

Práctica de laboratorio: Investigación de servicios de redes convergentes

Objetivos

Parte 1: Evaluar su conocimiento de la convergencia

Parte 2: Investigar ISP que ofrecen servicios convergentes

Parte 3: Investigar ISP locales que ofrecen servicios convergentes

Parte 4: Seleccionar el mejor servicio convergente de un ISP local

Parte 5: Investigar empresas o instituciones públicas locales que utilicen tecnologías de convergencia

Información básica/situación

En el contexto de redes, “convergencia” es un término que se utiliza para describir el proceso por el cual se combinan comunicaciones de voz, vídeo y datos en una infraestructura de red común. Los avances tecnológicos pusieron la convergencia a disposición de las grandes, medianas y pequeñas empresas, así como del consumidor doméstico. En esta práctica de laboratorio, investigará los servicios convergentes disponibles para usted.

Recursos necesarios

Dispositivo con acceso a Internet

Parte 1: Evaluar su conocimiento de la convergencia

Paso 1: Describa su comprensión de la convergencia y dar ejemplos de su uso en el hogar.

Escriba una definición de convergencia e indique al menos dos ejemplos.

Parte 2: Investigar ISP que ofrecen servicios convergentes

En la parte 2, investigará y encontrará dos o tres ISP que ofrezcan servicios convergentes para el hogar, independientemente de su ubicación geográfica.

Paso 1: Investigue diversos ISP que ofrezcan servicios convergentes.

Enumere algunos de los ISP que encontró en su investigación.

Paso 2: Complete el siguiente formulario para los ISP que seleccionó.

Proveedor de servicios de Internet	Nombre de producto del servicio convergente

Parte 3: Investigar ISP locales que ofrezcan servicios convergentes

En la parte 3, investigará y encontrará dos o tres ISP locales que ofrezcan servicios convergentes para el hogar, independientemente de su ubicación geográfica.

Paso 1: Investigue diversos ISP que ofrezcan servicios convergentes.

Enumere al menos dos de los ISP que encontró en su investigación.

Paso 2: Complete el siguiente formulario para los ISP que seleccionó.

Proveedor de servicios de Internet	Nombre de producto del servicio convergente	Costo por mes	Velocidad de descarga

Parte 4: Seleccionar la mejor oferta de servicio convergente de un ISP local

Elija la mejor opción de la lista de ISP locales seleccionados e indique los motivos por los cuales elige esa opción en particular.

Parte 5: Investigar empresas o instituciones públicas locales que utilicen tecnologías de convergencia

En la parte 5, investigará y localizará una empresa en su área que actualmente utilice tecnologías de convergencia en sus negocios.

Paso 1: Investigue y busque una empresa local que utilice la convergencia.

En la tabla siguiente, indique la empresa, el sector y las tecnologías de convergencia utilizadas.

Nombre de la empresa	Sector	Tecnologías de convergencia

Parte 6: Reflexión

1. Indique al menos dos ventajas de utilizar tecnologías de convergencia.

2. Indique al menos dos desventajas de utilizar tecnologías de convergencia.
