

Plan de Actividades 2019

AE: Side Channel Attacks e Inyección de faltas para evasión y exfiltración de información

Lugar y Fecha

Palacio de Congresos Europa, Avd. Gasteiz 85 Vitoria-Gasteiz

7 de diciembre de 2019 de 16:00 a 16:45

Descripción

Introducción a las técnicas de ataque de canal lateral y la inyección de fallos con el objetivo de obtener información protegida como claves o IP .

Taller en la EE27

Lugar y Fecha

Euskal Encounter 27, BEC Barakaldo

27 de Julio 12:00 a 13:45

Descripción

A lo largo de este taller se describirán aquellos aspectos fundamentales para tener una base de conocimiento adecuada al respecto de las tecnología Wifi (802.11) y su implementación en el sistema operativo GNU/Linux. Este taller ayudará a conocer el interior del kernel de Linux, y aquellos mecanismos de los que disponemos para configurarlo como usuarios. También se aportará una base teórica mínima necesaria para comprender el funcionamiento de la tecnología 802.11. Así mismo durante el taller se invitará a que los asistentes desarrollen sus propias herramientas para el análisis y Hacking Wireless, y que abandonen enfoques a la seguridad informática de "Script Kiddie".

La importancia de los modelos en la informática
Introducción al modelo TCP/IP
Introducción al kernel de Linux
El Wireless subsystem y acceso al medio Wireless
Elaboración de diferentes herramientas en Python

Taller en la Euskal Encounter 27

Lugar y Fecha

Euskal Encounter 27, BEC Barakaldo

26 de Julio 17:00

Descripción

En el panorama de ciberamenazas actual los grupos criminales han desarrollado capacidades colaborativas que los permite trabajar de un modo coordinado más allá de limitaciones técnicas, culturales y fronteras. Los equipos de defensa han comprendido que el único modo de hacer frente a esta capacidad de ataque es creando un ecosistema de compartición que pasa por aprovisionar herramientas comunes, generar procesos y procedimientos unificados y en definitiva producir inteligencia y distribuirla de un modo proporcionado y efectivo.

EuskalHack Security Congress IV

Lugar y Fecha

Olarain. Donostia

21 y 22 de Junio

Descripción

EuskalHack Security Congress IV: Nueva edición de nuestro CONgreso de seguridad informática

Programa

<http://securitycongress.euskalhack.org/>

Intruducción al reversing

Lugar y Fecha:

06-04-2019

Unknow

Descripción:

Actividad formativa para socios de EuskalHack impartida por Joxean Koret.

Contenido:

Curso básico de introducción al reversing.

Conferencia GE: Dejando a los malos entrar

Lugar y Fecha

Usabal Kiroldegia Tolosa

23 de marzo de 2019 de 12:00 a 12:45

Descripción

La charla se centra en explicar cómo han evolucionado las técnicas de defensa en el mundo digital explicando qué es la defensa activa, las técnicas de engaño y la contrainteligencia y como aplicarlas en el mundo digital.

Taller Dirty-Cow / Meltdown / Spectre

Lugar y Fecha:

16-02-2019

Unknow

Descripción:

Actividad formativa para socios de EuskalHack impartida por Pedro Candel S4ur0n.

Contenido:

Explicación de diferentes bugs su explotación y su mitigación.

- Dirty Cow
- Meltdown
- Spectre