sedian

Seguridad Digital
de Andalucía

Ficha técnica

Monitorización y supervisión activa y pasiva

Modalidad: Charla virtual de sensibilización

Fecha de celebración: 27/02/2020

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD

ÍNDICE

1.Datos básicos de la acción formativa

Nombre de la acciónn formativa: Bloqueo de dispositivos extraíbles en equipos Windows dentro de un dominio Active Directory mediante GPO

Modalidad: Charla virtual de sensibilización

Fechas y lugar de celebración: 27/02/20 (Online)

Horario: 09:00 a 10:00 horas.

Número de personas participantes: 30 ~100

2.Descripción

Desde los inicios de los años 90, con la aparición de la especificación USB 1.0, los usuarios han encontrado un dispositivo muy versátil para la gestión de sus copias de seguridad y el transporte de la información. A esto debemos añadir que los puertos USB son también usados como cargadores USB para los dispositivos móviles.

Todo esto expone a la organización a un riesgo de seguridad muy elevado, ya que los dispositivos USB se han convertido en un vector de ataque principal. Por ello, debemos entender cómo conseguir limitar el uso de estos a través de la directiva de grupo de Windows Server.

En este webinar, empezaremos tratando las novedades en cuanto a la aplicación de la GPO en los sistemas Windows 10 y describiremos todos los

aspectos relacionados con los ajustes de GPOs que afectan a los puertos USB.

3.Objetivos

- Novedades en cuanto a la aplicación de la GPO en Windows 10.
- Comprender la amenaza de payloads presentes de dispositivos USB
- Descripción de los ajustes en objetos de directiva de grupo asociados al puerto USB.
- Desarrollar un conjunto de políticas de grupo para asegurar el uso de los dispositivos USB en la organización

4.Contenidos

- Ejecución asíncrona de GPOs.
  o Los CSEs (Client Side Extensions).
  o Diferencias de aplicación de GPO desde Windows 7.
- Los payloads y su finalidad.
  o ¿Quéesunpayload?
  o Métodos de ejecución del payload.
  o 20 tipos de ataques por medio de USB.

- Directivas de grupo relacionadas con la configuración del puerto USB:
  o Descripción de los ajustes disponibles.
- Creación de un paquete de directivas de grupo apropiado.
  o Determinación de la necesidad de uso del dispositivo USB.
  o Selección de ajustes y creación de GPOs.
  o Controlar dispositivos USB y otros medios extraíbles con Microsoft defender ATP.

5.Docente

Antonio Salazar Graván: Especialista en Sistemas Microsoft, cuenta con numerosas certificaciones de este fabricante (MCITP, MCSA, MCTS) y más de 10 años de experiencia impartiendo formación oficial.
Linkedin: https://www.linkedin.com/in/antonio-salazar-graván-8066214b

6.Video de la sesión y presentación utilizada

En la sección “**Videos**” de la intraweb SEDIAN encontrarás la sesión grabada así como la presentación utilizada por el ponente.