

Implementación de un Servidor de Correo

♦ Fase 1: Instalación y configuración base

- Instalado Postfix para el envío (SMTP).
- Instalado Dovecot para recepción (IMAP/POP3).
- Configurado dominio interno: mail.codearts.local.
- Buzones definidos en /var/mail/usuarios/.

♦ Fase 2: Gestión de cuentas de correo

- Creadas cuentas:
 - empleado1@mail.codearts.local
 - empleado2@mail.codearts.local
- Se configuraron alias y reglas de reenvío interno.

♦ Fase 3: Seguridad y autenticación

- Activada la autenticación de usuarios en Postfix y Dovecot.
- Conexiones aseguradas con SSL/TLS.
- Configurados registros SPF, DKIM y DMARC.
- Activado filtrado antispam y listas negras.

♦ Fase 4: Integración y pruebas

- Clientes de correo configurados (ej. Thunderbird).
- Se verificó envío/recepción entre usuarios internos.
- Revisión de logs en:
 - /var/log/mail.log
 - /var/log/dovecot.log

♦ Fase 5: Monitoreo y protección

- Implementadas herramientas de monitoreo de tráfico de correo.
- Reglas de filtrado optimizadas.
- Medidas de protección ante ataques por fuerza bruta y spam.

Errores comunes

Correos no se entregan a buzón local.

Solución: Verificar la ruta del buzón (/var/mail/) y permisos de usuario; revisar configuración de alias y logs de Postfix.