Write-Up: Máquina "TakeOver"

Plataforma: Try Hack Me

P Dificultad: Fácil

Autor: Joaquín Picazo

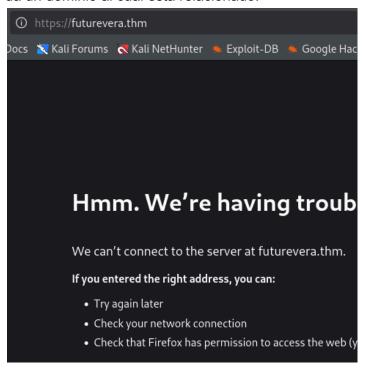
Metodología de Pentesting

El proceso se realizó siguiendo la siguiente metodología:

- Reconocimiento Recolección de información general sobre la máquina objetivo.
- 2 Escaneo y Enumeración Identificación de servicios, tecnologías y versiones en uso.
- 3 Explotación Uso de vulnerabilidades encontradas para obtener acceso al sistema.

📡 1. Reconocimiento y Recolección de Información

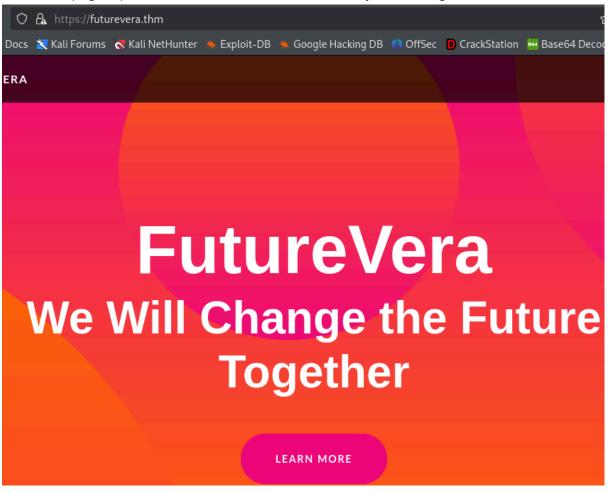
Ingreso a la web mediante la IP otorgada y me dice que no se puede acceder, además me da un dominio al cual está relacionado.



Añadir la IP otorgada a /etc/hosts y la relaciono al dominio para que utilice a este.

```
# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1    localhost ip6-localhost ip6-loopback
ff02::1 ip6-allnodes
ff02::2 ip6-allrouters
10.10.14.138 futurevera.thm
```

Reinicio la página para volver a intentar hacer conexión y ahora carga correctamente.



② 2. Escaneo y Enumeración

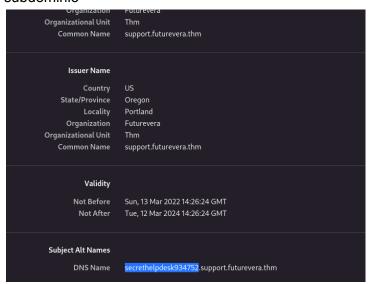
Hago fuzzing para subdominios con ffuf.

Encuentra "blog" y "support". Hay que añadirlos a **/etc/hosts** para que se relacionen y funcionen al intentar ingresar.

```
# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1 localhost ip6-localhost ip6-loopback
ff02::1 ip6-allnodes
ff02::2 ip6-allrouters
10.10.14.138 futurevera.thm support.futurevera.thm

~ desirable
~
```

Ingreso al certificado de la web de **support.futurevera.thm** y me aparece el siguiente subdominio

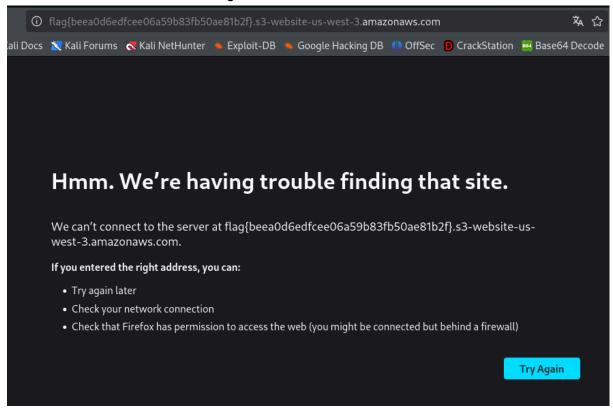


💥 3. Explotación de Vulnerabilidades

Añado el subdominio encontrado anteriormente a /etc/hosts para poder acceder a este.

```
# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1 localhost ip6-localhost ip6-loopback
ff02::1 ip6-allnodes
ff02::2 ip6-allrouters
10.10.14.138 futurevera.thm support.futurevera.thm secrethelpdesk934752.support.futurevera.thm
```

Luego, ingresé a http://secrethelpdesk934752.support.futurevera.thm y me cambió la dirección url, la cual muestra la flag.



🏆 Banderas y Resultados

- ✓ **Subdominios:** Se obtuvo la dirección de los subdominios exitosamente.
- ✔ Bandera: Se obtuvo la bandera exitosamente.

Nota: Más que un hackeo, esta máquina trató de enumerar subdominios con herramientas como ffuf. Por lo tanto no hubo una gran "explotación" o "escalada de privilegios".