

Laboratório - Pesquisando Serviços em Redes Convergentes

Objetivos

Parte 1: avaliar sua compreensão de convergência

Parte 2: pesquisar ISPs que ofereçam serviços convergentes

Parte 3: pesquisar ISPs locais que ofereçam serviços convergentes

Parte 4: selecionar o melhor serviço convergente do ISP local

Parte 5: pesquisar uma empresa local ou instituição pública usando tecnologias de convergência

Histórico/cenário

A convergência no contexto de redes é um termo usado para descrever o processo de combinar voz, vídeo e comunicações de dados em uma infraestrutura de rede comum. Os avanços tecnológicos tornaram a convergência prontamente disponível para grandes, médias e pequenas empresas, bem como para o consumidor doméstico. Neste laboratório, você pesquisará os serviços convergentes disponíveis.

Recursos necessários

Dispositivo com acesso à Internet

Parte 1: Avaliar sua compreensão sobre a convergência

Etapas 1: Descreva a convergência como você a entende e dê exemplos de seu uso doméstico.

Escreva uma definição de convergência e cite pelo menos dois exemplos.

Parte 2: Pesquisar ISPs que ofereçam serviços convergentes

Na parte 2, você vai pesquisar e descobrir dois ou três ISPs que ofereçam serviços convergentes para residências, independentemente da localização geográfica.

Etapas 1: Pesquisar vários ISPs que ofereçam serviços convergentes.

Liste alguns dos ISPs que você encontrou em sua pesquisa.

Etapla 2:Preencher o formulário a seguir para os ISPs selecionados.

Provedor de Serviços	Nome do Produto do Serviço Convergente

Parte 3: Pesquisar ISPs locais que ofereçam serviços convergentes

Na parte 3, você vai pesquisar e descobrir dois ou três ISPs locais que ofereçam serviços convergentes para residências em sua área geográfica.

Etapla 1:Pesquisar vários ISPs que ofereçam serviços convergentes.

Liste pelo menos dois dos ISPs que você encontrou em sua pesquisa.

Etapla 2:Preencher o formulário a seguir para os ISPs selecionados.

Provedor de Serviços	Nome do Produto do Serviço Convergente	Custo por Mês	Velocidade de Transferência

Parte 4: Selecionar a melhor oferta de serviço convergente dos ISPs locais

Selecione a melhor opção na lista de ISPs locais selecionados e indique os motivos pelos quais você optou por esse ISP.

Parte 5: Pesquisar empresas locais ou instituições públicas usando tecnologias de convergência

Na parte 5, você vai pesquisar e localizar uma empresa de sua área que use atualmente tecnologias de convergência em seus negócios.

Etapa 1:Pesquisar e encontrar uma empresa local que use convergência.

Na tabela abaixo, relacione a empresa, o setor e as tecnologias de convergência usadas.

Nome da empresa	Setor	Tecnologias de convergência

Reflexão

1. Identifique pelo menos duas vantagens do uso das tecnologias de convergência.

2. Identifique pelo menos duas desvantagens do uso das tecnologias de convergência?
