

UD8_Pr1 - Práctica completa - Servicio de correo electrónico

OBJETIVO: Configurar un servidor de correo web para el dominio *sri-X.net*

Entorno de trabajo:

Virtual Box con máquinas virtuales configuradas con Adaptador Puente:

- Ubuntu Server con Apache, DNS instalados
- Cliente con navegador web

NOTA: Completa los pasos y genera los recursos que creas necesarios para la realización de esta práctica cuando estimes conveniente.

TAREAS:

1. Crea el dominio sri-X.net

- Direcciones: **www.sri-X.net** y **correo.sri-x.net**
- Dirección de correo: **correo.sri-X.net**

2. Habilita un cliente para utilizar el navegador con ese dominio:

Configura las DNS de manera manual, indicando la IP del servidor DNS del punto 1.

3. Configura el servidor de correo "postfix" (comprueba si ya está instalado)

- Modifica el fichero de configuración */etc/postfix/main.cf*
 - *mydomain = sri-X.net*
 - *myhostname = correo.sri-X.net*
 - *mydestination* -> añadir *sri-X.net*
 - Comentar (# delante) la línea *"mailbox_command ..."*
 - *home_mailbox = Maildir/*
- Reinicia el servicio

4. Instala los servicios para los protocolos **pop** e **imap**:

- **courier-pop**: NO a la pregunta ¿Desea crear los directorios para la administración basado en web?
- **courier-imap**

5. Crea la estructura de carpetas para los buzones de usuario

- Para un usuario existente, loguearse como el usuario y ubicarse en su home, a continuación utiliza el comando **maildirmake.courier Maildir**
- Configura para que se cree automáticamente: crea la estructura en **/etc/skel**

6. Instala el servidor de correo web **Squirrelmail**. **SIGUE LAS INSTRUCCIONES DE ESTE ENLACE**

- Cambia el logo
- Pon la interfaz en español:
 - Ejecuta "**squirrelmail-configure**"

10 -> languages-default-language: es_ES

default-charset: utf-8
 - Edita **/usr/share/squirrelmail/locale/es_ES/setup.php**. En la categoría de es_ES, cambia toda referencia a "iso-8859-1" por UTF-8
 - Edita **/usr/share/squirrelmail/functions/i18n.php**. En la categoría de es_ES, cambiar toda referencia a "iso-8859-1" por UTF-8
- Crea 2 carpetas: "**Familia**" y "**Amigos**"

7. Reinicia los servicios de courier: **courier-imap, courier-pop, courier-authdaemon**

8. Configura el Webmail de SquirrelMail para que se pueda acceder a él vía web mediante Apache.

9. Crea dos usuarios y comprueba que el servicio de correo funciona correctamente.

10. Describe en el informe qué has aprendido, para qué sirve, y los errores o dificultades que hayas tenido al realizar esta práctica hasta lograr realizarla correctamente.

11. Configura la cuenta de correo en Outlook

- Configura la cuenta de correo utilizando IMAP y SMTP
 - Usuario: uno del servidor ubuntu
 - servidor imap: servidor ubuntu
 - servidor correo saliente: servidor ubuntu
- Recibe correo
- Envía correo

12. Configura la cuenta de correo en Thunderbird

- Configura la cuenta de correo utilizando IMAP y SMTP (mismos datos que en el punto anterior)
- Recibe correo
- Envía correo