

# Validación de lo aprendido: preguntas/respuestas

Responda a estas preguntas abiertas, parecidas a las que le harán en el examen de la certificación, pero estas últimas serán de tipo test o pidiéndole una respuesta corta que introducirá mediante el teclado.

## 1. Preguntas

1

Cite 3 programas de tipo servidor SMTP de entornos Linux.

2

¿Qué archivo, por defecto, contiene la lista de los alias de cuentas de correo electrónico Postfix?

3

¿Cuál es el rol de la directiva `relayhost` en la configuración de Postfix?

4

¿Qué comando permite validar la configuración del servidor Postfix?

5

Durante un test de conexión con un servidor SMTP, usando `nc`, el comando `hello mydom.com` recibe una respuesta de error. ¿Por qué?

6

El comando `mail` envía correctamente un mensaje a un usuario local, pero no consigue leerlo. ¿Qué habría que comprobar en el servidor SMTP?

7

¿Qué comando Sieve provoca el rechazo de un correo electrónico sin informar al emisor?

8

¿Cuáles son los protocolos de gestión de mensajes recibidos más usados?

9

¿Qué línea de comando Dovecot permite comprobar la autenticación de una cuenta de usuario de correo electrónico?

10

¿Se puede acceder a los correos sin usar ningún protocolo de gestión de correos recibidos?

## 2. Resultado

En las páginas siguientes encontrará las respuestas a estas preguntas. Por cada respuesta correcta cuente un punto.

Número de puntos: /10

Para este capítulo, la puntuación mínima será 8/10.

## 3. Respuestas

1

Cite 3 programas de tipo servidor SMTP de entornos Linux.

*Postfix, sendmail y Exim.*

2

¿Qué archivo, por defecto, contiene la lista de los alias de cuentas de correo electrónico Postfix?

`/etc/aliases`

3

¿Cuál es el rol de la directiva `relayhost` en la configuración de Postfix?

*Esta directiva especifica el servidor SMTP al que habrá que transferir los correos electrónicos destinados al exterior del dominio de mensajería del servidor Postfix.*

4

¿Qué comando permite validar la configuración del servidor Postfix?

*El comando `postfix check`.*

5

Durante un test de conexión con un servidor SMTP, usando `nc`, el comando `hello mydom.com` recibe una respuesta de error. ¿Por qué?

*La palabra clave del protocolo SMTP es `helo` o `ehlo`.*

6

El comando `mail` envía correctamente un mensaje a un usuario local, pero no consigue leerlo. ¿Qué habría que comprobar en el servidor SMTP?

*Hay que comprobar que el formato de almacenamiento de los mensajes recibidos por el servidor SMTP sea `mbox` y no `mdir`, porque el comando `mail` no soporta el primer formato.*

7

¿Qué comando Sieve provoca el rechazo de un correo electrónico sin informar al emisor?

*Al contrario que el comando `reject`, el comando `discard`*

*rechaza el correo electrónico en cuestión sin informar al emisor.*

**8**

¿Cuáles son los protocolos de gestión de mensajes recibidos más usados?

*POP3 y IMAP4.*

**9**

¿Qué línea de comando Dovecot permite comprobar la autenticación de una cuenta de usuario de correo electrónico?

*El comando `doveadm auth login NombreUsuario` .*

**10**

¿Se puede acceder a los correos sin usar ningún protocolo de gestión de correos recibidos?

*Sí, usando el comando `mail` o yendo directamente al archivo donde el servidor SMTP ha almacenado el mensaje.*