

## ***Fundamentos del análisis de tráfico***

La seguridad de red es un conjunto de operaciones para proteger datos, aplicaciones, dispositivos y sistemas conectados a la red. Se considera uno de los subdominios más importantes de la ciberseguridad. Se centra en el diseño, la operación y la gestión de la arquitectura/infraestructura del sistema para garantizar la accesibilidad, integridad, continuidad y fiabilidad de la red. El análisis de tráfico (a menudo denominado análisis de tráfico de red) es un subdominio de la seguridad de red y su principal objetivo es investigar los datos de la red para identificar problemas y anomalías.

En esta sala se abordarán los fundamentos de la seguridad de red y el análisis de tráfico, y se presentarán los conceptos esenciales de estas disciplinas para ayudarle a iniciarse en el análisis de tráfico/paquetes. Le recomendamos completar el módulo " Fundamentos de red " antes de comenzar a trabajar en esta sala.

### **Tarea 1: Introducción**

P: Lea la tarea anterior.

R: No se necesita respuesta

### **Tarea 2: Seguridad de la red y datos de red**

P1: ¿Qué nivel de control de seguridad cubre la creación de políticas de seguridad?

R1: Administrative / Administrativo

P2: ¿Qué elemento de control de acceso trabaja con métricas de datos para gestionar el flujo de datos?

R2: Load Balancing / Balanceo de Carga

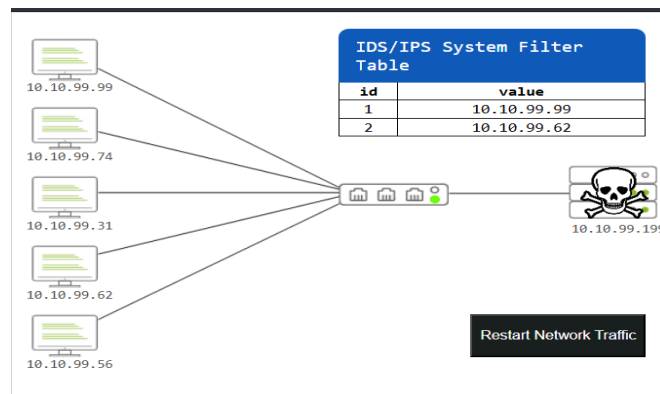
P3: ¿Qué tecnología ayuda a correlacionar diferentes salidas de herramientas y fuentes de datos?

R3: SOAR

### Tarea 3: Análisis de tráfico

P1: El nivel 1 simula la identificación y el filtrado de direcciones IP maliciosas.

¿Qué es la bandera?



**First Flag:**

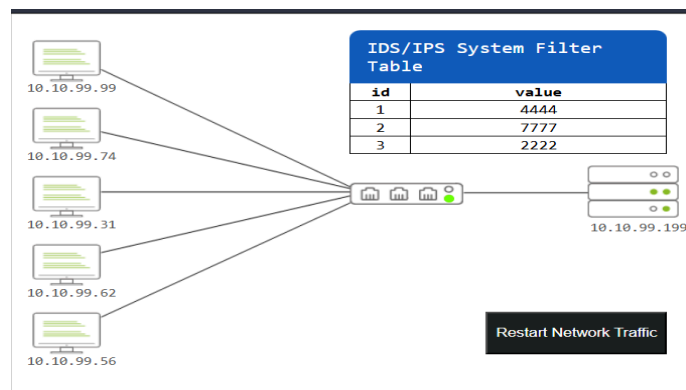
**THM{PACKET\_MASTER}**

**Next Level**

R1: THM{PACKET\_MASTER}

P2: El nivel 2 simula la identificación y el filtrado de direcciones IP y puertos maliciosas.

¿Qué es la bandera?



**Second Flag:**

**THM{DETECTION\_MASTER}**

**Play Again**

R2: THM{DETECTION\_MASTER}

## Tarea 4: Conclusión

**¡Felicitaciones!** Acabas de completar la sección "Fundamentos del Análisis de Tráfico".

En esta sala cubrimos los fundamentos de los conceptos de seguridad de red y análisis de tráfico:

- Operaciones de seguridad de red
- Análisis del tráfico de red

Ahora, está listo para completar el módulo "**Seguridad de red y análisis de tráfico**".

P: Lea la tarea anterior.

R: No se necesita respuesta

---

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

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