



COMPONENTE CURRICULAR: Aplicar a Instalação dos Componentes de Um Computador e seus Periféricos e de Serviços de Rede

Professor: Antônio

Nome do Aluno: Iuri de Carvalho Salgado Turma: 1 INFO 1

ATIVIDADE 4

Responda:

1. Explicar servidores dns

Um servidor DNS é um computador que contém um banco de dados com endereços de IP públicos e os seus respectivos domínios associados.

2. Explique servidores dhcp

O servidor DHCP fornece ao cliente pelo menos estas informações básicas: Endereço IP; Máscara de Sub-rede; As informações de Gateway. Outras opções também podem ser fornecidas, como endereços de servidor DNS (serviço de nomes de domínio) e endereços de servidor WINS (serviço de cadastramento na Internet do Windows). O administrador do sistema configura o servidor DHCP com as opções que são analisadas para o cliente.

3. Explique servidores, de banco de dados

Servidores de banco de dados são aplicações ou equipamentos dentro de um sistema computacional usados para armazenar e gerenciar dados de forma estruturada.

4. Explique servidores proxy, Web e de e-mails

Proxy é um servidor que atua como um intermediário entre o seu computador e a Internet. Servidor web é um software responsável por aceitar pedidos em HTTP de clientes, geralmente os navegadores, e servi-los com respostas em HTTP, incluindo opcionalmente dados, que geralmente são páginas web, tais como documentos em HTML com objetos embutidos (imagens, etc) ou um computador que executa um programa que provê a funcionalidade descrita anteriormente. Um servidor de email é um serviço de hospedagem de e-mail no qual eles são armazenados. Estes serviços são responsáveis pelo direcionamento de um e-mail de um remetente até seu destinatário.

5. Diferença entre topologia estrela e barramento

Na topologia de rede designada por rede em estrela, toda a informação deve passar obrigatoriamente por uma estação central inteligente, que deve conectar cada estação da rede e distribuir o tráfego para que uma estação não receba, indevidamente, dados destinados às outras. É neste aspecto que esta topologia difere da topologia barramento: uma rede local que use um hub não é considerada como estrela, pois o tráfego que entra pela porta do hub é destinado a todas as outras portas.

6. Explique para que serve a topologia

A topologia de rede descreve o modo como todos os dispositivos estão ligados entre si, bem como se processa a troca de informação entre eles.

7. Diferença entre topologia física e lógica

A topologia lógica é como os dispositivos aparecem estar conectados, ao ponto de vista do usuário. A topologia física é como os dispositivos estão realmente interconectados entre si através de fios e cabos, ou por redes sem fio (wireless).

8. Explique servidores de visualização

Aqueles que permitem apenas a visualização de determinados dados

9. Explique servidores de arquivos



COLÉGIO ESTADUAL PROTÁSIO ALVES

Responsável pelo armazenamento de arquivos, como arquivos de textos, planilhas e gráficos, que necessitem ser compartilhados com os usuários da rede.

10. Explique servidores de impressão

Responsável por processar os pedidos de impressão solicitados pelos micros da rede e enviá-los para as impressoras disponíveis.