

Cuestionario (FTP, SMTP, DNS)

Nota: Continuación de los protocolos de aplicación

1. ¿Cómo conoce un servidor FTP el número de puerto a utilizar para una conexión de datos?
2. Cuando un usuario corre una aplicación FTP, la aplicación actúa como cliente y servidor. Falso o verdadero. Explique el por qué de su respuesta.
3. ¿Cuáles son los dos protocolos principales de acceso de correo?
4. ¿Cuándo se utiliza un protocolo de acceso de correo?
5. ¿Cuál es propósito general del sistema de nombres de dominio?
6. Un servidor web debe tener un nombre de dominio que inicia con WWW. Falso o Verdadero. Explique.
7. ¿Cuándo un servidor de nombres de dominio envía una solicitud a un servidor autoritativo, y cuándo responde la solicitud sin enviar al servidor autoritativo?
8. Un servidor DNS puede devolver una dirección IP diferente para un nombre dado, dependiendo si la búsqueda especifica un servicio web, ftp, o correo electrónico. Falso o verdadero. Explique.
9. Si una compañía migra su servidor web de un equipo A a un equipo B, los nombres de los dos equipos deben cambiar. Explique.