ECC_DARK_WEB

CAPITULO 2 VIDEO 3

Que es ProxyChains

[0:00]
"Bien, bienvenidos de nuevo a todos. Esta es la lección sobre 'encadenamiento de proxies' (proxy chaining). Muy bien, entonces quizá comprendamos cómo funciona y en qué se diferencia. Cuando usamos Tor, usamos el enrutamiento en capas (onion routing), básicamente. Se llama 'onion' porque son capas. Es anónimo. Muy bien.

[0:13]
Hay una diferencia. Existen múltiples maneras en que tus datos podrían salir a algún lugar, así que supongo que podrías ser interceptado o tal vez a través de ataques tipo 'man-in-the-middle'. Tu IP es tu identidad, por lo que debes ocultarla. Es posible que haga sus propias trazas. En ese caso, significa que se pasa a través de una cadena de proxies.

[0:31]
¿Qué son los proxies, verdad? Básicamente, en este caso, reemplazamos tu IP con una IP intermedia. Quieres, ya sabes, algún tipo de servidor al que te conectas y, desde ese servidor, te conectas al siguiente, y luego al siguiente, y así sucesivamente. Puede que uses DNS o no lo necesites; simplemente llevas un registro del siguiente salto (hop). ¿De acuerdo? Sí, puedes hacer eso.

[0:50]
En el mundo normal, todo tiene nombres de dominio y así sucesivamente. Puede que la gente no se dé cuenta. Muy bien, pero ¿qué pasa con usar 10 o más saltos? ¿Por qué, o cómo es bueno o beneficioso? Es beneficioso porque puedes encadenarlos. Supongamos que en las redes Tor ya nos anonimizamos, pero también podemos crear una cadena de proxies. Entonces puedes encadenar varios proxies y rebotar tu tráfico de un servidor a otro.

[1:12]
Básicamente, ese es un método de 'salto de IP'. También puedes crear 'cadenas de proxy SOCKS'. Con Tor, por ejemplo, Tor es un proxy en sí mismo. Puede canalizar el tráfico TCP y DNS, de modo que básicamente..."

[0:42]
"Proxy. Todo el tráfico TCP y el tráfico DNS pasan directamente a través de los proxies. Es compatible con HTTP, SOCKS, y existe desde hace tiempo. Hasta ahora, es algo

que realmente deberías usar o adoptar. También puede hacer de proxy para tráfico SSH o FTP...

[0:52]
...y para mapeos, y cualquier otra cosa. Entonces, un hacker podría sacarle provecho. En realidad, puedes enviar todo ese tráfico a través de la 'proxy chain' (cadena de proxies) hacia la red Tor, y desde allí llega a su destino. Muy bien, así que eso es todo sobre cómo entenderlo...

[1:10]
...y con esto concluimos la idea de la 'proxy chain'. En la próxima lección, instalaremos la 'proxy chain' y la pondremos en marcha. También la usaremos para acceder a ciertos sitios. Y, por supuesto, ejecutaremos aplicaciones reales, como escáneres Nmap, o enviaremos tráfico que no sea HTTP y más, a través de la cadena. Así que, hasta entonces, disfruta de este contenido y nos vemos en la próxima. ¡Gracias!"