

Gestión de servicios de correo electrónico (Servicios en red)

Cuentas de correo, alias y buzones de usuario

Cuentas de correo

Si queremos enviar y recibir un correo necesitamos tener una cuenta de usuario en un servidor de correo o dirección de correo electrónico.

Las cuentas de correo tienen dos partes:

- El nombre de usuario.
- Nombre o dirección IP del servidor de correo electrónico.

Alias

Los alias son un nombre redundante o un sobrenombre. En el caso de la informática se utilizan mucho para nombre de usuarios, etc. En el caso de los alias de correo electrónico, su función esencial es la de reenvío de correo.

Buzones de usuario

Los buzones son subcarpetas (folders en inglés) del sistema de correo electrónico del usuario, donde se almacenan los mensajes recibidos, por lo que pueden ser distintas cuentas de un mismo usuario o carpetas de una misma cuenta o distintos usuarios en un servidor de correo concreto.

Protocolos y servicios de descarga de correo

Los servicios de correo electrónico se basan en un modelo cliente servidor y pueden utilizarse en cualquier tipo de red TCP/IP. En el proceso de envío y recepción de correo electrónico participan tres tipos de programas:

- MTA: Agente de Transferencia de Correo (del inglés Mail Transport Agent o Message Transport Agent, Agente de Transporte de Mensajes): Es un software que transfiere correo electrónico de una computadora a otra, es el servidor SMTP, el que envía el correo o el mensaje.
- MDA: el Agente de Entrega de Correo (Mail Delivery Agent) es un software que acepta correo entrante y lo distribuye a los buzones de los destinatarios (si la cuenta de destino está en la máquina local), o lo reenvía a un servidor MTA.
- MUA: cliente de correo electrónico (en inglés Mailer o Mail User Agent), es el que permite enviar, recibir y editar correos.