

SERVIDOR DE CORREO / DOVECOT

Lo primero que debemos saber es que para que el servidor de correo funcione debemos tener un servidor DNS operativo, el ejemplo usado en clase, para el dominio *aula34.iesvn*

Instalamos postfix:

- *apt-get install postfix*

En la pantalla siguiente introducimos el nombre de dominio del servidor DNS, en nuestro ejemplo será *aula34.iesvn*

Para recepcionar y leer mail de correo usaremos dovecot, en este caso usando su servicio IMAP el cual debemos instalar:

- *apt-get install dovecot-common dovecot-imapd dovecot-pop3d*

Ahora configuraremos dovecot en el directorio */etc/dovecot/dovecot.conf* este archivo nos remite

a: *!include conf.d/** para los archivos de configuración, nos situamos en el directorio:
/etc/dovecot/conf.d <-- aquí configuramos estos parámetros:

10-ssl.conf, *10-mail.conf* y *15-mailboxes.conf*

10-ssl.conf, en éste comentamos las líneas:

```
#ssl_cert = </etc/dovecot/dovecot.pem
```

```
#ssl_key = </etc/dovecot/private/dovecot.pem
```

10-mail.conf, aquí comprobamos que esta descomentada la línea:

```
mail_location = mbox:~/mail:INBOX=/var/mail/%u
```

15-mailboxes.conf, nombres de las carpetas, podemos dejarlo como está.

Acontinuación instalamos *mutt*, este es un cliente de correo que permite enviar mails vía comandos:

- *apt-get install mutt*

Instalaremos también la aplicación webmail, SquirrelMail, esta puede ser apta en la mayoría de servidores web que soporte PHP y tenga acceso a servicios IMAP y SMTP, con los comandos instalamos SquirrelMail:

- *apt-get install squirrelmail*

Accedemos al menú de SquirrelMail:

- *squirrelmail-configure*

Vamos a la opción de “D” para definir la configuración del servidor IMAP <-- aquí metemos courier como servidor IMAP, enter y volveríamos a la pantalla principal de configuración.

Introducimos la opción 2 para la configuración del servidor principal, entramos en la sección Domain con un “1” y a continuación escribimos el nombre de nuestro dominio.

Salvamos y salimos con “Q”

Ahora crearemos un enlace simbólico en el directorio web de apache (donde está el archivo *index.html*) accedemos a la ruta /usr/share/squirrelmail y webmail situándonos sobre la primera ruta:

- *cd /var/www*

o bien , segun el sistema:

- *cd /var/www/html*

Reiniciamos bind9 y Apache:

- *service bind9 restart*
- *service apache2 restart*

Ahora ya podemos acceder a squirrelmail desde el navegador:

- <http://nombredelservidor/webmail>
- <http://ServidorDNS.aula34.iesvn/webmail> (nuestro caso)

Mediante mutt comprobaremos que el correo funciona bien y para accedemos como root y le crearemos una cuenta y apartir de ahí el usuario podrá entrar y usar squirrelmail. Ahora podremos logearnos con cualquiera de estos usuarios creados y probarlo.

Para la configuración de Squirrel mail en Castellano:

- *apt-get install squirrelmail-locales*
- ***sudo locale-gen es_ES***

Ahora squirrelmail-configure y seleccionar idioma es_ES, a continuación:

- *service apache2 restart*
- ***sudo service apache2 restart***

Por último indiarle a squirrelmail que use UTF-8. Para localizar el archivo **/usr/share/squirrelmail/locale/xx_xx/setup.php** (en nuestro caso **locale/es_ES/setup.php** y cambiamos estos parámetros:

```
$languages['es_ES']['NAME'] = 'Spanish';  
$languages['es_ES']['ALTNAME'] = 'Español';  
  
$languages['es_ES']['CHARSET'] = 'utf-8';  
  
$languages['es_ES']['LOCALE'] = array('es_ES.UTF-8','es_ES.UTF-8','es_ES');  
  
$languages['es']['ALIAS'] = 'es_ES';
```

Despues vamos al archivo **/usr/share/squirrelmail/functions/il8n.php** y cambiamos estos valores:

```
$languages['es_ES']['NAME'] = 'Spanish';  
  
$languages['es_ES']['CHARSET'] = 'utf-8';  
  
$languages['es_ES']['LOCALE'] = array('es_ES.UTF-8','es_ES.UTF-8','es_ES');  
  
$languages['es']['ALIAS'] = 'es_ES';
```

Por ultimo vamos al archivo **/etc/squirrelmail/config.php** y cambiamos estos valores:

```
$squirrelmail_default_language = 'es_ES';  
  
$default_charset = 'iso-8859-1';  
  
$lossy_encoding = false;
```

Finalmete reiniciamos Apache:

- *service apache2 restart*

