

Tema 6.6.2.10.EnriqueGomezTagle

miércoles, 21 de febrero de 2024 20:06

Enrique Ulises Báez Gómez Tagle – 0241823 - 0241823@up.edu.mx
UP. 2024. Ene-Jun. Hackeo Ético y Recuperación Ante Desastres – Yoel Ledo Mezquita

Verifique su comprensión - Paquete IPv4

Verifique su comprensión del paquete IPv4 eligiendo la MEJOR respuesta a las siguientes preguntas.

1. ¿Cuáles son los dos campos a los que se hace referencia más comúnmente en un encabezado de paquete IPv4 que indican de dónde viene el paquete y hacia dónde va? (Elija dos opciones).

¡Lo tiene!

☒ Dirección IP de destino

☐ protocolo

☐ duración

☒ Dirección IP de origen

☐ Servicios diferenciados (DS)

2. ¿Qué declaración es correcta acerca de los campos de encabezado de paquetes IPv4?

¡Lo tiene!

☒ Las direcciones IPv4 de origen y destino siguen siendo las mismas mientras se viaja de origen a destino.

☐ El campo "Tiempo de vida" se utiliza para determinar la prioridad de cada paquete.

☐ Los campos Longitud total y Suma de comprobación del encabezado se utilizan para reordenar un paquete fragmentado.

☐ El campo Versión identifica el protocolo de siguiente nivel.

3. ¿Qué campo se utiliza para detectar daños en el encabezado IPv4?

¡Lo tiene!

☒ Suma de comprobación del encabezado

☐ Duración

☐ Protocolo

☐ Servicios diferenciados (DS)

4. ¿Qué campo incluye valores comunes como ICMP (1), TCP (6) y UDP (17)?

¡Lo tiene!

☐ Suma de comprobación del encabezado

☐ Duración

☒ Protocolo

☐ Servicios diferenciados (DS)

Verificar

Mostrar

Restablecer

https://upedumx-my.sharepoint.com/personal/0241823_up_edu_mx/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc={d323b7c2-e216-400e-a1a3-485363afe7a5}&action=edit&wd... 1/1