

Reporte Problema 2

Administración de Servicios en Red

Huerta Martínez Jesús Manuel, Monteón Valdéz Raúl Kevin, Olivares García Marco Antonio.
Escuela Superior de Cómputo, IPN

6 de noviembre de 2018

1. Introducción.	1
2. Desarrollo de la práctica.	2
2.1. Parte 1 - Establecer un contrato de nivel de servicio.	2
2.2. Parte 2 - Análisis y ajuste del rendimiento (línea de base).	2
2.2.1. Tarea 1: Inventario de la configuración.	2
2.2.2. Tarea 2: Verificar que SNMP MIB se admita en el host.	2
2.2.3. Tarea 3: Consultar y registrar objetos MIB del SNMP específicos del HOST.	2
2.2.4. Tarea 4: Analice los datos para determinar los umbrales.	2
2.2.5. Tarea 5: Problemas inmediatos identificados arreglo.	2
2.3. Parte 3 - Supervisión del rendimiento, medición e informes.	2
2.4. Parte 4 - Detección de comportamiento anómalo al monitorizar una red.	2
2.4.1. Tarea 1: Predicción de la tendencia de series temporales lineales.	2
2.4.2. Tarea 2: Predicción de la tendencia de series temporales no lineales.	2
3. Conclusiones.	3
3.1. Huerta Martínez Jesús Manuel.	3
3.2. Monteón Valdéz Raúl Kevin.	3
3.3. Olivares García Marco Antoniol.	3
4. Bibliografía.	4

CAPÍTULO 1

Introducción.

2.1. Parte 1 - Establecer un contrato de nivel de servicio.

2.2. Parte 2 - Análisis y ajuste del rendimiento (línea de base).

2.2.1. Tarea 1: Inventario de la configuración.

2.2.2. Tarea 2: Verificar que SNMP MIB se admita en el host.

2.2.3. Tarea 3: Consultar y registrar objetos MIB del SNMP específicos del HOST.

2.2.4. Tarea 4: Analice los datos para determinar los umbrales.

2.2.5. Tarea 5: Problemas inmediatos identificados arreglo.

2.3. Parte 3 - Supervisión del rendimiento, medición e informes.

2.4. Parte 4 - Detección de comportamiento anómalo al monitorizar una red.

2.4.1. Tarea 1: Predicción de la tendencia de series temporales lineales.

2.4.2. Tarea 2: Predicción de la tendencia de series temporales no lineales.

CAPÍTULO 3

Conclusiones.

- 3.1. Huerta Martínez Jesús Manuel.**
- 3.2. Monteón Valdéz Raúl Kevin.**
- 3.3. Olivares García Marco Antoniol.**

CAPÍTULO 4

Bibliografía.
