

¿Qué ocurre en la capa de aplicación?

- A) Es dónde las aplicaciones pueden acceder a los servicios de red
- B) Es dónde se controla el flujo de transmisión de datos entre servidores
- C) Es dónde se generan transferencias activas entre tramas
- D) Ninguna es correcta

ANSWER: A

¿Dónde ocurren las solicitudes y respuestas de HTTP para cargar páginas web?

- A) En la capa de aplicación
- B) En la capa 7
- C) Ambas son correctas
- D) Ambas son incorrectas

ANSWER: C

¿Cuál de estas frases tiene una relación directa con la capa de aplicación?

- A) Navegadores web
- B) No garantiza la fidelidad de los datos
- C) Medio o medios físicos por los que va a viajar la comunicación
- D) Transmitir el flujo de bits a través del medio

ANSWER: A

¿Cuál es la función del protocolo DNS?

- A) Se usa para resolver nombres de Internet en direcciones IP
- B) Permite transferencia de archivos entre sesiones
- C) Conecta los servicios de Internet que los usuarios estén utilizando en cada momento
- D) Permitir transferencia de archivos entre cliente y router

ANSWER: A

¿Es siempre la capa de aplicación el nivel más cercano a nosotros?

- A) Si, siempre
- B) No, siempre es el más lejano
- C) No, puede ser el más cercano o el más lejano
- D) Sí, pero depende de la velocidad de la conexión

ANSWER: C

¿Cuándo se ejecuta el protocolo FTPS?

- A) Cuando la conexión se ha establecido
- B) Justo antes de establecer una conexión
- C) Durante el proceso de transferencia de datos entre usuario y servidor
- D) Ninguna es correcta

ANSWER: D

¿Qué protocolo sirve para el envío de correo desde un ordenador a otro?

- A) POP3
- B) POP
- C) SMTP
- D) HTTP

ANSWER: C

En la capa de aplicación encontramos estas dos formas de procesos de software que dan acceso a la red

- A) Servicios de usuario y protocolos de red
- B) Aplicaciones y servicios
- C) Apps y servidores de enrutamiento
- D) Ninguna es correcta

ANSWER: B

¿La capa de aplicación soporta aplicaciones de red indirectas?

- A) Si, solo soporta indirectas
- B) No, solo soporta directas
- C) Sí, soporta indirectas y directas
- D) Ninguna respuesta es correcta

ANSWER: C

¿En qué se basa la capa de aplicación para completar el proceso de comunicación?

- A) En los servidores usados por cada usuario en cada momento
- B) En la conexión remota de la red que estemos usando
- C) En las funciones de las capas inferiores
- D) Ninguna es correcta

ANSWER: C

¿Cuál es la función del protocolo SSH?

- A) Recuperar datos del usuario afectado
- B) Conecta a los usuarios al correo electrónico deseado del servidor de red
- C) Este encripta todos los datos enviados por la red
- D) Permite una conexión segura para transmisión de datos

ANSWER: C

¿Cuál es el protocolo de Secure Shell?

- A) SH
- B) SSH
- C) SS
- D) SLH

ANSWER: B

¿Qué significa el protocolo NTP?

- A) Nets transfer protocol
- B) Protocolo de tiempo de red
- C) Nodo de transmisión de puertos
- D) Ninguna es correcta

ANSWER: B

¿Cuál es la función del protocolo POP3?

- A) Mueve los datos entre nuestro dispositivo y su servidor
- B) Sirve para recuperar nuestro correo electrónico de un servidor de correo electrónico
- C) Conecta a los usuarios al correo electrónico deseado del servidor de red
- D) Ninguna es correcta

ANSWER: B

¿En qué nos ayuda la capa de aplicación?

- A) Si la instalamos, obtendremos alta velocidad de transmisión de datos
- B) Mueve los datos entre nuestro dispositivo y su servidor
- C) Conecta nuestro dispositivo a la red remota deseada
- D) Permite una conexión segura para transmisión de datos

ANSWER: B

¿La capa de aplicación es el nivel más alto en el modelo OSI?

- A) No, el más alto es la capa de transporte
- B) No, el más alto es la capa de red
- C) Si
- D) No, el más alto es la capa de sesión

ANSWER: C

¿Cuál es una función de la capa de aplicación?

- A) Acceso remoto de archivos
- B) Acceso remoto a impresoras
- C) Administración de red
- D) Todas son correctas

ANSWER: D

¿Cuál es la función de la capa de aplicación sobre los usuarios?

- A) Conecta a los clientes de correo electrónico siempre que estén conectados
- B) Les ayuda a conectarse a aplicaciones de servidores remotos
- C) Les sirve como ventana para acceder a servicios de red
- D) Ninguna de las anteriores

ANSWER: C

¿Qué protocolo es un precursor al protocolo DHCP?

- A) HTTPS
- B) HTTP
- C) POP
- D) BOOTP

ANSWER: D

¿Quiénes usan normalmente el protocolo POP?

- A) Routers remotos de servicio directo
- B) Clientes de correo electrónico
- C) Servidores web
- D) Ninguna de las anteriores

ANSWER: B

¿Cuál es la función del protocolo TFTP?

- A) Conectar aplicaciones a redes de conexiones de datos
- B) Recuperar datos del usuario afectado
- C) Transferencia interactiva de archivos entre sistemas
- D) Da permisos a usuarios dentro de las aplicaciones

ANSWER: C

¿Cuál es el protocolo de transferencia de hipertexto?

- A) FTPS
- B) TPS
- C) HTTP
- D) HTTPS

ANSWER: C

¿Qué protocolo se utiliza para la transferencia interactiva de archivos entre sistemas?

- A) UTP
- B) FTP
- C) TCP
- D) POP

ANSWER: B

El protocolo IMAP se encarga de

- A) Conectar aplicaciones a redes de conexiones de datos
- B) Recuperar datos del usuario afectado
- C) La transferencia de archivos sin conexión
- D) Ninguna respuesta es correcta

ASNWER: D

La capa de aplicación también se conoce cómo

- A) Capa 2
- B) Capa de conexión
- C) Capa 7
- D) Capa 5

ANSWER: C

¿De qué se encarga el protocolo Telnet?

- A) Da acceso remoto a servidores y dispositivos de red
- B) Da permisos a servidores y direcciones de red
- C) Da permisos a usuarios dentro de las aplicaciones
- D) Ninguna es correcta

ASWER: A

¿Cuál de estas es una función de la capa de aplicación?

- A) Sincronizar las aplicaciones
- B) Crear procesos para recuperar datos
- C) Conectar aplicaciones a redes de conexiones de datos
- D) Conecta los servicios de Internet que los usuarios estén utilizando en cada momento

ASNWER: A

¿Cuáles de estos protocolos pertenecen a la capa de aplicación?

- A) HTTPS, HCP, POP3
- B) HHTPS, DNS, HCP
- C) HTTPS, TFTP, CPFT
- D) HTTP, BOOTP, POP

ANSWER: D

¿Cuál es la función de la capa de aplicación?

- A) Define las aplicaciones de red y servicios de Internet estándar que puede usar un usuario
- B) Conecta todos los servicios de Internet a todos los usuarios conectados que los quieran
- C) Conecta los servicios de Internet que los usuarios estén utilizando en cada momento
- D) Transmitir ancho de banda superior al que tenemos

ASNWER: A

¿Cuál es el protocolo de acceso a mensajes de Internet?

- A) HTTPS
- B) HTTP
- C) SMTP
- D) IMAP

ANSWER: D

El protocolo FTP sirve para

- A) Permitir transferencia de archivos entre sistemas
- B) Permitir transferencia de archivos entre cliente y router
- C) Permitir transferencia de archivos entre sesiones
- D) Transmitir ancho de banda superior al que tenemos

ANSWER: A

En direcciones DHCP ¿Qué ocurre si el Host conectado a una red se apaga?

- A) La dirección regresa al Pool para ser utilizada
- B) La dirección es excluida del Pool
- C) La dirección se cerrará hasta que se vuelva a encender
- D) La dirección desaparece hasta el siguiente intento

ANSWER: A