



Bootcamp Ciberseguridad | 42 Madrid

ft_onion

Resumen: Desata el poder del anonimato en Internet.

Versión: 1

Índice general

I.	Introducción	2
II.	Prólogo	3
III.	Parte Obligatoria	4
IV.	Parte Bonus	5
V.	Evaluación por pares	6

Capítulo I

Introducción

El objetivo de este proyecto es crear una página web y hacerla accesible desde la red Tor mediante la creación de un `hidden service`. El `hidden service` es un servicio web que se oculta en la red Tor.

¿Qué es la red Tor?

Capítulo II

Prólogo

La ruta de la seda se extendía por todo el continente asiático, y conectaba China con Mongolia, Persia, la India, Oriente Medio, Turquía, Europa y África. Pese al nombre, no era el valioso tejido lo que se comerciaba principalmente. El vidrio, el cuero, las armas o las máquinas de guerra viajaban por el mundo, expandiendo los descubrimientos industriales, las técnicas de impresión, la pólvora o la brújula.



CC Wikimedia Commons

Capítulo III

Parte Obligatoria

- El servicio deberá contar con una página web estática: un solo archivo `index.html`. La página será accesible a través de una url del tipo `xxxxxxxxx.onion`. El contenido de la página es up to you.
- Se utilizará `Nginx` para configurar el servidor web. No se permite ningún otro servidor o framework.
- Se podrá acceder a la página web por HTTP en el puerto 80.
- Deberá estar habilitado el acceso al servidor por SSH en el puerto 4242.
- No deberás abrir ningún puerto ni establecer reglas de firewall.

```
| Archivos a entregar |  
|-----|  
| index.html |  
| nginx.conf |  
| ssh_config |  
| torrc |
```

Capítulo IV

Parte Bonus

La evaluación de los bonus se hará **SI Y SOLO SI** la parte obligatoria es **PERFECTA**. De lo contrario, los bonus serán totalmente **IGNORADOS**.

Puedes mejorar tu proyecto con las siguientes características:

- Fortificación SSH. Se evaluará concienzudamente durante la evaluación.
- Una web interactiva, más impresionante que una triste página estática. Puedes utilizar librerías externas para ello, pero no un framework. Si no entiendes la diferencia entre ambos, no lo hagas.

Capítulo V

Evaluación por pares

Este proyecto será corregido por tus compañeros. Entrega los archivos en el repositorio Git y asegúrate de que todo funciona como se espera.