

Poniéndolo Todo Junto

Tarea 1: Poniéndolo todo junto

En los módulos anteriores, habrás aprendido que hay muchas cosas que suceden detrás de escena cuando solicitas una página web en tu navegador.

En resumen, cuando accedes a un sitio web, tu ordenador necesita conocer la dirección IP del servidor con el que se conecta; para ello, utiliza DNS . Tu ordenador se comunica con el servidor web mediante un conjunto especial de comandos llamado protocolo HTTP . El servidor web devuelve HTML, JavaScript, CSS, imágenes, etc., que tu navegador utiliza para formatear y mostrar el sitio web correctamente.

También hay algunos otros componentes que ayudan a que la web funcione de manera más eficiente y brindan funciones adicionales.

P: He leído esto...

R: No se necesita respuesta

Tarea 2: Otros componentes

P1: ¿Qué se puede utilizar para alojar archivos estáticos y acelerar la visita de un cliente a un sitio web?

R1: CDN

P2: ¿Qué realiza un balanceador de carga para garantizar que un host siga activo?

R2: health check / chequeo de salud

P3: ¿Qué se puede utilizar para ayudar contra el hackeo de un sitio web?

R3: WAF

Tarea 3: Cómo funcionan los servidores web

P1: ¿Qué utiliza el software de servidor web para alojar varios sitios?

R1: Virtual Hosts / Hosts Virtuales

P2: ¿Cómo se llama el tipo de contenido que puede cambiar?

R2: Dynamic / Dinamico

P3: ¿El cliente ve el código del backend? Sí/No

R3: Nay / No

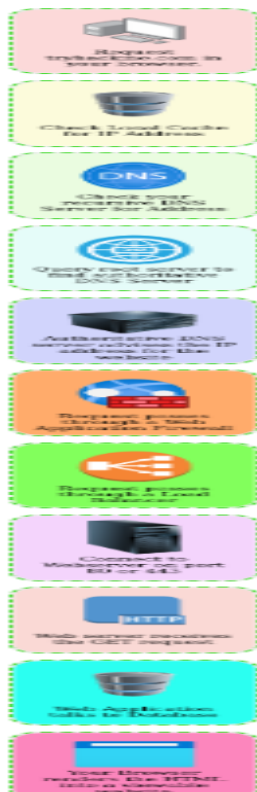
Tarea 4: Prueba

El cuestionario

Haz clic en el botón "Ver sitio" a la derecha. Con todo lo aprendido en los otros módulos, arrastra y suelta los mosaicos en el orden correcto de cómo funciona una solicitud a un sitio web para mostrar la bandera.

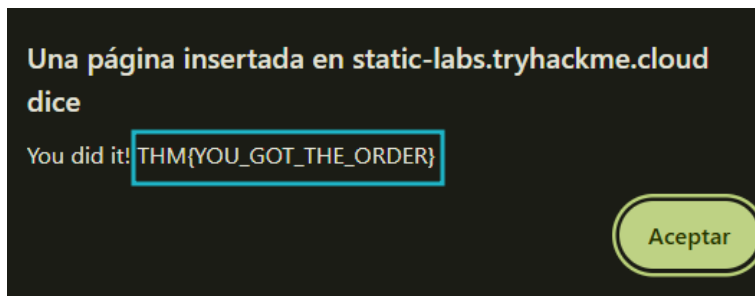
Nota : Al colocar un mosaico en la posición correcta, se resaltará en verde. Si se coloca en el lugar incorrecto, se resaltará en rojo. ¡ No actualice la página, ya que se borrarán todos los mosaicos!

P: Bandera



1. Request tryhackme.com in your browser.
2. Check Local Cache for IP Address
3. Check your recursive DNS Server for Address
4. Query root server to find authoritative DNS Server
5. Authoritative DNS server advises for the website
6. Request passes through a Web Application Firewall
7. Request passes through a Load Balancer
8. Connect to Webserver on port 80 or 443
9. Web server receives the GET request
10. Web Application talks to Database
11. Your Browser renders the HTML into a viewable website

Bandera encontrada



R: THM{YOU_GOT_THE_ORDER}

 **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/mateo-rodr%C3%ADguez-suar-202695249/>

 **GitHub:** <https://github.com/MaateoSuar>