



HACKTHEBOX

Informe Técnico

Máquina Preignition



Dirección IP: 10.22.33.44

Dificultad: Very easy

Creador: Nombre

25 de mayo del 2022



Índice

1. Antecedentes	2
2. Objetivos	2
3. Análisis de Vulnerabilidades	3
3.1. Reconocimiento Inicial	3
4. Pruebas	4
5. Créditos	5



1. Antecedentes

El presente documento está escrito a modo de guía o referencia para todas aquellas personas que quieran hacer la máquina **Preignition** de la plataforma **Hack The Box**. Cabe aclarar que la manera en la que yo resolví la máquina no es la definitiva, esto es sólo una referencia que les puede ser de ayuda en caso de que la necesiten.

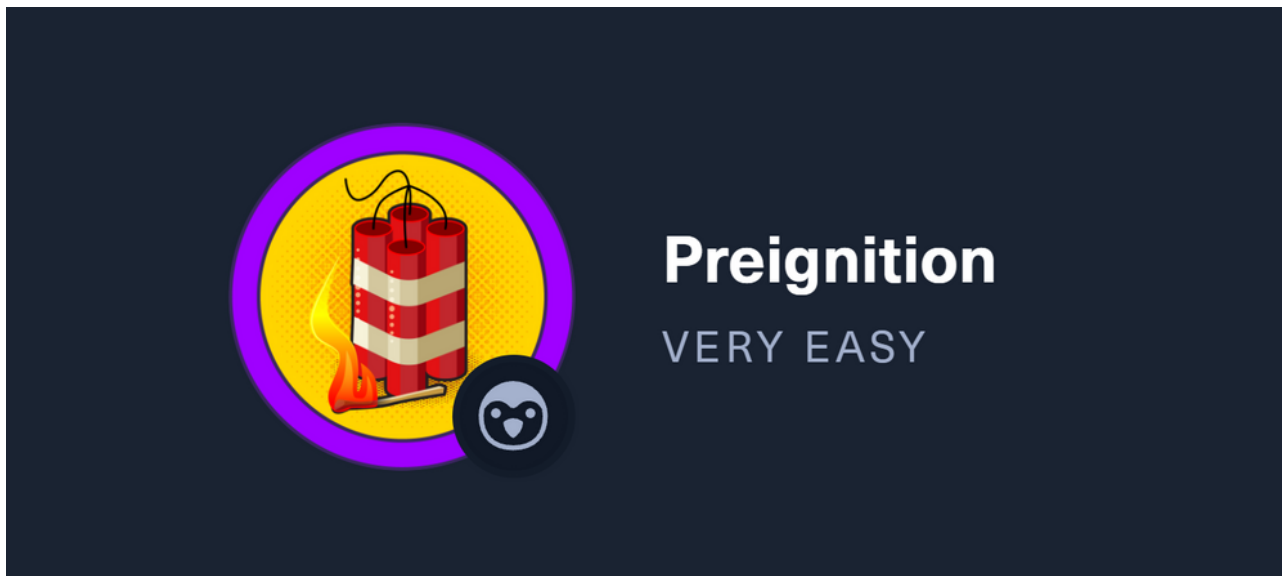


Figura 1: Máquina Preignition

Dirección URL

<https://app.hackthebox.com/starting-point>

2. Objetivos

Comprometer la máquina **Preignition** con el fin de llegar a ser el usuario con máximos privilegios utilizando técnicas de reconocimiento, escaneo, enumeración, análisis de vulnerabilidades, explotación y post-explotación.

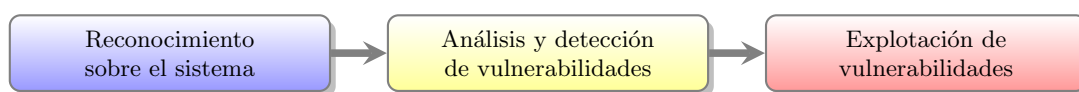


Figura 2: Flujo de trabajo



3. Análisis de Vulnerabilidades

3.1. Reconocimiento Inicial

Se comenzó realizando una análisis inicial sobre el sistema, verificando que el sistema objetivo se encontrara accesible desde el segmento de red en el que se opera:

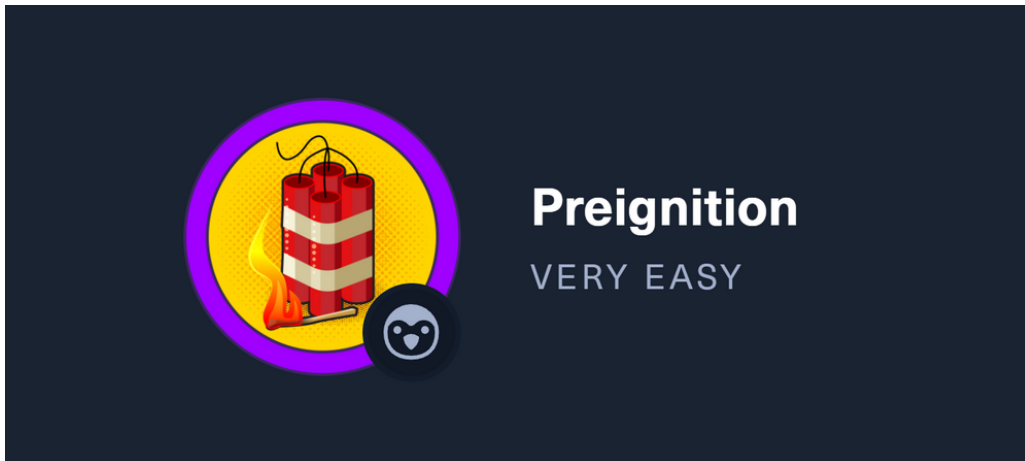


Figura 3: Reconocimiento inicial sobre la máquina víctima

Una vez verificada la conectividad con la máquina víctima, se realizó un escaneo haciendo uso de la herramienta **nmap** para la detección de puertos abiertos, obteniendo los siguientes resultados:

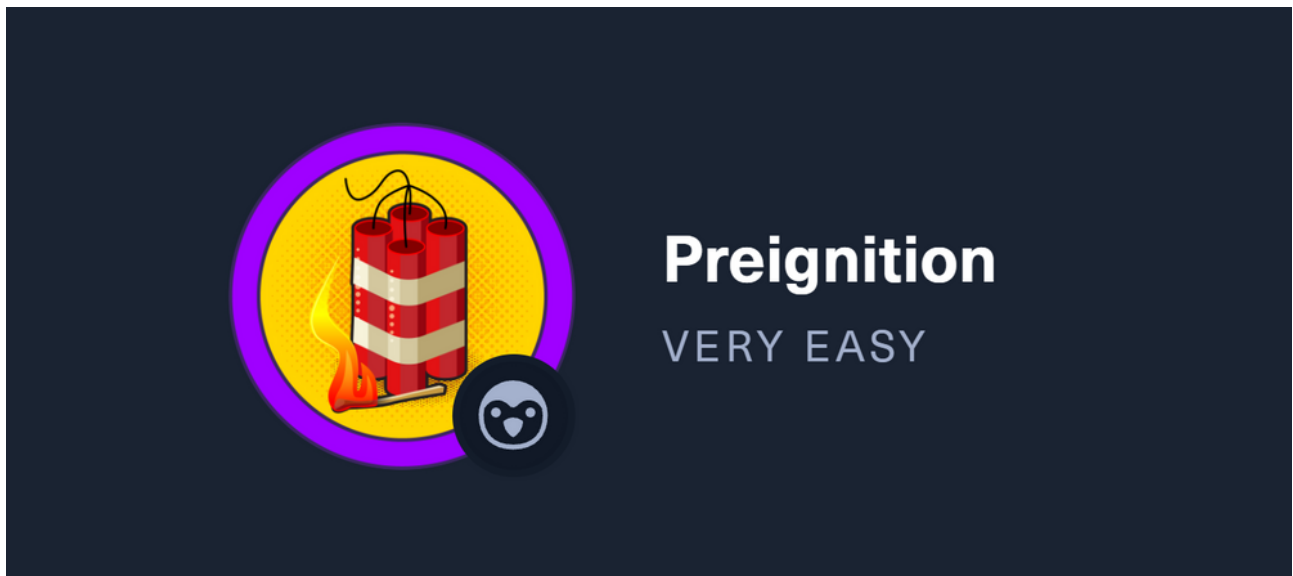


Figura 4: Escaneo de puertos a la máquina víctima



4. Pruebas

Para insertar código en el documento se tiene que hacer lo siguiente:

```
1 #!/bin/bash
2
3 for port in $(seq 1 65535); do
4     timeout 1 bash -c "echo '' > /dev/tcp/11.22.33.44/$port" 2>/dev/null && echo "Port $port -
5     Open" &
6 done; wait
```

Código 1: Script personalizado para ...

Para agregar esquemas en el documento se tiene que hacer lo siguiente:

<i>TCP</i>
<i>Puertos</i>
21, 22, 25, 53, 80, 443

Para agregar una imagen que te ocupe todo el ancho de la hoja (o menos) se hace lo siguiente:



Preignition
VERY EASY

Figura 5: Imagen que te ocupa todo el ancho de la hoja (o menos)

Hacer referencia a imágenes -> figura 5 de la página 4



5. Créditos

Autor: Arturo Cantú (aka 4rtii)

Inspirado en: Marcelo Vázquez (aka s4vitar): [Cómo crear un reporte profesional en LaTeX](#)

Sitio Web: 4rtii.github.io

YouTube: [4rtii](#)

Twitch: [4rtii](#)

GitHub: [4rtii](#)

Hack The Box: [4rtii](#)