

Selección, instalación, configuración y administración de los servidores de transferencia de archivos

Modalidad: curso e-Learning Duración: 70 horas

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

OBJETIVOS

Seleccionar los servidores de transferencia de archivos en función de los requisitos demandados por la organización. Instalar, configurar e integrar el servidor de transferencia de archivos en el sistema informático. Administrar los recursos y elementos manejados por el servidor para asegurar la continuidad del servicio, su adecuado rendimiento y las especificaciones de seguridad. Aplicar procedimientos de auditoría y resolución de incidencias en el servicio de transferencia de archivos.

CONTENIDOS

UD1. Características de los distintos servidores de transferencia de archivos.

- 1.1. Transferencia de archivos en Internet.
- 1.2. Formatos de archivos.
- 1.3. Protocolos específicos de transferencia de archivos.
- 1.4. Aplicaciones. Servidor y Cliente.
- 1.5. Ancho de banda y tipos de accesos.
- 1.6. Servicios de ficheros:

UD2. Instalación y Configuración de servidores de transferencia de archivos.

- 2.1. Funcionamiento y tipos de servidores.
- 2.2. Plataformas habituales HW y SW:
- 2.3. Características y parámetros de configuración principales:
- 2.4. Gestión del almacenamiento:
- 2.5. Configuración del acceso:
- 2.6. Requisitos de sistema para la instalación de servidores de transferencia de archivos en distintas plataformas.

UD3. Administración del servidor.

- 3.1. Actualización de contenidos.
- 3.2. Control de versiones.
- 3.3. Cuentas de usuarios.
- 3.4. Registros del sistema (logs).

UD4. Auditoría del servicio.

- 4.1. Metodología de medición y evaluación de la calidad de servicio.
- 4.2. Rendimientos del servidor.
- 4.3. Parámetros de calidad.
- 4.4. Plan de Pruebas.
- 4.5. Disponibilidad del servicio.
- 4.6. SLAs.
- 4.7. Alta disponibilidad en transferencia de archivos.

4.8. Normativa legal vigente sobre la información publicada en servidores de transferencia de archivos.

criteria

