianas y no solo en entornos controlados.

Para poder llevar a cabo nuestro proyecto usaremos el sistema base p4wnp1, ya que este es un sistema operativo pensado para este tipo de proyectos.

Otro de los objetivos secundarios es aprender cómo configurar una Raspberry Pi para poder llevar a cabo nuestro proyecto, así como los distintos tipos de script que se pueden utilizar.

Inicio de las tareas

A continuación mostramos nuestra planificación de las tareas a hacer:

<i>Nombre de la tarea</i>	<i>Días</i>	<i>Inicio</i>	<i>Fin</i>
PLAN DE TRABAJO			
Definición del plan de trabajo	8	19/02/2021	26/02/2021
Entrega del plan de trabajo	1	26/02/2021	26/02/2021
MONTAJE DE LA RASPBERRY PI			
Juntar Raspberry y ZeroKey	1	29/04/2021	30/04/2021
Juntar Raspberry y carcasa	1	30/04/2021	31/04/2021
INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA			
Instalación del sistema operativo	1	02/05/2021	02/05/2021
Montaje de la Raspberry con la tarjeta SD	1	02/05/2021	02/05/2021
Configuración del sistema operativo	4	03/05/2021	07/05/2021
CREACIÓN DE SCRIPTS PARA EL SISTEMA			
Investigación de los lenguajes aceptados	3	10/05/2021	12/05/2021
Creación de los payloads del sistema	5	13/05/2021	19/05/2021
Tests de los scripts desde la herramienta	6	20/05/2021	27/05/2021