



Análisis Del Rendimiento De Redes Telemáticas

Sku: CT2346

Horas: 14

Formato: HTML

CONTENIDOS

1. Planificación del análisis del rendimiento.

- 1.1. Propósito.
- 1.2. Destinatarios de la información.
- 1.3. Alcance.

2. Indicadores y métricas.

- 2.1. Explicación de los conceptos.

3. Identificación de indicadores de rendimiento de la red.

- 3.1. Capacidad nominal y efectiva del canal.
- 3.2. Utilización del canal.
- 3.3. Retardo de extremo a extremo.
- 3.4. Dispersión del retardo (jitter).
- 3.5. Pérdida de paquetes y errores.

4. Identificación de indicadores de rendimiento de sistemas.

- 4.1. Disponibilidad.
- 4.2. Memoria. utilización y carga de CPU.
- 4.3. Utilización de dispositivos de entrada y salida.

5. Identificación de indicadores de rendimiento de servicios.

- 5.1. Disponibilidad.
- 5.2. Tiempo de respuesta.
- 5.3. Carga.

6. Ejemplos de mediciones.

7. Análisis de tendencias y medidas correctivas.

8. Desarrollo de un supuesto práctico donde se muestren.

- 8.1. El empleo de los perfiles de tráfico y utilización de la red para determinar cómo va a evolucionar su uso.
- 8.2. El análisis de los resultados obtenidos por la monitorización con el fin de proponer modificaciones.