

David Gomes dos Santos

- 1 – O usuário acessa o arquivo através de um desktop, notebook ou smartphone, conectado à internet.
- 2 – Dispositivo conectado à internet.
- 3 – Dispositivos de rede, roteador Wifi ou Modem, responsável por fazer a comunicação com a rede WAN.
- 4 – Tráfego de dados.
- 5 – Data center, responsável pelo processamento e armazenar uma grande quantidade de dados.
- 6 – O Switch faz a requisição do usuário ser distribuída para rede interna do data center.
- 7 – Servidor web, responsável por fazer a interface entre o usuário e aplicação.
- 8 – Servidor de banco de dados, responsável por gerenciar grande massa de dados.
- 9 – Acesso ao Storage, onde fica armazenado os dados.
- 10 – Arquivo é localizado no storage e sendo disponibilizado para retornar ao usuário.

O fluxo lógico de ida (vermelho) representa o trajeto que percorre a requisição de um usuário para ter acesso a determinado conteúdo até chegar no dado final.

O fluxo lógico de volta (verde) representa o dado percorrendo o mesmo caminho de ida, com o dado solicitado pelo usuário, até chegar a sua tela.