

T0

19/09/2024

Pedro José Riquelme Guerrero



INDICE

Parte 2: Investigación de ataques al Internet de las Cosas (IoT)	3
1. Ataques recientes a dispositivos IoT	3
Incidente 1: Ataque a las Cámaras de Seguridad de Ring	3
Incidente 2: Brecha en Automóviles Conectados de Tesla	4
Incidente 3 Sector Salud de nuevo en Riesgo: Ciberataque a Synnovis	4
Incidente 4: Un ataque informático deja sin calefacción a varios edificios en Finlandia	4

INICIALES DE MÓDULO: SAD

NOMBRE UNIDAD: UT0

NOMBRE TAREA: T0

LEER - IMPORTANTE: Cuando termines debes generar un documento “pdf” llamado Tu nombre completo separado por guiones bajos (“_”), las iniciales del módulo, nombre unidad de trabajo y de la tarea, por ejemplo:

TuNombre_Apellido1_Apellido2_SAD_UT0_T0. No dejes espacios en blanco ni utilices la letra ñ o tildes en el nombre del archivo.

Ejemplo:

Jose_Perez_Lopez_SAD_UT0_T0.pdf

ENUNCIADO:

Tarea: Ampliación de amenazas y análisis de ataques al Internet de las Cosas (IoT)

Parte 1: Ampliación de la lista de amenazas

Investiga y amplía la lista de amenazas cibernéticas, añadiendo otras que consideres relevantes o que hayas encontrado en noticias recientes. Las nuevas amenazas deben ser actuales y reflejar la evolución de los riesgos de seguridad en el entorno digital.

Fuentes actualizadas: Utiliza fuentes confiables para respaldar las nuevas amenazas que incorpores.

Parte 2: Investigación de ataques al Internet de las Cosas (IoT)

Realiza una investigación sobre ataques recientes a dispositivos del Internet de las Cosas (IoT).

Encuentra noticias actuales que detallen incidentes de seguridad, brechas de privacidad o vulnerabilidades en dispositivos conectados como cámaras de seguridad, electrodomésticos inteligentes, automóviles conectados, etc.

Parte 2: Investigación de ataques al Internet de las Cosas (IoT)

1. Ataques recientes a dispositivos IoT

Incidente 1: Ataque a las Cámaras de Seguridad de Ring

-Descripción: En 2023, se reportaron múltiples incidentes donde atacantes accedieron a cámaras de seguridad Ring a través de credenciales comprometidas.

-[Fuente](#)

Incidente 2: Brecha en Automóviles Conectados de Tesla

- Descripción: Sultan Qasim Khan, especialista en ciberseguridad, ha demostrado públicamente lo sencillo que puede llegar a ser hacerse con el control total de un Tesla ajeno.

- [Fuente](#)

Incidente 3 Sector Salud de nuevo en Riesgo: Ciberataque a Synnovis

- Descripción: Un ataque en 2024 comprometió datos de dispositivos de salud conectados, exponiendo información personal sensible.

- [Fuente](#)

Incidente 4: Un ataque informático deja sin calefacción a varios edificios en Finlandia

- Descripción: Durante seis días, la plataforma que gestionaba los sistemas de calefacción estuvo inaccesible desde los edificios, y no podían comunicarse los parámetros adecuados que indicaban la temperatura a la que activar la calefacción, con el resultado de docenas de apartamentos y sus residentes pasando las noches a temperaturas de hasta diez grados bajo cero.

- [Fuente](#)