sedian

Seguridad Digital
de Andalucía

Ficha técnica

Análisis de tráfico de red: técnicas avanzadas de detección y análisis de red

Modalidad: Charla virtual de sensibilización

Fecha de celebración: 26/06/2020

Junta de Andalucía

Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad

ÍNDICE

1.Datos básicos de la acción formativa

Nombre de la acciónn formativa: Análisis de tráfico de red: Técnicas avanzadas de detección y análisis de red

Modalidad: Charla virtual de sensibilización

Fechas y lugar de celebración: 26/06/2020 (Online)

Horario: 09:00 a 10:00 horas.

Número de personas participantes: 100

2.Descripción

En esta ponencia veremos de forma general y a nivel técnico algunos métodos avanzados de detección y análisis de tráfico de red.

Nos serviremos de algunas herramientas ya conocidas como WireShark o Networkminer, ya que por su capacidad y sencillez de uso podremos analizar y monitorizar el tráfico de nuestra red de forma sencilla y eficaz.

3.Objetivos

Aprenderemos mediante métodos de análisis de red a identificar posibles ataques, tanto externos como internos.

Además, conoceremos técnicas de identificación mediante la detección de patrones y comportamientos anómalos en nuestra red.

4.Contenidos

- Breve repaso de las herramientas a utiliza, entre otras, wireshark, networkminer y suricata o nagios
- Técnicas de identificación de tráfico malicioso entrante y saliente
- Tipos de patrones y planteamiento de hipótesis
- Técnicas de monitorización de red
- Técnicas de análisis de tráfico de red

5.Docente

Nombre y Apellidos del formador: Francisco Moraga Jiménez

Linkedin: https://www.linkedin.com/in/btshell/

Consultor en ciberseguridad, especialista en pentesting, auditoría web, auditoría de redes.

Hacker ético.

Analista de inteligencia por el M.D.D

Mentor de la liga nacional de ciberseguridad de la guardia civil.

Speaker en diferentes eventos orientados a la ciberseguridad.

Formador IT en disciplinas relacionadas con la ciberseguridad.

Módulo perito en informática forense.

Certificado profesionalidad del módulo formativo MF0486_3, MF0487_3, MF0488_3 y MF0489_3 Auditoría de Seguridad informática.

Perito Judicial.

Auditor ISO 27001.

Desarrollador web titulado.

Otras referencias:

- https://www.nationalcyberleague.es/?page_id=845
- https://securityaffairs.co/wordpress/51141/hacking/hacker-interviews-francisco-moraga.html
- http://forociber.es/index.php/ponentes/
- http://eventum.usal.es/14000/programme/perito-en-informatica-forense-y-seguridad.html
- https://hackandbeers.es/speakers/francisco-moraga/
- https://www.elmundo.es/papel/futuro/2018/01/18/5a5f9577268e3e8c1d8b4618.html