

Wireshark – HTTP – prática 1 – 18/07/2014

Alunos: _____

Para começar:

- Inicie o wireshark
- Abra o arquivo de nome “HTTP_1.pcapng”

1 – Interação HTTP básica

Sobre o acesso à página <http://gaia.cs.umass.edu/wireshark-labs/HTTP-wireshark-file1.html>, responda as questões abaixo:

- Qual versão do HTTP está sendo executada pelo navegador e pelo servidor?
- Qual o endereço IP do cliente e do servidor?
- Qual foi a linha de status retornada pelo servidor para o navegador?
- Quando o arquivo HTML baixado foi modificado no servidor?
- Qual o tamanho em bytes deste arquivo HTML?

2 – Interação HTTP condicional

Sobre os acessos à página <http://gaia.cs.umass.edu/wireshark-labs/HTTP-wireshark-file2.html>, responda as questões abaixo:

- Na primeira requisição HTTP GET existe uma opção “If-Modified-Since”?
- Verifique a resposta do servidor para esta requisição. O servidor retornou o conteúdo do arquivo HTML requisitado?
- Na segunda requisição HTTP GET existe uma opção “If-Modified-Since”?
- Qual a linha de status retornada pelo servidor para essa requisição? O servidor retornou o conteúdo do arquivo HTML requisitado ? Por que?

3 – Baixando arquivos longos

Sobre o acesso à página <http://gaia.cs.umass.edu/wireshark-labs/HTTP-wireshark-file3.html>, responda as questões abaixo:

- Quantas requisições HTTP GET foram enviadas por seu navegador?
- Quantos pacotes foram enviados como resposta do servidor HTTP para o navegador?
- Qual a linha de status retornada pelo servidor para essa requisição?