

Switches

Como o Switch aprende onde um equipamento está localizado?

A

O Switch pergunta a um servidor e esse servidor informa os dispositivos que estão na rede



Quando um dispositivo quer se comunicar com outro, ele vai necessitar passar pelo Switch e ele informa dentro do pacote qual é seu endereço MAC e o Switch grava essa informação em sua memória.

C

O Switch fica “perguntando” continuamente aos dispositivos conectados quais seus endereços MAC e armazena em sua memória

Os dispositivos ao se comunicarem passam pelo Switch e ao passar pelo Switch ele grava em sua memória quem está conectado em qual porta.

PRÓXIMA ATIVIDADE