

Trabalho

Usando a aplicação Wireshark

Propomos uma maior interação com os protocolos das redes de computadores, através de uma investigação da sequência de mensagens enviadas por duas entidades de protocolo, observando detalhes de suas operações, através de suas ações e consequências.

Para isso precisamos de uma ferramenta para observar a troca de mensagens entre as entidades.

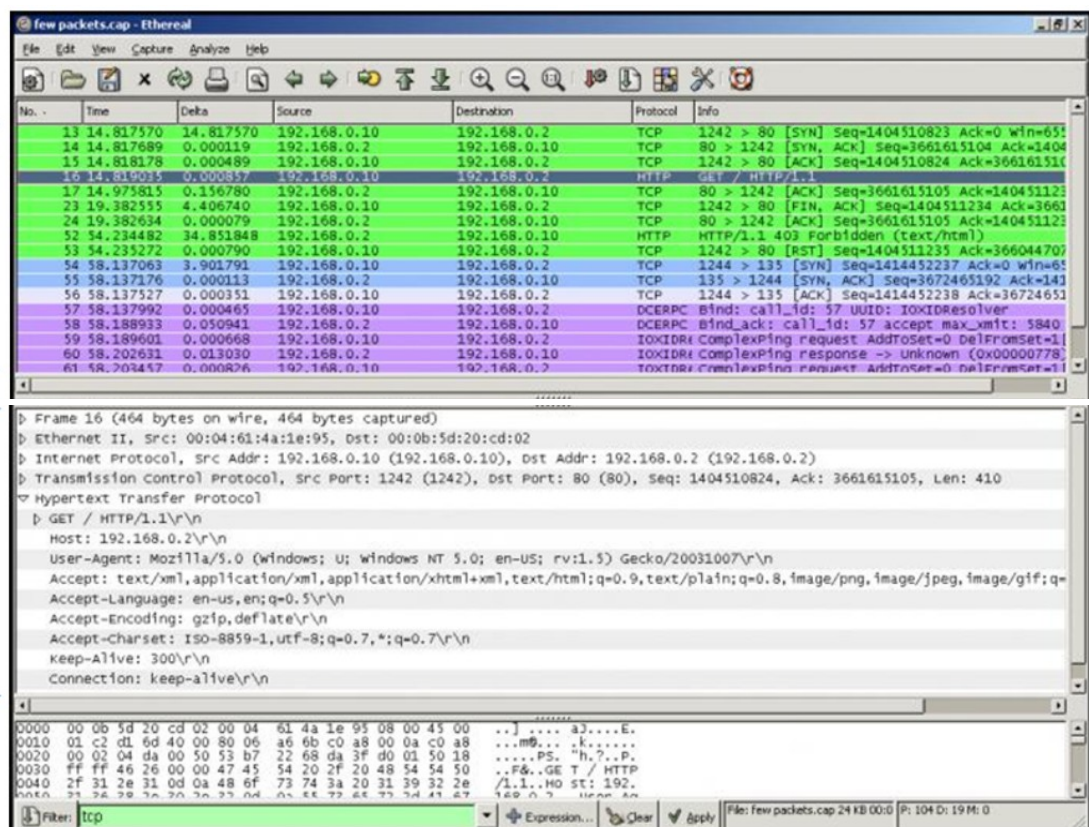
A ferramenta proposta é o Wireshark, que é um analisador de pacotes, que tem como função receber passivamente as mensagens enviadas por computadores em uma rede, exibindo o valor de vários campos dos protocolos contidos nas mensagens que captura.

Esta ferramenta é gratuita e pode ser executada em sistemas operacionais como o Windows, Linux/Unix e Mac.

Wireshark.

Lista de
pacotes
capturados

Detalhes de
um pacote
capturado



Cada aluno deverá efetuar download desta aplicação (livre), executar no seu PC e mostrar com PrintScreen os pacotes capturados,

Faça um trabalho deste ensaio, com prints e comentários seus próprios a cerca dos pacotes e datalhe dos dados. Enviar até 30 de agosto.