

MENU

- [INICIO](#)
- [CCNA1 V5.1](#)
- [CCNA1 V6.0](#)
- [CCNA2 V6.0](#)
- [CCNA3 V6.0](#)
- [CCNA4 V6.0](#)
- [ITE V6.0](#)

- [INICIO](#)
- [CCNA1 V5.1](#)
- [CCNA1 V6.0](#)
- [CCNA2 V6.0](#)
- [CCNA3 V6.0](#)
- [CCNA4 V6.0](#)
- [ITE V6.0](#)

CCNA2 v6.0 Capítulo 10 Examen Español

CCNA2 v6.0 Capítulo 10 Examen Español

Gaby Gorgui [CCNA2 v6.0](#)

1. Un ping falla cuando se realiza desde el router R1 al router R2 conectado directamente. A continuación, el administrador de red procede a emitir el comando show cdp neighbors. ¿Por qué el administrador de red emitiría este comando si falló el ping entre los dos routers?

- El administrador de red sospecha que hay un virus debido a que el comando ping no funcionó.
- **El administrador de red desea verificar la conectividad de capa 2.**
- El administrador de red desea verificar la dirección IP configurada en el router R2.
- El administrador de red desea determinar si se puede establecer la conectividad desde una red que no está conectada directamente.

2. ¿Cuál de estas afirmaciones sobre CDP en un dispositivo Cisco es verdadera?

- El comando show cdp neighbor detail revela la dirección IP de un vecino solamente si hay conectividad de capa 3.
- Para desactivar CDP de forma global, se debe utilizar el comando no cdp enable en el modo de configuración de interfaz.
- **CDP se puede deshabilitar de forma global o en una interfaz específica.**
- Debido a que CDP funciona en la capa de enlace de datos, el protocolo CDP sólo se puede implementar en switches.

3. ¿Por qué un administrador de red emitiría el comando show cdp neighbors en un router?

- **Para mostrar la ID del dispositivo y otra información acerca de los dispositivos Cisco conectados directamente**
- Para mostrar la ID del router y otra información sobre los vecinos OSPF
- Para mostrar el estado de línea y otra información acerca de los dispositivos Cisco conectados directamente
- Para mostrar la tabla de routing y otra información sobre los dispositivos Cisco conectados directamente

4. Consulte la ilustración. Los routers R1 y R2 están conectados mediante un enlace serial. Un router está configurado como maestro NTP, y el otro es un cliente NTP. ¿Cuáles son los dos datos que se pueden obtener a partir del resultado parcial del comando show ntp associations detail en el R2? (Elija dos opciones.)

- Ambos routers están configurados para usar NTPv2.
- **El router R1 es el maestro y el R2 es el cliente.**

- El router R2 es el maestro, y el R1 es el cliente.
- La dirección IP de R1 es 192.168.1.2.
- La dirección IP de R2 es 192.168.1.2.

5. ¿Cuáles son las dos declaraciones verdaderas sobre los servidores NTP en una red empresarial? (Elija dos opciones).

- Solo puede haber un servidor NTP en una red empresarial.
- Todos los servidores NTP se sincronizan directamente con un origen de hora de estrato 1.
- Los servidores NTP de estrato 1 están conectados directamente a un origen de hora autoritativo.
- Los servidores NTP aseguran que la información de registro y de depuración tenga una marca de tiempo precisa.
- Los servidores NTP controlan el tiempo medio entre fallas (MTBF) para los dispositivos de red clave.

6. El comando ntp server 10.1.1.1 se emite en un router. ¿Qué efecto tiene este comando?

- Determina a qué servidor se deben enviar los archivos de registro del sistema.
- Identifica el servidor en el que se deben almacenar las configuraciones de respaldo.
- Asegura que toda la información de registro tenga una marca de tiempo asociada.
- Sincroniza el reloj del sistema con el origen de hora con la dirección IP 10.1.1.1.

7. Consulte la ilustración. ¿Cuáles son las dos conclusiones que se pueden extraer de los mensajes de syslog que generó el router? (Elija dos).

- Este mensaje se debe a un error poco común que requiere que se vuelva a configurar la interfaz.
- Este mensaje indica que se debe reemplazar la interfaz.
- Este mensaje es un mensaje de notificación de nivel 5.
- Este mensaje indica que se configuraron las marcas de hora del servicio.
- Este mensaje indica que la interfaz cambió de estado cinco veces.

8. ¿Qué protocolo o servicio permite que los administradores de redes reciban mensajes del sistema proporcionados por los dispositivos de red?

- syslog
- NTP
- SNMP
- NetFlow

9. ¿Qué tipo de mensaje de syslog está disponible solo para un administrador y únicamente a través de Cisco CLI?

- errores
- depuración
- emergencia
- alertas

10. Consulte la ilustración. ¿Desde qué ubicación se recuperaron los mensajes de syslog?

- Servidor de syslog
- El cliente syslog
- La RAM del router
- La NVRAM del router

11. Consulte la ilustración. ¿Qué representa el número 17: 46: 26.143?

- El tiempo que transcurrió desde que se inició el servidor de syslog
- La hora en que se emitió el mensaje de syslog
- El tiempo que transcurrió desde que las interfaces están activas
- La hora del router cuando se emitió el comando show logging

12. ¿Qué se utiliza como destino predeterminado de registro de eventos para los routers y switches Cisco?

- La línea de terminal
- Servidor de syslog

- **La línea de consola**
- Estación de trabajo

13. Un administrador de red emitió el comando logging trap 4 del modo de configuración global . ¿Cuál es el resultado de este comando?

- Después de cuatro eventos, el cliente syslog envía un mensaje de evento al servidor de syslog.
- El cliente syslog envía cualquier mensaje de evento con un nivel de gravedad de 4 y más bajo al servidor de syslog.
- **El cliente syslog envía cualquier mensaje de evento con un nivel de gravedad de 4 y más alto al servidor de syslog.**
- El cliente syslog envía mensajes de eventos con un nivel de trap de identificación de sólo 4 al servidor de syslog.

14. ¿Cuál es el número de versión principal en el nombre de la imagen IOS c1900-universalk9-mz.SPA.152-3.T.bin?

- 2
- 3
- **15**
- 52
- 1900

15. ¿Qué declaración describe una imagen de Cisco IOS con la designación de «universalk9_npe» para los routers Cisco ISR G2?

- Es una versión de IOS que se puede utilizar solamente en los Estados Unidos de América.
- Es una versión de IOS que proporciona solamente el conjunto de funciones de IPBase.
- Es una versión de IOS que ofrece a todos los conjuntos de funciones del IOS de Cisco.
- **Es una versión de IOS que, a solicitud de algunos países, quite cualquier funcionalidad criptográfica fuerte.**

16. ¿Qué código en el nombre de archivo c1900-universalk9-mz.SPA.153-3.M.bin de la imagen 15 de Cisco IOS indica que el archivo está firmado digitalmente por Cisco?

- **SPA**
- universalk9
- M
- mz

17. ¿Cuáles de las siguientes son dos condiciones que el administrador de red debe verificar antes de intentar actualizar una imagen del IOS de Cisco mediante un servidor TFTP? (Elija dos opciones).

- Verificar el nombre del servidor TFTP mediante el comando show hosts.
- Verificar que el servidor TFTP se está ejecutando mediante el comando tftpdnld.
- Verificar que la check sum de la imagen sea válida, mediante el comando show version.
- **Verificar la conectividad entre el router y el servidor TFTP mediante el comando ping.**
- **Verificar que haya suficiente memoria flash para la nueva imagen del IOS de Cisco mediante el comando show flash.**

18. Un administrador de red configura un router con la secuencia de comandos:

```
R1(config)# boot system tftp://c1900-universalk9-mz.SPA.152-4.M3.bin
R1(config)# boot system rom
```

¿Cuál es el efecto de la secuencia de comandos?

- En el siguiente reinicio, el router cargará la imagen IOS de ROM.
- El router copiará la imagen IOS del servidor TFTP y después reiniciará el sistema.
- **El router cargará el IOS del servidor TFTP. Si la imagen no puede cargar, cargará la imagen IOS de ROM.**
- El router buscará y cargará una imagen IOS válida en la secuencia de memoria flash, de TFTP, y de ROM.

19. Un ingeniero de redes actualice la imagen de Cisco IOS en ISR 2900 Series. ¿Qué comando podría el ingeniero utilizar para verificar el valor total de memoria flash así como cuánta memoria flash está disponible actualmente?

- **show flash0:**
- show version
- show interfaces
- show startup-config

20. ¿Empezando por Cisco IOS Software Release 15.0, que la licencia es un requisito previo para instalar licencias adicionales de paquetes de tecnología?

- **IPBase**
- DATA
- UC
- SEC

21. ¿Qué tres paquetes de software disponibles para Cisco IOS Release 15.0?

- **DATA**
- IPVoice
- **Seguridad**
- Servicios empresariales
- **Comunicaciones unificadas**
- Advanced IP Services

22. ¿Cuando un cliente final adquiere un Cisco IOS 15.0 paquetes de software, qué servicios como la recepción para ese cliente y se utilizan para obtener la licencia también?

- Certificado para la reclamación de software
- Contrato de licencia del usuario final
- Identificador de dispositivo único
- **Clave de activación de producto**

23. Además de IPBase, ¿cuáles son los tres paquetes de tecnología que se envían dentro de la imagen universal del software IOS de Cisco, versión 15? (Elija tres).

- Servicios de IP avanzados
- Servicios empresariales avanzados
- **DATA**
- **Seguridad**

- Servicios para proveedores de servicios
- **Comunicaciones unificadas**

24. ¿Qué comando un ingeniero de redes usaría para encontrar el identificador de dispositivo único de un router Cisco?

- show version
- **show license udi**
- show running-configuration
- la licencia instala *el almacenar-ubicación-URL*

25. ¿Utiliza para qué comando para configurar una aceptación de una sola vez de EULA para todos los paquetes y funciones del Software Cisco IOS?

- license save
- show license
- nombre *del módulo del módulo de inicio de la licencia*
- **license accept end user agreement**

26. Consulte la exhibición. Una los componentes del nombre de la imagen de IOS con su descripción. (No se utilizan todas las opciones.)

Artículos Relacionados

Deja un comentario

Texto del comentario *

Nombre*

Email*

Sitio Web

Publicar comentario

☐ Por favor confirma que eres humano ☐ Por favor confirma que eres humano

Busca en el sitio **Buscar**

[CCNA v5.1 | v6.0](#)

[CCNA v6 Español](#)



Necesarias Siempre activado