

Parte 1: Examinar o tráfego Web via HTTP

Etapas 2: Gerar tráfego Web (HTTP).

Examine a página do navegador do Web Client (Cliente Web). Alguma coisa mudou?

Sim. Na tela principal, onde aparecem os ícones do Web Server e do Web Client, apareceu um envelope roxo, que se moveu de acordo com o que cliquei em avançar, depois de apertar para começar. E na tela de Web Browser do Web Client, apareceu uma mensagem: "You have successfully accessed the home page for Web Server."

Etapas 3: Explorar o conteúdo do pacote HTTP.

Quais informações estão listadas nas etapas numeradas diretamente abaixo das caixas In Layers e Out Layers para a camada 7?

"1. The HTTP client sends a HTTP request to the server."

Qual é o valor da Dst Port para a camada 4 na coluna Out Layers?

80

Qual é o Dest. Valor IP para a Camada 3 na coluna Out Layers ?

192.168.1.1

Quais informações são exibidas na Camada 2 sob a coluna Out Layers?

Ethernet II Header 0060.47CA. 4DEE >> 001.96A9.401D

Quais são as informações comuns listadas na seção IP de PDU Details (Detalhes da PDU) em comparação com as listadas na guia OSI Model (Modelo OSI)? Com qual camada ela é associada?

SRC IP e DST IP. Camada 3.

Quais são as informações comuns listadas na seção TCP de Detalhes da PDU, em comparação com as informações listadas na guia Modelo OSI e com qual camada ela está associada?

SOURCE PORT e DESTINATION PORT. Camada 4.

Qual é o host listado na seção HTTP dos detalhes da PDU? Com qual camada essas informações seriam associadas na guia OSI Model (Modelo OSI)?

HTTP Data:Accept-Language: en-us

Accept: */*

Camada 7

Comparando as informações exibidas na coluna In Layers (Camadas de entrada) com a coluna Out Layers (Camadas de saída), quais são as diferenças principais?

A ordem de TCP, Dst, Src IP, Dest. IP e Ethernet II Header são inversas.

Quantas guias são exibidas com este evento? Explique.

Que tipos de eventos adicionais são exibidos?

Nenhum e todos os possíveis.

Quais informações estão listadas no campo NAME: na seção DNS QUERY?
NAME (VARIABLE LENGTH):www.osi.local

Em que dispositivo a PDU foi capturada?
Web Client

Qual é o valor listado ao lado de ADDRESS (ENDEREÇO): na seção DNS ANSWER
(RESPOSTA DNS) de Inbound PDU Details (Detalhes da PDU de entrada)?
IP:192.168.1.254

Na lista numerada diretamente abaixo de In Layers (Camadas de entrada) e Out Layers
(Camadas de saída), quais as informações exibidas nos itens 4 e 5?

Item 4: TCP Src Port: 1042, Dst Port: 80

Item 5: Nada

Qual é o objetivo desse evento, com base nas informações fornecidas no último item da
lista (deve ser o item 4)?

The device sets the connection state to CLOSED.