

FI.ARC16.1

Participants

Badges

Competencies

Grades

Partea teoretica a cursului

Lucrari de laborator

Evaluarea modului

Dashboard

Site home

Calendar

Private files

My courses

Administrarea rețelelor de calculatoare

Prezentă / Anul 4 / Tehnologia Informației (Filiera francofonă) / FI.ARC16.1 / Evaluarea modului / Test atestare nr.2 ARC

September 2022, 10:45 AM

September 2022, 11:07 AM

cs

id

Protocol de tip:

itate

este un protocol de tipul:

more:

in protocol

ector protocol

erect, path protocol

☐ d. link path protocol

Răspunsul dumneavoastră este corect.

Question 3

Complete

Marked out of 2.00

Flag question

Explicați succint ce metrică folosește protocolul OSPF în calitate de metrică.

OSPF metric: suma costurilor interfetei.

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Care dintre tabelele următoare sunt utilizate în cadrul protocolului OSPF?

Select one or more:

☒ a. Routing table

☒ b. Topology table

☐ c. Gateways table

☒ d. Neighbor table

Răspunsul dumneavoastră este corect.

Question 5

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

În cadrul sistemului de operare GNU/Linux, cum se numește softul care e necesar pentru a crea switch-uri virtuale? Scrieți doar denumire, nimic mai mult!

Answer: bridge utils

Question 6

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Protocolul OSPF ar putea fi folosit în anumite condiții pentru a organiza rutarea globală pe Internet

Select one:

☐ True

False ❌

Question **7**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Ce valoare este echivalenta cu noțiunea "infini" în protocolul RIP

Answer: 16 ✓

Question **8**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

RIP-ul este un protocol de tip

Answer: distance vector ✓

Question **9**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Protocolul RIP folosește algoritmul Dijkstra pentru a calcula parcurerile de cost minim

Select one:

- ☐ True
- ☒ False ✓

Question **10**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Protocolul RIP folosește în calitate de metrică de rutare

Select one or more:

- ☒ a. numărul de hop-uri ✓
- ☐ b. Întârzierea link-urilor
- ☐ c. ponderea link-urilor specificata prin distanța administrativă
- ☐ d. debitul link-urilor

Răspunsul dumneavoastră este corect.

Question **11**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

În cadrul protocolului BGP pe ruterele Cisco un vecin se definește prin comanda:

Select one:

- ☒ a. Neighbor <IP> remote AS <AS-number> ✓
- ☐ b. Network <Subnet-ID>
- ☐ c. Neighbor <AS-ID>
- ☐ d. Neighbor <IP>

Răspunsul dumneavoastră este corect.

Question **12**

Complete

Marked out of 1.00

Flag question

Explicați succint (1 frază) ce este un vector de distanță.

Vector de distanță presupune că fiecare router menține un tabel de rutare, iar pentru schimb de informații de rutare, fiecare router trimite întreaga tabelă de rutare vecinilor săi direct conectați.

Question **13**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Protocolul OSPF prevede calcularea rutelor cu cost minim de către un router dedicat în baza informațiilor colectate și distribuirea acestor rute tuturor rutelor din rețea prin intermediu unei adrese multicast.

Select one:

- ☒ True ❌
- ☐ False

Question **14**

Explicați în mod succint (în câteva fraze) cum funcționează protocolul RIP (ce acțiuni au loc, ce

Complete
Marked out of
6.00
Flag question

informație este transmisă, cum este ea procesată, ce calcule au loc, etc)

Protocolul [RIP](#) este un protocol distance vector, adică fiecare router menține tabela de rutare în memorie. Pentru a face schimb de informație, fiecare router transmite întreaga tabela de rutare vecinilor direct conectați. Există 2 versiuni a acestui protocol. Versiunea 1 este classful și 2 este classless. Prima versiune nu transmite în mesajul de înnoire a tabelului de rutare subnet mask-ul. Respectiv, în a 2-a versiune se transmite și subnet mask-ul. Pe lângă aceasta, a 2-a versiune presupune și autentificare (criptată și plain text) și suportă VLSM.

[Finish review](#)

[◀ Monitorizare trafic](#)

Jump to...

[Subiecte-atestare nr.2-ARC-2022 ▶](#)

You are logged in as [Corina Ciobanu](#) ([Log out](#))

[FI-ARC16.1](#)

[Data retention summary](#)

[Get the mobile app](#)