

Revisar entrega de examen: Examen UF1 Primera convocatoria

Usuario	
Curso	2309_ASIR_MP08_Servicios de red e internet
Examen	Examen UF1 Primera convocatoria
Iniciado	13/01/24 19:00
Enviado	13/01/24 19:50
Fecha de vencimiento	13/01/24 20:30
Estado	Completado
Puntuación del intento	9,5 de 10 puntos
Tiempo transcurrido	50 minutos
Resultados mostrados	Todas las respuestas, Respuestas enviadas, Respuestas correctas, Comentarios, Preguntas respondidas incorrectamente

Pregunta 1

0,5 de 0,5 puntos



Un parámetro de red que no se envía por DHCP es:

Respuesta seleccionada: ☒ Rango de direcciones a asignar.

Respuestas: ☐ Máscara de red.

☐ Nombre del dominio.

☒ Rango de direcciones a asignar.

☐ b y c son ciertas.

Pregunta 2

1 de 1 puntos



Justifica tú respuesta de la anterior pregunta tipo test.

Respuesta seleccionada: La máscara de red y el nombre de dominio si que se envían por DHCP, en cambio el rango de direcciones a asignar forma parte del archivo de configuración de dhcp y ahí lo configuramos, en ningún caso el rango de direcciones se envía como parámetro por DHCP.

Respuesta correcta: [None]

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

Pregunta 3

0,5 de 0,5 puntos



Un cliente solicita su configuración por DHCP a la dirección:

Respuesta seleccionada: ☒ De todos los equipos posibles que hay en la red. Broadcast.

Respuestas:

- ☐ Del servidor DHCP. Unicast.
- ☐ De todos los equipos encendidos que hay en la red. Multicast.
- ☒ De todos los equipos posibles que hay en la red. Broadcast.
- ☐ Ninguna es cierta.

Pregunta 4

1 de 1 puntos



Justifica tú respuesta de la anterior pregunta tipo test.

Respuesta seleccionada: Que consiste en que el cliente hará una petición DHCPDiscover a todos los servidores disponibles hasta que uno le dé respuesta.

Respuesta correcta: [None]

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

Pregunta 5

0,5 de 0,5 puntos



Una transferencia de zona:

Respuesta seleccionada: ☒ Intercambia información entre los servidores para actualizar sus tablas.

Respuestas:

- ☒ Intercambia información entre los servidores para actualizar sus tablas.
Se usa cuando hay que cambiar el servidor DNS a otro lugar.
Se usa cuando el servidor DNS no conoce la dirección que se le consulta.
Ninguna es cierta.

Pregunta 6

1 de 1 puntos



Justifica tú respuesta de la anterior pregunta tipo test.

Respuesta seleccionada: Consiste en que un servidor le envía información de una zona DNS para actualizarla a otro servidor DNS. Esto garantiza la integridad de los datos.

Respuesta correcta: [None]

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

Pregunta 7

0,5 de 0,5 puntos



Para configurar correctamente un servidor DNS primario en Windows es necesario:

Respuesta seleccionada: ☒ Todas son ciertas.

Respuestas:

- Definir las zonas de búsqueda directa.
- Definir las zonas de búsqueda inversa.
- Crear los registros de recursos necesarios.
- ☒ Todas son ciertas.

Pregunta 8

1 de 1 puntos



Justifica tú respuesta de la anterior pregunta tipo test.

Respuesta seleccionada: Las tres cosas son necesarias, ya que para configurar un servidor DNS primario debemos definir las zonas de búsqueda directa, las zonas de búsqueda inversa y crear sus registros de recursos necesarios dónde se almacena la información del dominio.

Respuesta correcta: [None]

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

Pregunta 9

2 de 2 puntos



Observa el siguiente apartado de la configuración de KEA:

```
"option-data": [  
  {  
    "name": "domain-name-servers",  
    "data": "192.0.2.1, 192.0.2.2"  
  },  
  {  
    "name": "routers",  
    "data": "192.0.2.1"  
  }  
]
```

Con esta información, ¿Qué podemos intuir del host 192.0.2.1?

Respuesta seleccionada: El host 192.0.2.1 hace de servidor DNS y a la vez es la puerta de enlace para poder acceder a Internet.

Respuesta correcta: [None]

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

Pregunta 10

1,5 de 2 puntos



¿Cuál es la diferencia entre una consulta recursiva y una consulta iterativa?

Respuesta seleccionada: La consulta recursiva consiste en que el cliente pide una IP y el servidor la tiene guardada en su caché y se la proporciona. En cambio cuando el servidor no dispone de dicha IP pasa a ser una consulta iterativa y se lo va a preguntar a otro servidor hasta que un servidor le dé respuesta.

Respuesta correcta: [None]

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

sábado 20 de enero de 2024 18H56' CET