Introduciendo Redes

Capítulo 25

Lo has hecho antes, lo volverás a hacer. Abra el Capítulo 25 de PowerPoint y este documento de Word, complete los espacios en blanco.

¡DESTACAR ESTA VEZ EN GRIS!

CARGARÁS AL HUB AL # 1\_CHAP. 25 PPT\_WORD ASSIGNMENT

1. Una computadora \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ son dos o \_\_\_\_\_\_\_\_\_ computadoras conectadas entre sí a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2. Las redes permiten que \_\_\_\_\_\_\_\_\_ trabajen juntas, accedan a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y ​​\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, y \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ impresoras y otros equipos.

3. Para crear una red informática, cada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y ​​cada dispositivo deben poder \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ con la red. Esto requiere establecer la conexión física usando \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Para poder conectarse con \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, algunas computadoras necesitan una red \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ o NIC. El \_\_\_\_\_ maneja el flujo de datos hacia y desde la computadora en las redes \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y ​​\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2. Un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es una computadora conectada a una computadora \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3. En una \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ grande, las personas que toman \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de la red también llaman \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a una estación de trabajo. Un nodo es cualquier cosa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ para la red.

4. Un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es un nodo en su red que permite \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ con otras redes.

5. A veces, los usuarios de la red trabajan en un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, lo que puede parecer que la computadora es \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pero no lo es. Los usuarios realmente comparten el tiempo en un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

6. La comunicación en una red se llama \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. El tráfico de red es el \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de la información enviada por las tarjetas de red para transportar \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a través de los cables de red a su destino.

7. Para que las computadoras \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ entre sí, deben usar el mismo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Un protocolo establece un formato estándar para datos y \_\_\_\_\_\_\_\_\_ para manejarlo.

8. Los protocolos que \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ utilizan para comunicarse a menudo se denominan \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, que es el \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, de protocolos individuales que determinan cómo funciona la red.

9. Hay dos categorías de protocolo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y ​​\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

10. Un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ está disponible para que cualquiera lo use.

11. El protocolo abierto más común es el Protocolo de control de transmisión / Protocolo de Internet (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), que utilizan las computadoras en Internet.

12. Un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ solo está disponible para las personas que compran \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ equipos, servicios o computadoras.

13. Una \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, o LAN, es una red en la que todas las estaciones de trabajo y otros equipos están cerca uno del otro.

14. Las personas conectadas a una LAN pueden participar en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, donde los archivos están disponibles para más de un usuario en la red.

15. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ permite que la red ayude a las personas a trabajar juntas más estrechamente. El software colaborativo también se llama \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

16. Un \_\_\_\_\_\_\_ permite a los usuarios acceder a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ que no están conectados directamente a su computadora, pero sí a la red.

17. En una \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (P2PN), la red es generalmente pequeña, compuesta de dos a diez computadoras, y todas las \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ en la red son iguales.

18. Una red cliente / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es una computadora poderosa que brinda servicios de información y administración a las computadoras de la estación de trabajo que se llaman \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

19. La computadora principal en un sistema cliente / servidor se llama \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ o \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

20. El \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, o NOS, administra y asegura toda la red.

21. Un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (WAN) conecta computadoras y otros recursos que están a millas o incluso continentes.

22. Para crear una red de área amplia (WAN), las LAN se conectan a través de líneas de datos de alta velocidad llamadas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

23. Las organizaciones se unen a la red troncal en un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (POP).

24. Para conectarse al POP, se pueden alquilar líneas T1 y permitir que los datos se envíen a más de 1.5 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ bps.

25. Un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (PVC) permite que los datos de múltiples usuarios recorran una línea a la vez. La mayoría de los PVC utilizan una tecnología llamada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, que permite que la voz, los datos y el video viajen en la misma línea al mismo tiempo.

26. La mayoría de las redes utilizan la tecnología \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, donde la computadora que envía divide la información en pequeños segmentos llamados \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

27. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ puede usarse para transmitir mensajes. Ocurre en una conexión real de extremo a extremo entre la computadora emisora ​​y la computadora receptora, que conforman el circuito.

28. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ son dispositivos o programas de red que eligen la mejor ruta para cada paquete. Si hay \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, o demasiado tráfico, en la red, el enrutador puede retrasar algunos de los paquetes.

29. Un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ le permite a una compañía configurar su propia red.

30. Algunas compañías establecen una red de datos \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a la que no pueden acceder personas externas.

31. Un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (VPN) es una red privada configurada a través de una red pública.

32. Un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (MAN) es una red que cubre un área grande.

33. Las redes usan firewalls como un nivel de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es un sistema de filtrado que abre o bloquea programas y \_\_\_\_\_\_\_\_\_ para evitar que los datos externos ingresen a la red.

34. SI TIENE ALGUNA PREGUNTA, ENVÍEME UN CORREO ELECTRÓNICO O DEJE UN MENSAJE EN EL HUB. MI DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO: P00037595@HOUSTONISD.ORG