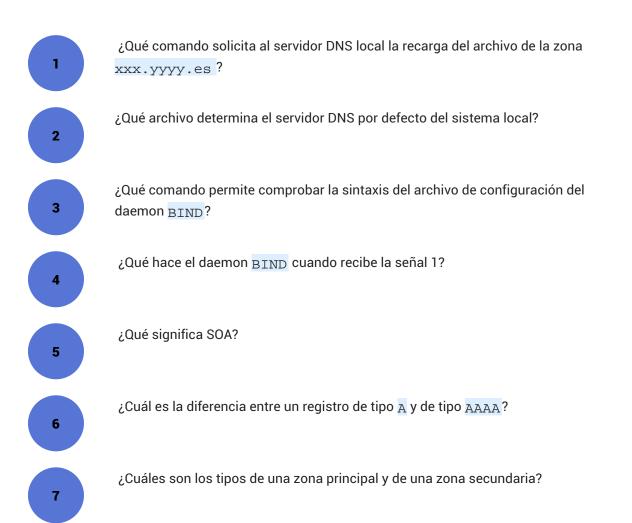
Validación de lo aprendido: preguntas/respuestas

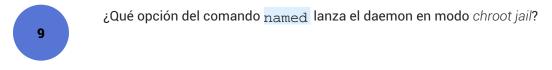
específico?

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



¿Qué opción o qué argumento del comando dig permite interrogar a un servidor DNS



¿Qué comando permite generar las claves DNSSEC para realizar intercambios firmados digitalmente?

¿Qué significa DANE?

2. Resultados

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

Número de puntos: /11

Para este capítulo, la puntuación mínima será 9/11.

3. Respuestas

¿Qué comando solicita al servidor DNS local la recarga del archivo de la zona xxx.yyyy.es?

El comando rndc reload xxx.yyyy.es .

¿Qué archivo determina el servidor DNS por defecto del sistema local?

El archivo /etc/resolv.conf determina el o los servidores DNS usados por el sistema local para resolver los nombres y las direcciones.

3

¿Qué comando permite comprobar la sintaxis del archivo de configuración del daemon BIND?

El comando named-checkconf .

4

¿Qué hace el daemon BIND cuando recibe la señal 1?

Cuando recible la señal 1 (HUP), el daemon recarga su archivo de configuración.

5

¿Qué significa SOA?

SOA significa Start Of Authority. Se trata de directiva que define una zona y sus atributos en un archivo de zona.

6

¿Cuál es la diferencia entre un registro de tipo A y de tipo AAAA?

Un registro de tipo A asocia una dirección IPv4 a un nombre DNS, un registro de tipo AAAA asocia una dirección IPv6 a un nombre DNS.

7

¿Cuáles son los tipos de una zona principal y de una zona secundaria?

En una directiva zone del archivo de configuración named.conf, una zona principal es de tipo master y una zona secundaria es de tipo slave.

¿Qué opción o qué argumento del comando dig permite interrogar a un servidor DNS especifico?

dig @IDSRV interroga el servidor DNS IDSRV (nombre o dirección IP).

¿Qué opción del comando named lanza el daemon en modo chroot jail?

La opción -t DirCErcel lanza el daemon named en modo chroot jail, en el directorio DirCErcel.

¿Qué comando permite generar las claves DNSSEC para realizar intercambios firmados digitalmente?

El comando dnssec-keygen .

¿Qué significa DANE?

DANE significa DNS-based Authentication of Named Entities. Este

nuevo protocolo permite a DNS almacenar y firmar certificados digitales X.509, usados por el protocolo de transporte seguro TLS.