



Administración De Redes Telemáticas

Sku: CT2347

Horas: 25

Formato: HTML

CONTENIDOS

1. Explicación del concepto de administración de redes como el conjunto de las fases operar y optimizar del modelo PDIOO.

2. Recomendaciones básicas de buenas prácticas.

- 2.1. Mantener una organización (NOC) responsabilizada con la administración de red.
- 2.2. Monitorizar la red para garantizar niveles de servicio en el presente y el futuro.
- 2.3. Controlar, analizar, probar y registrar cambios en la red.
- 2.4. Mantener y velar por la seguridad en la red.
- 2.5. Mantener un registro de incidentes y solicitudes.

3. Visión general y procesos comprendidos.

- 3.1. Gestión de la configuración.
- 3.2. Gestión de la disponibilidad.
- 3.3. Gestión de la capacidad.
- 3.4. Gestión de la seguridad.
- 3.5. Gestión de incidencias.

4. El centro de operaciones de red.

- 4.1. Explicación de sus funciones.

5. Gestión de la configuración.

- 5.1. Explicación de los objetivos.
- 5.2. Enumeración de las actividades.
- 5.3. Identificación y comparación de herramientas comerciales y de código abierto.

6. Gestión de la disponibilidad.

- 6.1. Explicación de los objetivos.
- 6.2. Enumeración de las actividades.

7. Gestión de la capacidad.

- 7.1. Explicación de los objetivos.
- 7.2. Enumeración de las actividades.

8. Gestión de la seguridad.

- 8.1. Caracterización de la seguridad de la información como garantía de su disponibilidad, integridad y confidencialidad.
- 8.2. Explicación de los objetivos de la gestión de la seguridad.
- 8.3. Referencia y explicación de los objetivos de control incluidos en el control 10.6 de la norma ISO 2700
- 8.4. Enumeración de las actividades.
- 8.6. Sistemas de detección de intrusiones NIDS (Nessus, SNORT).
- 8.7. Identificación y comparación de herramientas comerciales y de código abierto.

9. Gestión de incidencias.

- 9.1. Explicación de los objetivos.
- 9.2. Enumeración de las actividades.