

Test de Conocimientos – UT2 Tema 2 - Instalación y administración de servicios de configuración automática de red

1. La configuración automática IPv6:

- a) Se obtiene siempre desde un servidor DHCPv6.
- b) Se puede generar exclusivamente en base a la información de que dispone el propio equipo.
- c) Se basa en el uso de APIPA.
- d) Ninguna es cierta.

A	X	C	D
---	---	---	---

2. Un parámetro de red que no se envía por DHCP:

- a) Máscara de red.
- b) Nombre del dominio.
- c) Rango de direcciones a asignar.
- d) b y c son ciertas.

A	B	C	X
---	---	---	---

3. La asignación de una dirección por el mecanismo APIPA se realiza cuando:

- a) La asignación actual ha caducado.
- b) Uno de los servidores DHCP de la red está sobrecargado.
- c) Ningún servidor DHCP ha contestado a la solicitud de configuración.
- d) a y b son ciertas.

A	B	X	D
---	---	---	---

4. Un servidor DHCP:

- a) No puede funcionar si tiene Windows Vista/7.
- b) No puede funcionar si tiene asignada una dirección automática.
- c) No es compatible con equipos Windows si lleva GNU/Linux.
- d) Necesita de la existencia de un servidor DNS.

A	X	C	D
---	---	---	---

5. Cuando un servidor envía un mensaje DHCPNACK es debido a que:

- a) Está demasiado ocupado atendiendo peticiones.
- b) La solicitud de dirección que ha recibido es incorrecta.
- c) El cliente ya ha sobrepasado el tiempo de asignación de la dirección.
- d) Ninguna es cierta.

A	X	C	D
---	---	---	---

6. La declaración host en el archivo dhcpd.conf se usa para:

- a) Especificar el rango de direcciones a asignar.
- b) Definir conjuntos de equipos con diferentes configuraciones.
- c) Especificar una dirección reservada a un equipo concreto.
- d) Definir la subred a la que pertenecen los equipos.

A	B	X	D
---	---	---	---

7. El archivo dhcpd.leases contiene:

- a) Todas las direcciones que el servidor ha asignado desde que está funcionando.
- b) Todas las direcciones que están asignadas actualmente.
- c) El rango de direcciones asignado por el servidor.
- d) Ninguna es cierta.

A	X	C	D
---	---	---	---

8. Un cliente solicita su configuración por DHCP a la dirección:

- a) Del servidor DHCP.
- b) De todos los equipos encendidos que hay en la red.
- c) De todos los equipos posibles que hay en la red.
- d) Ninguna es cierta.

A	B	C	X
---	---	---	---