

Ativos de Rede: Hubs

Um hub é um dispositivo de rede operando na camada física (Camada 1) do modelo OSI. Ele funciona transmitindo dados de um dispositivo para todos os outros dispositivos conectados, sem discernir o destinatário, resultando em tráfego desnecessário. Os hubs têm poucas variáveis configuráveis, como velocidade e tipo de cabo. Sua simbologia é representada por um dispositivo simples com várias portas, e eles não podem operar em camadas superiores ou realizar funções de roteamento. Atualmente obsoletos, os hubs foram substituídos por switches mais eficientes, que direcionam dados apenas aos dispositivos específicos, melhorando a eficiência da rede.

