

Тест - четрнаесто поглавље

Преглед покушаја 1

Затворите овај прозор

Започето	Sunday, 5. April 2009. , 12:10
Завршено дана	Sunday, 5. April 2009. , 12:24
Утрошено време	14 min 15 s
Оцене	20/20
Оцена	10 од максимума 10 (100%)

1

Оцене: 1

Стандард за виртуелне локалне рачунарске мреже носи ознаку:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. IEEE802.10 ✗
- ☐ b. IEEE802.11s ✗
- ☐ c. IEEE802.3af ✗
- ☒ d. IEEE802.1Q ✓
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

2

Оцене: 1

Процедура преусмеравања за долазећи рам зависи од локалне рачунарске мреже са које долази и локалне рачунарске мреже ка којој се прослеђује при чему:

(питање са више тачних одговора)

Одаберите бар један
одговор.

- ☐ a. Уколико је одредишна и изворишна локална рачунарска мрежа иста мрежа, рам се прослеђује ✗
- ☒ b. Уколико је одредишна локална рачунарска мрежа непозната користи се алгоритам плављења ✓
- ☒ c. Уколико се одредишна и изворишна локална рачунарска мрежа разликују рам се прослеђује ✓
- ☐ d. Уколико се одредишна и изворишна локална рачунарска мрежа разликују, рам се одбацује ✗
- ☐ e. Уколико је одредишна локална рачунарска мрежа непозната користи се алгоритам за рутирање ✗
- ☒ f. Уколико је одредишна и изворишна локална рачунарска мрежа иста мрежа, рам се одбацује ✓
- ☐ g. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

3

Оцене: 1

Мостови се могу користити:

Одаберите један
одговор

- ☒ a. За сегментирање локалних рачунарских мрежа ✓
- ☐ b. Као централизовани активни уређај у локалној рачунарској мрежи ✗
- ☐ c. Као централизовани пасивни уређај у локалној рачунарској мрежи ✗
- ☐ d. За сегментирање рачунарских мрежа широког градског подручја ✗
- ☐ e. Не знам ✗

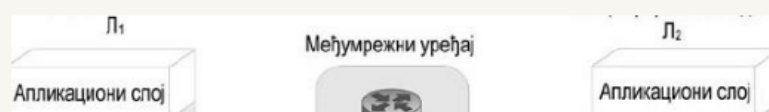
Тачно

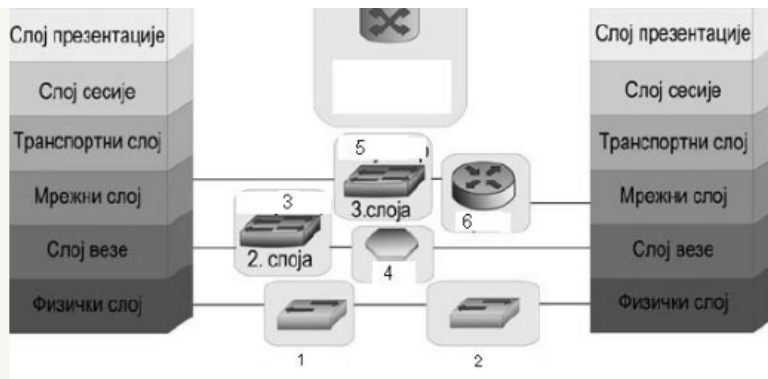
Оцена за овај одговор је: 1/1.

4

Оцене: 1

Означите који од уређаја ради на ком слоју:





- 1 ✓
- 2 ✓
- 3 ✓
- 4 ✓
- 5 ✓
- 6 ✓
- 7 ✓

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

5

Оцене: 1

Уколико је непознато у којој локалној рачунарској мрежи се налази станица са одредишном MAC адресом за њено проналажење мост користи:

Одаберите један одговор

- ☐ a. Гаусов алгоритам ✗
- ☒ b. Алгоритам плављења ✓
- ☐ c. Старт-стоп алгоритам ✗
- ☐ d. Алгоритам стања везе ✗
- ☐ e. Не знам ✗

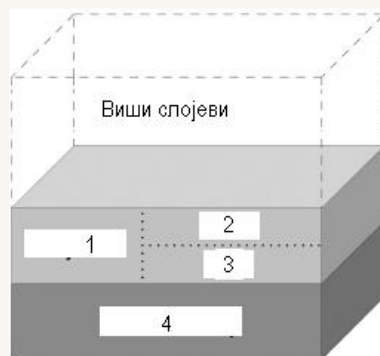
Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

6

Оцене: 1

На слици је приказана архитектура IEEE802. Означите поједине делове:



- 1 ✓
- 2 ✓
- 3 ✓
- 4 ✓

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

7

Оцене: 1

Комутатор слоја 2 анализира:

Одаберите један одговор

- ☒ a. MAC адресе ✓
- ☐ b. IP адресе ✗
- ☐ c. TCP адресе ✗
- ☐ d. Адресе физичког слоја ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

8

Оцене: 1

Да би обавили преусмеравање података

Одаберите један одговор

- ☐ a. Мостови испитују адресу слоја везе и испитују садржај дела за податке ✗
- ☐ b. Мостови испитују адресу мрежног слоја без испитивања садржаја дела за податке ✗
- ☒ c. Мостови испитују адресу слоја везе без испитивања садржаја дела за податке ✓
- ☐ d. Мостови испитују адресу транспортног слоја везе и испитују садржај дела за податке ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

9

Оцене: 1

Локалне рачунарске мреже у којима се користи комутатор се називају мрежама:

Одаберите један одговор

- ☐ a. Друге генерације ✗
- ☐ b. Прве генерације ✗
- ☒ c. Треће генерације ✓
- ☐ d. Четврте генерације ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

10

Оцене: 1

Стандарди IEEE802.11 и IEEE802.16, обезбеђују квалитет услуге на различите начине:

(питање са више тачних одговора)

Одаберите бар један одговор.

- ☒ a. Локалне рачунарске мреже IEEE802.11 могу да раде са централизованом координационом функцијом ✓
- ☐ b. Локалне рачунарске мреже IEEE802.3 могу да раде са централизованом координационом функцијом ✗
- ☒ c. Локалне рачунарске мреже IEEE802.16 могу да користе везе са константном брзином преноса ✓
- ☐ d. Локалне рачунарске мреже IEEE802.16 не подржавају концепт квалитета услуге ✗
- ☒ e. Локалне рачунарске мреже IEEE802.3 не подржавају концепт квалитета услуге ✓
- ☐ f. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

11

Оцене: 1

Портови моста се могу наћи у следећим стањима:

(спојити одговоре)

- Ослушкивање (Listening) Уређај обрађује јединицу података моста BPDU ✓
- Учење (Learning) Уређај прави табелу са записима којој MAC адреси одговара који порт ✓
- Преусмеравање (Forwarding) На једном порту моста се примају подаци а на другом шаљу (нормалан рад) ✓
- Заустављање (Blocking) Подаци се не шаљу ка порту који проузрокује петљу нити са њега примају ✓

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

12

Оцене: 1

Сваки мост има:

- Одаберите један одговор
- ☒ a. Јединствен физички (серијски) број ✓
 - ☐ b. Јединствен логички број ✗
 - ☐ c. Јединствену IP адресу ✗
 - ☐ d. Јединствену TCP адресу ✗
 - ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

13

Оцене: 1

Мост који повезује N различитих локалних рачунарских мрежа требао би да има:

(питање са више тачних одговора)

- Одаберите бар један одговор.
- ☒ a. N различитих MAC подслојева ✓
 - ☐ b. Само један MAC подслој ✗
 - ☐ c. Само један физички слој ✗
 - ☒ d. N различитих физичких слојева, за сваку врсту по један ✓
 - ☐ e. Само један MAC подслој са више физичких подслојева ✗
 - ☐ f. Само један физички слој са више MAC подслојева ✗
 - ☐ g. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

14

Оцене: 1

Време потребно да се реконфигурише локална рачунарска мрежа због промене у њој назива се

- Одаберите један одговор
- ☒ a. Време опоравка ✓
 - ☐ b. Време рањавања ✗
 - ☐ c. Време дистрибуције ✗
 - ☐ d. Време редиракције ✗
 - ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

15

Оцене: 1

Рипитери су уређаји који раде на:

- Одаберите један одговор
- ☒ a. Физичком слоју ✓
 - ☐ b. Слоју везе ✗
 - ☐ c. Мрежном слоју ✗

- ☐ d. Транспортном слоју ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

16

Оцене: 1

Алгоритам који се користи код транспарентних мостова је:

Одаберите један одговор

- ☐ a. Алгоритам учења унапред ✗
- ☐ b. Алгоритам цикличног учења ✗
- ☒ c. Алгоритам учења уназад ✓
- ☐ d. Алгоритам преплављења ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

17

Оцене: 1

Концентратор је уређај који ради са:

Одаберите један одговор

- ☒ a. Једним колизионим доменом ✓
- ☐ b. Више колизионих домена ✗
- ☐ c. Ни једним колизионим доменом ✗
- ☐ d. Два колизиона домена - улазни и излазни порт ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

18

Оцене: 1

Ако применимо принцип онемогућене затворене петље, од једне локалне мреже ка другој постоји:

Одаберите један одговор

- ☒ a. Само један пут ✓
- ☐ b. Два пута (директни и резервни) ✗
- ☐ c. Три пута, примарни, секундарни и терцијарни ✗
- ☐ d. Више путева ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

19

Оцене: 1

Мост прослеђује пакете на одредиште на основу:

Одаберите један одговор

- ☐ a. Алгоритма за рутирање ✗
- ☒ b. Табела са MAC адресама које поседује ✓
- ☐ c. Принципа редундантности ✗
- ☐ d. Алгоритма проширеног стабла ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

20

Оцене: 1

Комутатор не може да започне са прослеђивањем рама пре него што је он потпуно примљен

Оцене: 1

Одговор:

☐ Тачно 

☒ Погрешно 

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

Затворите овај прозор