

Тест - седамнаесто поглавље

Преглед покушаја 1

Затворите овај прозор

Започето	Sunday, 10. May 2009., 10:17
Завршено дана	Sunday, 10. May 2009., 10:37
Утрошено време	19 min 58 s
Оцене	24/25
Оцена	9.6 од максимума 10 (96%)

1

Оцене: 1

Која ознака (флер) 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.

2

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.

3

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.

4

Оцене: 1

Који број порта је додељен FTP протоколу ?

Одаберите један
одговор

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

☐ е. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

5

Оцене: 1

Који број порта је додељен Телнет протоколу ?

Одаберите један одговор

- ☒ а. 23 ✓
- ☐ б. 21 ✗
- ☐ с. 80 ✗
- ☐ д. 25 ✗
- ☐ е. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

6

Оцене: 1

Часовник за поновну успоставу везе се користи :

Одаберите један одговор

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

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

7

Оцене: 1

Отвор прозора је поље величине :

Одаберите један одговор

- ☐ а. 32 бита ✗
- ☐ б. 24 бита ✗
- ☒ с. 16 бита ✓
- ☐ д. 8 бита ✗
- ☐ е. Не знам ✗

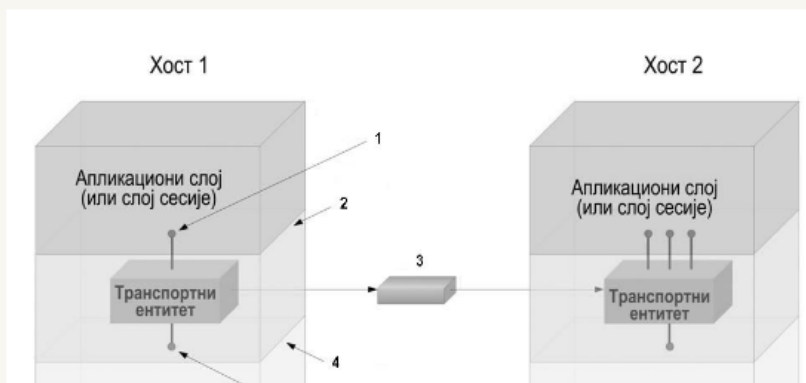
Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

8

Оцене: 1

Означите елементе са слике:



Мрежни слој

5

Мрежни слој

- 1 ✓
- 2 ✓
- 3 ✓
- 4 ✓
- 5 ✓

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

9

Оцене: 1

URG флег је:

Одаберите један одговор

- ☒ a. Поље које указује на почетак хитних података ✗
- ☐ b. Поље које указује на дужину хитних података ✗
- ☐ c. Поље које указује на величину отвора прозора за хитне податке ✗
- ☐ d. Поље које указује на крај хитних података ✓
- ☐ e. Не знам ✗

Нетачно

Оцена за овај одговор је: 0/1.

10

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.

11

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.

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

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 по

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

14

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.

15

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.

16

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.

17

Оцене: 1

Редослед примитива у времену је следећи:

Одаберите један одговор

- ☐ а. Захтев, индикација, потврда, одговор ✗
- ☐ б. Индикација, захтев, потврда, одговор ✗
- ☒ в. Захтев, индикација, одговор, потврда ✓
- ☐ г. Индикација, захтев, одговор, потврда ✗
- ☐ д. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

18

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 успостав

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 оконча

CLOSE
WAIT

Представља ишчекивање захтева за окончањем везе од локалног корисника

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

19

Оцене: 1

Број потврде AN је поље величине

Одаберите један одговор

- ☒ а. 32 бита ✓
- ☐ б. 24 бита ✗
- ☐ в. 16 бита ✗
- ☐ г. 8 бита ✗
- ☐ д. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

20

Оцене: 1

Проток података транспортног слоја представља:

Одаберите један одговор

- ☐ а. Физичку везу између крајњих тачака везе и безбеђује транспортну услугу од изворишне станице до одредишта ✗
- ☐ б. Логичку везу између апликација и безбеђује транспортну услугу од изворишне станице до одредишта ✗
- ☐ в. Физичку везу између крајњих тачака везе и безбеђује мрежну услугу од изворишне станице до одредишта ✗
- ☒ г. Логичку везу између крајњих тачака везе и безбеђује транспортну услугу од изворишне станице до одредишта ✓
- ☐ д. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

21

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.

22

Оцене: 1

Three-way handshake процедура за успоставу дефинише размену три TCP пакета између А и Б транспортне целине.

Одаберите један
одговор

- ☒ a. А шаље TCP сегмент са сетованим Syn битом, Б потврђује са Syn и Ack, А потврђује са Ack ✓
- ☐ b. А шаље TCP сегмент са сетованим Ack битом, Б потврђује са Syn и Ack, А потврђује са Syn ✗
- ☐ c. А шаље TCP сегмент са сетованим Syn битом, Б потврђује са Ack, А потврђује са Syn и Ack ✗
- ☐ d. А шаље TCP сегмент са сетованим Ack битом, Б потврђује са Syn и Ack, А потврђује са Syn и Ack ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

23

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.

24

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 ✗

- ☐ a. 4428 сервер иницира устанаву везе са 192.12.252.1 
- ☐ e. Ништа од понуђеног 
- ☐ f. Не знам 

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

25

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.

Затворите овај прозор