

Тест - седамнаесто поглавље

Преглед покушаја 2

Затворите овај прозор

Започето	Sunday, 10. May 2009., 21:02
Завршено дана	Sunday, 10. May 2009., 21:05
Утрошено време	2 min 45 s
Оцене	25/25
Оцена	10 од максимума 10 (100%)

1

Оцене: 1

Величина поља изворишни односно одредишни порт у TCP заглављу омогућава постојање :

Одаберите један
одговор

- ☐ a. Максимално 32768 портова ✗
- ☒ b. Максимално 65536 портова ✓
- ☐ c. Максимално 1024 порта ✗
- ☐ d. Максимално 16777216 портова ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

2

Оцене: 1

Часовник за ретрансмисију Syn сегмента се користи :

Одаберите један
одговор

- ☐ a. Да укаже да треба поново да се пошаље сегмент који није потврђен ✗
- ☐ b. Да укаже да треба прекинути везу пошто ниједан сегмент није потврђен ✗
- ☐ c. Да се постави минимално време за затварање једне и отварање друге везе са истом одредишном адресом ✗
- ☐ d. Да се постави максимално време између два сегмента ACK/CREDIT ✗
- ☒ e. Да се постави време између два покушаја да се веза успостави и отвори ✓
- ☐ f. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

3

Оцене: 1

Који број порта је додељен HTTP протоколу ?

Одаберите један
одговор

- ☐ a. 23 ✗
- ☐ b. 21 ✗
- ☒ c. 80 ✓
- ☐ d. 25 ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

4

Оцене: 1

Приликом анализе мрежног саобраћаја, "ухватили" сте пакет са следећим карактеристикама:
транспортни протокол - TCP,
изворишна адреса - 92.4.15.204,
одредишна адреса - 152.12.252.1,
изворишни порт - 25,
одредишни порт - 2991,
сетовани флегови - SYN, ACK.

Овим пакетом :

Одаберите један
одговор

- ☒ a. SMTP сервер потврђује захтев за успоставу везе који је примљен са адресе 152.12.252.1 ✓
- ☐ b. WEB сервер потврђује захтев за успоставу везе који је примљен са адресе 152.12.252.1 ✗
- ☐ c. SMTP сервер иницира успоставу везе са 152.12.252.1 ✗
- ☐ d. WEB сервер иницира успоставу везе са 152.12.252.1 ✗
- ☐ e. Ништа од понуђеног ✗
- ☐ f. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

5

Оцене: 1

Како се означава јединица података транспорт слоја ?

Одаберите један
одговор

- ☐ a. SPDU ✗
- ☐ b. NPDU ✗
- ☒ c. TPDU ✓
- ☐ d. EPDU ✗
- ☐ e. Не знам ✗

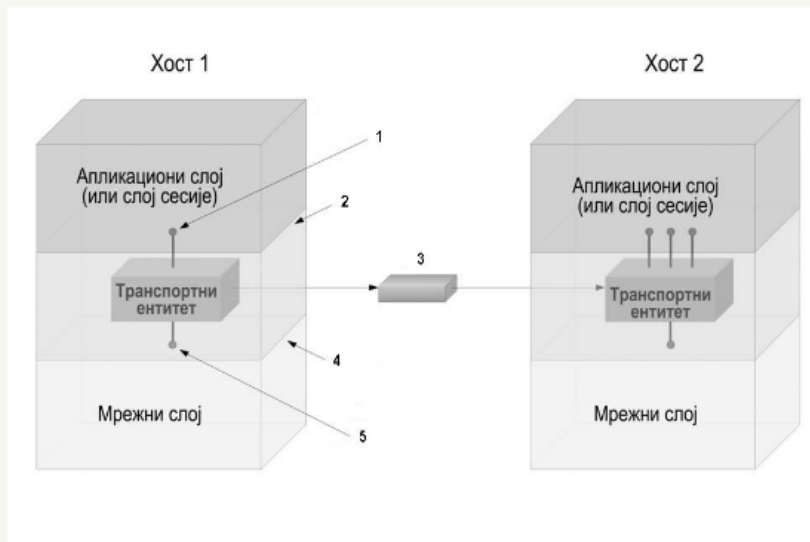
Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

6

Оцене: 1

Означите елементе са слике:



- 1 ✓
- 2 ✓
- 3 ✓
- 4 ✓
- 5 ✓

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

7

Оцене: 1

Шта означава стање "ESTABLISHED" у дијаграму стања транспортног слоја?

Одаберите један
одговор

- ☒ a. Да је веза између два процеса на транспортном слоју на различитим хостовима успостављена ✓
- ☐ b. Да је веза између два процеса у суседним слојевима истог хоста успостављена ✗
- ☐ c. Да је веза између два процеса у транспортном слоју истог хоста успостављена ✗
- ☐ d. Да је веза између две апликације истог хоста успостављена ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

8

Оцене: 1

Број потврде означава:

Одаберите један
одговор

- ☒ a. Први следећи бајт који се очекује ✓
- ☐ b. Последњи бајт који је успешно примљен ✗
- ☐ c. Први бајт који је успешно примљен ✗
- ☐ d. Последњи бајт који се очекује ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

9

Оцене: 1

Број потврде AN је поље величине

Одаберите један
одговор

- ☒ a. 32 бита ✓
- ☐ b. 24 бита ✗
- ☐ c. 16 бита ✗
- ☐ d. 8 бита ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

10

Оцене: 1

Отвор прозора је поље величине :

Одаберите један
одговор

- ☐ a. 32 бита ✗
- ☐ b. 24 бита ✗
- ☒ c. 16 бита ✓
- ☐ d. 8 бита ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

11

Оцене: 1

Ознака RST постављена на 1 користи се:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. За прихватање неочекиваног захтева ✗
- ☒ b. Одбацивање неочекиваног захтева ✓
- ☐ c. Када часовник за ретрансмисију истекне ✗
- ☐ d. Када су различите величине отвори прозора на пријемној и предајној страни ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

12

Оцене: 1

Часовник за отвор клизајућег прозора се користи :

Одаберите један одговор

- ☐ a. Да укаже да треба поново да се пошаље сегмент који није потврђен ✗
- ☐ b. Да укаже да треба прекинути везу пошто ниједан сегмент није потврђен ✗
- ☐ c. Да се постави минимално време за затварање једне и отварање друге везе са истом одредишном адресом ✗
- ☒ d. Да се постави максимално време између два сегмента ACK/CREDIT ✓
- ☐ e. Да се постави време између два покушаја да се веза успостави и отвори ✗
- ☐ f. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

13

Оцене: 1

Редослед примитива у времену је следећи:

Одаберите један одговор

- ☐ a. Захтев, индикација, потврда, одговор ✗
- ☐ b. Индикација, захтев, потврда, одговор ✗
- ☒ c. Захтев, индикација, одговор, потврда ✓
- ☐ d. Индикација, захтев, одговор, потврда ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

14

Оцене: 1

Проток података транспортног слоја представља:

Одаберите један одговор

- ☐ a. Физичку везу између крајњих тачака везе и безбеђује транспортну услугу од изворишне станице до одредишта ✗
- ☐ b. Логичку везу између апликација и безбеђује транспортну услугу од изворишне станице до одредишта ✗
- ☐ c. Физичку везу између крајњих тачака везе и безбеђује мрежну услугу од изворишне станице до одредишта ✗
- ☒ d. Логичку везу између крајњих тачака везе и безбеђује транспортну услугу од изворишне станице до одредишта ✓
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

15

Оцене: 1

Шта сачињава прикључак (socket)?

Одаберите један одговор

- ☐ a. Socket је пар MAC и IP адресе ✗
- ☒ b. Socket је пар порт и IP адресе ✓
- ☐ c. Socket је пар порт и MAC адресе ✗
- ☐ d. Socket је пар IP адресе и апликације ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

16

Оцене: 1

За успоставу TCP везе потребна је:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. Двострука размена управљачких сегмената ✗
- ☒ b. Трострука размена управљачких сегмената ✓
- ☐ c. Четворострука размена управљачких сегмената ✗
- ☐ d. Петострука размена управљачких сегмената ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

17

Оцене: 1

ECE и CWR флегови унутар TCP заглавља се користе :

Одаберите један
одговор

- ☒ a. За извештавање о загушењу ✓
- ☐ b. За успостављање везе ✗
- ☐ c. За откривање неактивних веза ✗
- ☐ d. За раскидање везе ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

18

Оцене: 1

Часовник за прекид се користи :

Одаберите један
одговор

- ☐ a. Да укаже да треба поново да се пошаље сегмент који није потврђен ✗
- ☒ b. Да укаже да треба прекинути везу пошто ниједан сегмент није потврђен ✓
- ☐ c. Да се постави минимално време за затварање једне и отварање друге везе са истом одредишном адресом ✗
- ☐ d. Да се постави максимално време између два сегмента ACK/CREDIT ✗
- ☐ e. Да се постави време између два покушаја да се веза успостави и отвори ✗
- ☐ f. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

19

Оцене: 1

Одредити стања код TCP протокола:

LISTEN Представља ишчекивање (ослушкивање) захтева за успоставом везе од удаљеног TCP процеса или порта

FIN WAIT1 Представља стање ишчекивања захтева за окончањем везе од удаљеног TCP процеса, или потврду на захтев за окончањем везе који је

CLOSING Представља ишчекивање потврде захтева за окончањем везе

LAST ACK Представља ишчекивање потврде захтева за окончањем везе претходно послатог удаљеном TCP процесу (што укључује потврду свих н

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

20

Оцене: 1

Колика је величина заглавља TPDU-а ?

Одаберите један
одговор

- ☒ a. 20 бајтова ✓
- ☐ b. 25 бајтова ✗
- ☐ c. 32 бајта ✗

- ☐ d. 40 бајтова ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

21

Оцене: 1

Одредити стања код TCP протокола:

SYN RCVD	Представља стање ишчекивања пријема потврде захтева за успоставом везе (Ack сегмента) после и слања и пријема захтева за успоставом везе
FIN WAIT2	Представља ишчекивање захтева за окончањем везе од удаљеног TCP процеса
TIME WAIT	Представља чекање да протекне довољно времена да би били сигурни да је удаљени TCP процес примио потврду свог захтева за окончањем везе
CLOSE WAIT	Представља ишчекивање захтева за окончањем везе од локалног корисника

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

22

Оцене: 1

Часовник за поновну успоставу везе се користи :

Одаберите један одговор

- ☐ a. Да укаже да треба поново да се пошаље сегмент који није потврђен ✗
- ☐ b. Да укаже да треба прекинути везу пошто ниједан сегмент није потврђен ✗
- ☒ c. Да се постави минимално време за затварање једне и отварање друге везе са истом одредишном адресом ✓
- ☐ d. Да се постави максимално време између два сегмента ACK/CREDIT ✗
- ☐ e. Да се постави време између два покушаја да се веза успостави и отвори ✗
- ☐ f. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

23

Оцене: 1

Одредити стања код TCP протокола:

CLOSED	Указује да не постоји не постоји TCB запис а самим тим ни веза
SYN SENT	Представља стање ишчекивања одговарајућег захтева за успоставом везе после слања захтева за успоставом везе (Syn сегмента)
ESTABLISHED	Представља успостављену везу. Подаци који се добијају могу се испоручити кориснику. Ово је нормално стање за фазу преноса података

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

24

Оцене: 1

Приликом анализе мрежног саобраћаја, "ухватили" сте пакет са следећим карактеристикама:
 транспортни протокол - TCP,
 изворишна адреса - 152.12.252.1,
 одредишна адреса - 72.14.215.104,
 изворишни порт - 3852,
 одредишни порт - 80,
 сетовани флегови - SYN.

Шта представља овај пакет ?

Одаберите један одговор

- ☐ a. Захтев за раскидање везе која је успостављена са неким WEB (WWW) сервером ✗
- ☐ b. Захтев за успоставу везе са неким FTP сервером ✗

- ☒ c. Захтев за успоставу везе са неким WEB (WWW) сервером ✓
- ☐ d. Захтев за раскидање везе са неким FTP сервером ✗
- ☐ e. Ништа од понуђеног ✗
- ☐ f. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

25

Оцене: 1

Која ознака (флег) се поставља у заглављу TCP сегмента као обавештење да је у мрежи дошло до загушења:

Одаберите један одговор

- ☐ a. RST ✗
- ☐ b. FIN ✗
- ☐ c. PUSH ✗
- ☒ d. ECN ✓
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

Затворите овај прозор