sepian



Seguridad Digital de Andalucía

Ficha técnica

Gestión y correlación de logs

Curso presencial. 10 horas



© 2019 Junta de Andalucía. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Este documento y, en su caso, cualquier documento anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de "Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones S.A.". Si no es Ud. el destinatario del documento le ruego lo destruya sin hacer copia digital o física, comunicando a "Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones S.A." vía e-mail o fax la recepción del presente documento. Toda declaración de voluntad contenida deberá ser tenida por no producida.



ÍNDICE

| 1. | Datos generales | 2 |
|----|-----------------------------------|---|
| 2. | Ponente | 3 |
| 3. | Calendario y lugar de celebración | 4 |
| 4. | Objetivos | 4 |
| 5. | Contenido | 4 |
| 6. | Material necesario | 5 |



1. Datos generales

Título:

Gestión y correlacion de logs.

Modalidad:

Presencial.

Fecha:

23 y 24 de abril en Sevilla.

Lugar de celebración:

Sevilla: Instalaciones Sandetel. Pabellón de Francia. PCT Cartuja. Camino de los descubrimientos, 11. Planta baja.

Duración:

10 horas.

Horario:

09:00 a 14:00.

Dirigido a:

Responsables de seguridad TIC y profesionales TIC de la Junta de Andalucía.



2. Ponente

Pedro Candel

Actualmente en CS3 Group Security Services donde es co-fundador.

Ha sido docente en varios Máster de Seguridad en diferentes Universidades como La Salle, UCJC, UCAV, EIG, llumno, etc. Especializado en Seguridad Ofensiva, Reversing, Malware, Desarrollo Seguro y Forense.

Ponente habitual en congresos, conferencias, eventos y otras instituciones nacionales e internacionales en materia de ciberseguridad presentando trabajos de investigación en todo el mundo.

Ha trabajado en Deloitte CyberSOC Academy, Buguroo Offensive Security, para el Servicio de Formación y Empleo de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y varias consultoras privadas de Telecomunicaciones y Seguridad TIC formando a cientos de grandes empresas de todo de sectores entre los que destaca el financiero, logístico, farmacéutico, TIC, etc. y formación a Fuerzas y Cuerpos de Seguridad.

También, como auditor de seguridad especializado, ha realizado auditorías de hacking ético para clientes del IBEX35, NASDAQ y todo tipo de empresas privadas.

Miembro del claustro de docentes de IMF. Business School. Andalucía, en el máster semipresencial en ciberseguridad y del claustro de docentes de IMF para el programa Servicio de Formación y Sensibilización. Confianza Digital de Sandetel.



3. Calendario y lugar de celebración

Sevilla: días **23 y 24 de abril** de 2018 de 09:00 a 14:00h.

Instalaciones IMF Business School Sevilla. PCT Cartuja. Camino de los descubrimientos, 11. Planta baja.

4. Objetivos

Alcanzar un conocimiento detallado sobre la administración, gestión y correlación de eventos, logs o flujos de información generados a partir de cualquiera de los dispositivos activos, así como las claves para la implantación de un SIEM, prácticas OSSIM y generación de informes. Conocimiento detallado sobre la nueva herramienta de gestión y correlación de los GLORIA.

5. Contenido

1.- Introducción a la monitorización, análisis, correlación y gestión de logs

1.2.- Herramientas fundamentales

2.- IDS basados en cliente (HIDS)

3.- IDS de red o Network IDS

3.1.- Snort



- 3.2.- Suricata
- 3.3.- Bro IDS
 - 3.4.- Frameworks de análisis: XPLICO y Moloch
- 6. Material necesario.

Para poder realizar correctamente las prácticas y ejercicios necesarios para este curso, es necesarios que los alumnos dispongan de las siguientes herramientas:

- 1.- La VM SELKS (http://dl.stamus-networks.com/selks/SELKS-4.0-desktop.iso)
- 2.- Ls requisitos mínimos serían al menos 2 núcleos de CPU y 4 GB de RAM disponibles para poder ejecutarla.