Ativos de Rede: Servidores

Servidores são dispositivos ou computadores especializados em fornecer serviços e recursos para outros dispositivos na rede, seguindo um modelo cliente-servidor. Eles abrangem uma variedade de funções, como hospedagem de sites, armazenamento de dados e processamento. Variáveis como tipo de servidor, capacidade de processamento, armazenamento e segurança influenciam sua configuração. As unidades de medida incluem GHz para processamento, gigabytes ou terabytes para armazenamento, e taxas de transferência de dados. Servidores podem estar em diferentes partes da rede, representados por símbolos como retângulos com linhas que indicam interações. Sua posição na camada de rede varia conforme a função, como a camada de aplicação (Camada 7) para servidores web e a camada de rede (Camada 3) para outros serviços, dentro do modelo OSI.