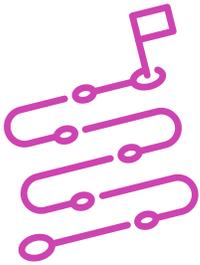


Actividad de Evaluación

Análisis y monitoreo de red local

¿Qué vamos a lograr con esta actividad de evaluación para llegar al Aprendizaje Esperado (AE)?

Analizar los tipos de tráfico de una red local, considerando rendimiento, seguridad y monitoreo de red a partir de capturas de pantalla obtenidas por software Wireshark.



INDICACIONES

1. Solicitar a los y las estudiantes que formen pares de trabajo.
2. Entregar a cada par de estudiantes una captura de pantalla de monitoreo de tráfico de red en versión digital. Cada captura debe contener datos referentes a rendimiento, protocolos y problemas tales como: falla de segmentos, desorden de paquetes, retransmisión.
3. Realizar un análisis en base a la captura de monitoreo.
4. Crear un informe donde integren los siguientes aspectos:
 - 4.1 Presentar la captura entregada para análisis, identificando en ella:
 - a. Problemas.
 - b. Mac origen.

- c. Mac destino.
- d. IP origen.
- e. IP destino.
- f. Filtrado.

4.2 Analizar los problemas identificados, indicando sus posibles razones.

4.3 Sugerir una configuración de filtrado de tráfico, indicando su utilidad.

INFORME

Lista de cotejo 40%

Indicadores	Logrado (1)	No logrado (0)
Identifica la totalidad de los problemas en captura de pantalla entregada.		
Identifica Mac origen.		
Identifica Mac destino.		
Identifica IP destino.		
Identifica IP origen.		
Identifica filtrado.		
Puntaje máximo	6 puntos	

INFORME

Rúbrica de Evaluación 50%

Indicadores	Niveles de logro			
	Excelente (4)	Bueno (3)	Regular (2)	Debe mejorar (1)
Análisis correcto de todos los problemas identificados.	Analiza correctamente todos los problemas identificados.	Analiza correctamente el 75% de los problemas identificados.	Analiza correctamente el 50% de los problemas identificados.	Analiza correctamente menos del 50% de los problemas identificados.
Identificación correcta de razones de problemas identificados.	Identifica correctamente las razones de problemas identificados.	Identifica correctamente el 75% de las razones de problemas identificados.	Identifica correctamente el 50% de las razones de problemas identificados.	Identifica correctamente menos del 50% de las razones de problemas identificados.
Sugiere una configuración de filtrado de tráfico indicando su utilidad.	Sugiere una configuración de filtrado de tráfico indicando su utilidad.	Sugiere una configuración de filtrado de tráfico, pero la utilidad es incorrecta.	Sugiere una configuración de filtrado de tráfico, pero no incluye la utilidad.	Sugiere una configuración de filtrado incorrecta.
Puntaje máximo	12 puntos			

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICO (OAG)

Rúbrica de Evaluación 10%

Indicadores	Niveles de logro			
	Excelente (4)	Bueno (3)	Regular (2)	Debe mejorar (1)
Realización de tareas de manera prolija, cumpliendo plazos establecidos.	Realiza las tareas de manera prolija, cumpliendo dentro de los plazos establecidos.	Realiza las tareas de manera prolija, pero no cumple dentro de los plazos establecidos.	No realiza las tareas de manera prolija, pero cumple dentro de los plazos establecidos.	No realiza las tareas de manera prolija y no cumple dentro de los plazos establecidos.
Trato a los demás con respeto.	Se comporta respetuosamente, según lo establecido en el contexto e indicaciones.	Se comporta respetuosamente, según lo establecido en el contexto e indicaciones, después que se le llama la atención en 1 oportunidad.	Se comporta respetuosamente, según lo establecido en el contexto e instrucciones, después que se le llama la atención en 2 oportunidades.	A pesar de llamarle la atención, no se comporta respetuosamente, según lo establecido en el contexto e indicaciones.
Puntaje máximo	8 puntos			