

- 1) No pacote 1 e 2 a origem é (08:00:27:04:19:0a) e destino (52:54:00:12:35:02) e nos pacotes 3 e 4 a origem é (52:54:00:12:35:02) e destino (08:00:27:04:19:0a) ou seja, a resposta do pacote 1 é a 3 e da 2 é a 4.

A sigla “A” representa o Ipv4 e conhecido como hostname, é o registro central de um DNS, ele vincula um domínio ou subdomínio a um endereço IP direto. O “AAAA” representa o Ipv6, o motivo pelo qual de 4 A é por ser 4x de bits maior que o Ipv4. A função é praticamente a mesma do “A”, a diferença é que tem a capacidade de acompanhar o crescimento de Ips. O MeuIP.com foi traduzido para o endereço IP: A 54.233.138.36 OPT

- 2) O Three-way Handshake é considerado como mão de três vias e é responsável pela conexão do TCP. Sendo os passos SYN depois SYN+ACK e por último ACK. E ao total na captura temos 9 protocolos de TCP que utilizam o Three-way Handshake.

pacote 5: 74 53504-80

pacote 6: 60 80-53504

pacote 7: 54 53504-80

pacote 9: 60 80-53504

pacote 11: 54 53504-80

pacote 12: 4434 80-53504

pacote 13: 54 53504-80

pacote 15: 54 53504-80

pacote 18: 60 80 - 53504

- 3) Analisando a requisição, o método utilizado foi o Get. O Get é um dos verbos mais comuns do HTTP, e ele solicita a representação de um recurso específico. Requisições utilizando o método get devem retornar apenas dados. E ele pode ser visto pela URI. O programa/navegador utilizado como cliente foi o chat, ou seja, o User-agent.

4) O código 200 é basicamente a resposta de status de sucesso, ou seja, a requisição foi bem sucedida. E pode ser também, códigos de sucesso retornados quando o pedido do navegador foi recebido, sendo assim compreendido e processado pelo servidor. O Ipv4 privado foi traduzido para o endereço público: 54.233.138.36

Fontes:

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTTP/Methods>