

Administrar los servidores de mensajería electrónica para asegurar la continuidad en el servicio según las especificaciones de seguridad.

1. Administración del sistema.

1.1. Gestión de cuentas de usuario.1.2. Administración de recursos de almacenamiento.1.3. Gestión de buzones.

2. Optimización del rendimiento del sistema.

2.1. Elementos determinantes del rendimiento: Hardware. Sistema Operativo. Aplicaciones.2.2. Ajustes de rendimiento del Sistema Operativo.2.3. Ajustes de rendimiento de las aplicaciones: Servidor SMTP, Servidor POP/IMAP. Servidores Web, filtros antivirus/antispam.2.4. Escalado de un sistema de correo: Separación de servicios. Balanceo de carga, alta disponibilidad.

3. Monitorización del sistema.

3.1. Configuración de un sistema de monitorización.3.2. Monitorización de los parámetros de rendimiento más importantes del sistema.

4. Securitización del sistema.

4.1. Adecuación a la Normativa legal (LSSI, LOPD) y a las políticas de seguridad de la organización.4.2. Códigos de buenas prácticas (ISO 27002).4.3. Recuperación ante desastres y continuidad de los servicios.4.4. Copias de Seguridad.4.5. Gestión de actualizaciones.4.6. Protección servicios: Firewall. Herramientas seguridad (Nmap, Nessus/OpenVAS, Brutus).