

Conclusão

Transcrição

Neste curso fizemos a divisão interna da rede e conseguimos verificar vários *loops* que ocorriam nos *Switches*, e os problemas que isso ocasionava.

Trabalhamos de forma mais eficiente com os endereços IPs por meio da criação de sub-redes ou sub-nets. Também criamos uma lista de acesso que permitiu que somente os gerentes de Vendas e Finanças pudessem acessar o servidor interno.

Estabelecemos a comunicação com a internet fazendo a tradução de endereços IPs privados para públicos, configuramos a primeira rede do provedor de serviços para usar o protocolo RIP, um pouco mais antigo. No segundo provedor de serviços definimos o OSPF, um protocolo projetado para redes de maior porte, e também mais recente.

Além disso, realizamos a comunicação entre os dois provedores de serviços através do protocolo BGP. Por fim, implementamos o Servidor com endereço IPv6 para que todos os usuários acessassem as páginas da internet de forma bem sucedida!