
Started on Friday, 28 March 2025, 2:38 PM

State Finished

Completed on Friday, 28 March 2025, 2:38 PM

Time taken 5 secs

Grade 0.00 out of 100.00

Question 1

Not answered

Marked out of
2.00

v1 (latest)

Care sunt pașii pentru a configura un Cisco Zone-Based Policy Firewalls?

1.

2.

3.

4.

5.

Definirea unei acțiuni folosind un policy-map

Crearea zonelor

Identificarea traficului folosind un class-map

Identificarea unei perechi de zone și asignarea unui policy-map

Asignarea zonelor interfețelor potrivite

The correct answer is:

Care sunt pașii pentru a configura un Cisco Zone-Based Policy Firewalls?

1. [Crearea zonelor]

2. [Identificarea traficului folosind un class-map]

3. [Definirea unei acțiuni folosind un policy-map]

4. [Identificarea unei perechi de zone și asignarea unui policy-map]

5. [Asignarea zonelor interfețelor potrivite]

Question 2

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele echipamente separă domeniile de coliziune?(Alegeți 2 variante)

- ☐ a. ruterul
- ☐ b. cablul coaxial
- ☐ c. repeter-ul
- ☐ d. hub-ul
- ☐ e. cablu UTP
- ☐ f. switchul

The correct answers are:

switchul,

ruterul

Question 3

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care este valoarea (în format hexazecimal) setată în câmpul "Type", din interiorul VLAN Tag-ului, pentru un cadru Ethernet?

- ☐ a. 0x8100
- ☐ b. 0x86DD
- ☐ c. 0x8006
- ☐ d. 0x8000
- ☐ e. 0x0800
- ☐ f. 0x8809

The correct answer is:

0x8100

Question 4

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Observăm prezenta a 4 zone (Database, Management, IT, R0-R1).

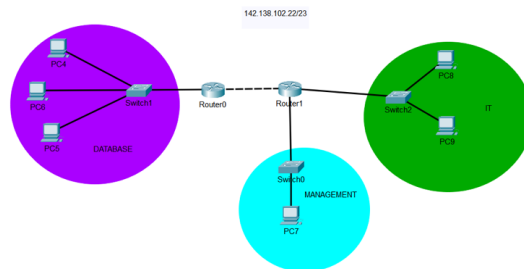
În fiecare zonă avem nevoie de următorul număr de host-uri:

- IT - 20 host-uri;
- Management - 10 host-uri;
- Database - 30 host-uri;
- R0 - R1 - 2 host-uri.

Spațiul de adrese care trebuie subnetat este:
142.138.102.22/23.

Subnetați în mod optim și determinați spațiul de adresare corespunzător pentru zona IT.

Observație: Dați click dreapta pe imagine și selectați „Deschide într-un tab nou” pentru a o vizualiza mai bine.



- ☐ a. 142.138.102.16/28 - 142.138.102.37/28
- ☐ b. 142.138.102.0/27 - 142.138.102.21/27
- ☐ c. 142.138.102.0/27 - 142.138.102.31/27
- ☐ d. 142.138.102.32/27 - 142.138.102.63/27
- ☐ e. 142.138.102.64/28 - 142.138.102.79/28

The correct answer is:

142.138.102.32/27 - 142.138.102.63/27

Question 5

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Asociați fiecărui scenariu, cel mai potrivit protocol de transport.

Maria vrea să configureze un serviciu de internet banking. Ce protocol de transport ar trebui să utilizeze?

Choose...

Ana vrea să configureze un serviciu de video-conferință. Ce protocol de transport ar trebui să utilizeze?

Choose...

Alex vrea să configureze un server de media-streaming, în cadrul căruia conținutul este deja stocat pe server. Ce protocol de transport ar trebui să utilizeze?

Choose...

George vrea să dezvolte un joc online multiplayer. Ce protocol de transport ar trebui să utilizeze?

Choose...

Marius vrea să creeze un serviciu de streaming live. Ce protocol de transport ar trebui să utilizeze?

Choose...

The correct answer is:

Maria vrea să configureze un serviciu de internet banking. Ce protocol de transport ar trebui să utilizeze? → TCP,

Ana vrea să configureze un serviciu de video-conferință. Ce protocol de transport ar trebui să utilizeze? → UDP,

Alex vrea să configureze un server de media-streaming, în cadrul căruia conținutul este deja stocat pe server. Ce protocol de transport ar trebui să utilizeze? → TCP,

George vrea să dezvolte un joc online multiplayer. Ce protocol de transport ar trebui să utilizeze? → UDP,

Marius vrea să creeze un serviciu de streaming live. Ce protocol de transport ar trebui să utilizeze? → UDP

Question 6

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care dintre protocoalele de mai jos ajută la identificarea adresei MAC, dacă se cunoaște adresa IPv4 destinație?

- ☐ a. ARP
- ☐ b. FTP
- ☐ c. MACP
- ☐ d. ND
- ☐ e. IP
- ☐ f. SMTP

The correct answer is:

ARP

Question 7

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care este funcția protocolului Hot Standby Router Protocol (HSRP)?

- ☐ a. Acesta este folosit pentru a modifica starea router-ului din "active" în "standby".
- ☐ b. Acesta este folosit pentru a bloca porturile router-ului în cazul unui atac de securitate.
- ☐ c. Acesta este utilizat pentru a alege un router activ și unul în starea de standby dintre două routere.
- ☐ d. Acesta este folosit pentru a determina adresa default gateway-ului dintr-o subrețea în care sunt configurate cel puțin două routere.
- ☐ e. Acesta este folosit pentru a face asocierea dintre o adresa MAC și o adresă IP într-o subrețea.
- ☐ f. Acesta este folosit pentru a asigna automat adrese IPv6 host-urilor din rețea.

The correct answer is:

Acesta este utilizat pentru a alege un router activ și unul în starea de standby dintre două routere.

Question 8

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care dintre metodele de mai jos sunt folosite pentru a iniția un password attack?

(Selectați 3 răspunsuri)

- ☐ a. Port Redirection attack
- ☐ b. Packet Sniffer
- ☐ c. Distributed Denial of Service (DDoS) attack
- ☐ d. Trojan horse attack
- ☐ e. Brute-force attack
- ☐ f. Denial of Service (DoS) attack

The correct answers are:

Brute-force attack,

Trojan horse attack,

Packet Sniffer

Question 9

Not answered

Marked out of
2.00

v1 (latest)

Stabiliți dacă următoarea propoziție este adevărată sau falsă:

În tabela de rutare, rutele de tipul "direct conectate" sunt notate cu D.

☐ True☐ False

The correct answer is 'False'.

Question 10

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Ordonați în ordinea corectă pașii pe care îi urmează un host pentru a-și obține adresa IPv6 prin DHCPv6.

ATENȚIE! Completați de sus în jos.

Hostul trimite un mesaj NA

Host-ul trimite un mesaj de solicitare DHCP

Ruterul răspunde cu un mesaj RA

Host-ul răspunde serverului DHCPv6

Calculatorul (hostul) trimite mesaj RS

Serverul trimite hostului adresa IPv6 negociată

Serverul DHCPv6 răspunde cu un mesaj acceptare a cererii DHCP.

The correct answer is:

Ordonați în ordinea corectă pașii pe care îi urmează un host pentru a-și obține adresa IPv6 prin DHCPv6.

ATENȚIE! Completați de sus în jos.

[Calculatorul (hostul) trimite mesaj RS]

[Ruterul răspunde cu un mesaj RA]

[Host-ul trimite un mesaj de solicitare DHCP]

[Serverul DHCPv6 răspunde cu un mesaj acceptare a cererii DHCP.]

[Host-ul răspunde serverului DHCPv6]

[Serverul trimite hostului adresa IPv6 negociată]

Question 11

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Ce switch din tabelul de mai jos va fi ales Root Bridge în cadrul protocolului STP?

Nume	Prioritate	MAC
A	32768	00F3.C8A9.10F1
B	8192	06F5.F381.CAB1
C	16384	0015.B4F5.C253
D	8192	0D59.AB5E.42C8
E	16384	0013.591F.A5C2
F	16384	0005.284F.C5AB

- ☐ a. B
- ☐ b. D
- ☐ c. A
- ☐ d. E
- ☐ e. C
- ☐ f. F

The correct answer is:

B

Question 12

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care este comanda pentru a verifica translațiile făcute cu ajutorul metodei Port Address Translation (PAT) pe un router Cisco?

- ☐ a. show switch port translations
- ☐ b. show nat pat translations
- ☐ c. show port translations
- ☐ d. show pat translations
- ☐ e. show ip nat translations
- ☐ f. show ip pat translations

The correct answer is:

show ip nat translations

Question 13

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Ce reprezintă un socket?

- ☐ a. O combinație doar între adresa IP sursă și portul sursă.
- ☐ b. Un număr pe 16 biți ce identifică doar portul sursă.
- ☐ c. Un număr pe 32 de biți ce identifică adresa IP a unui host în rețea.
- ☐ d. O combinație între adresa IP sursă și portul sursă sau între adresa IP destinație și portul destinație.
- ☐ e. O combinație doar între adresa IP destinație și portul destinație.
- ☐ f. Un număr pe 16 biți ce identifică un port destinație sau un port sursă.

The correct answer is:

O combinație între adresa IP sursă și portul sursă sau între adresa IP destinație și portul destinație.

Question 14

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care ar putea fi potențialele probleme ale ARP-ului într-o rețea:

- ☐ a. Îngreunează trimiterea PDU-urilor din cauza căutării secvențiale în tabelă.
- ☐ b. Niciun răspuns nu este corect
- ☐ c. Posibilitatea pierderii unui pachet din cauza mărimilor lor
- ☐ d. Broadcast-urile care pot încarca rețeaua
- ☐ e. Permite circulația pachetelor compromise
- ☐ f. Complexitatea mapării între adresele MAC și IP consumă resurse ale dispozitivelor

The correct answer is:

Broadcast-urile care pot încarca rețeaua

Question 15

Not answered

Marked out of
2.00

v1 (latest)

Un host cu adresa MAC B6:2A:F5:01:20:25, dorește să își genereze o adresa IPv6, în urma primirii prefixului 2053:601B:0001:C6ED::/64 printr-un Router Advertisement (RA). Care va fi adresa IPv6 finală, dacă acesta folosește metoda EUI-64?

- ☐ a. 2053:601B:0001:C6ED:B42A:F5FF:FE01:2025
- ☐ b. 2053:601B:0001:C6ED:B42A:F5FF:FF01:2025
- ☐ c. B62A:F5FF:FF01:2025:2053:601B:0001:C6ED
- ☐ d. 2053:601B:0001:C6ED:B62A:F5FF:FE01:2025
- ☐ e. 2053:601B:0001:C6ED:B62A:F5FE:FE01:2025
- ☐ f. 2053:601B:0001:C6ED:B42A:F501:FFFE:2025

The correct answer is:

2053:601B:0001:C6ED:B42A:F5FF:FE01:2025

Question 16

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Așezați în ordine etapele atingerii convergenței a DR-ului în cadrul protocolului OSPF. (Ordinea etapelor trebuie să fie de sus în jos.)

Init State	Full State	Two-way State
Exchange State	Down state	Loading State
ExStart State		

The correct answer is: Așezați în ordine etapele atingerii convergenței a DR-ului în cadrul protocolului OSPF. (Ordinea etapelor trebuie să fie de sus în jos.)

[Down state]

[Init State]

[Two-way State]

[ExStart State]

[Exchange State]

[Loading State]

[Full State]

Question 17

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Selectați masca wildcard/forma prescurtată corespunzătoare.

/19 - 0.0.1.255 - /29 - 0.7.255.255 - /31 -

/21	0.0.31.255	/20
-----	------------	-----

/13	/14	/23
-----	-----	-----

0.0.255.255	0.0.0.1	0.0.0.7
-------------	---------	---------

1.127.255.255

The correct answer is:

Selectați masca wildcard/forma prescurtată corespunzătoare.

/19 - [0.0.31.255]

0.0.1.255 - [/23]

/29 - [0.0.0.7]

0.7.255.255 - [/13]

/31 - [0.0.0.1]

Question 18

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Ce conține un certificat Public Key Infrastructure (PKI)?

- ☐ a. Algoritmul utilizat pentru a crea semnătura
- ☐ b. Cheia publică a unei entități sau a unei persoane
- ☐ c. Autoritatea de certificare (CA) care a validat și eliberat certificatul
- ☐ d. Niciuna nu e corectă
- ☐ e. Scopul certificatului
- ☐ f. Toate răspunsurile sunt corecte

The correct answer is:

Toate răspunsurile sunt corecte

Question 19

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

După ce intervale de numere este identificat un ACL standard?

- ☐ a. 200-299 și 3000-3999
- ☐ b. 100-199 și 2000-2999
- ☐ c. 300-399 și 1000-1999
- ☐ d. 1-99 și 1300-1999
- ☐ e. 400-499 și 1500-1999
- ☐ f. 600-699 și 2500-2999

The correct answer is:

1-99 și 1300-1999

Question 20

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Stabiliți dacă afirmația următoare este adevărată sau falsă:

Un server stateful DHCPv6 oferă atât o adresă IPv6 pentru host, cât și adresa default gateway-ului, în mod automat.

- ☐ True
- ☐ False

The correct answer is 'False'.

Question 21

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care este comanda corectă pentru a configura banner-ul "ACADNET-2025" pe un router cisco?

(Alegeți 2 raspunsuri)

- ☐ a. banner set "ACADNET-2025"
- ☐ b. set banner ACADNET-2025
- ☐ c. banner motd *ACADNET-2025
- ☐ d. banner display ACADNET-2025
- ☐ e. banner motd \$ACADNET-2025\$
- ☐ f. banner motd #ACADNET-2025#

The correct answers are:

banner motd #ACADNET-2025#,

banner motd \$ACADNET-2025\$

Question 22

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Ce distanță administrativă are protocolul de rutare internal BGP?(Atenție! Scrieți doar valoarea numerică.)

Answer:

✗

The correct answer is: 200

Question 23

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Folosind SLAAC, care sunt metodele prin care un host poate genera restul identificatorului de interfață pe 64 de biți (ID)? (Alegeți 2 variante)

- ☐ a. Utilizând un server DHCP pentru a obține ID-ul interfeței
- ☐ b. Generare aleatoare
- ☐ c. Folosind adresa IP a routerului
- ☐ d. Prin configurare manuală
- ☐ e. EUI-64
- ☐ f. Utilizând adresa IP a unui alt dispozitiv din rețea

The correct answers are:

Generare aleatoare,

EUI-64

Question 24

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care dintre comenzile menționate mai jos ajută la verificarea configurării unui EtherChannel? (Alegeți două variante)

- ☐ a. show interfaces portchannel
- ☐ b. show interface brief
- ☐ c. show configuration etherchannel
- ☐ d. show etherchannel port-channel
- ☐ e. show summary etherchannel
- ☐ f. show etherchannel summary

The correct answers are:

show etherchannel summary,

show etherchannel port-channel

Question 25

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Pe ce principii de funcționare este bazat modelul Cisco Borderless Network? (Selectați trei opțiuni corecte)

- ☐ a. Modularitate
- ☐ b. Gestionarea dinamică a lățimii de bandă
- ☐ c. Structură ierarhică
- ☐ d. Gestionarea costului pachetelor
- ☐ e. Segmentare a rețelei
- ☐ f. Reziliență

The correct answers are:

Structură ierarhică,

Modularitate,

Reziliență

Question 26

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Ce câmp din cadrul header-ului Transmission Control Protocol (TCP) indică faptul că datele au fost primite și specifică, totodată, următorul octet așteptat de la sursă.

- ☐ a. Acknowledgment Number
- ☐ b. Header Length
- ☐ c. Window size
- ☐ d. Control bits
- ☐ e. Checksum
- ☐ f. Sequence Number

The correct answer is:

Acknowledgment Number

Question 27

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care este denumirea mesajului OSPF de tip 3?

- ☐ a. Hello
- ☐ b. Link-Static Update
- ☐ c. Link-State Acknowledgment
- ☐ d. Database Description
- ☐ e. Link-State Update
- ☐ f. Link-State Request

The correct answer is:

Link-State Request

Question 28

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care este metoda corectă de calcul al unei măști wildcard?

- ☐ a. Se calculează media octeților măștii de subrețea.
- ☐ b. Toți biții care sunt setați pe 1 devin pe 0, iar cei setați pe 0 devin pe 1.
- ☐ c. Se scad octeții adresei IP de la 255.
- ☐ d. Se adună adresa IP și masca de subrețea.
- ☐ e. Se multiplică fiecare octet al adresei IP cu masca de subrețea.
- ☐ f. Se adună octeții măștii de subrețea la 255.

The correct answer is:

Toți biții care sunt setați pe 1 devin pe 0, iar cei setați pe 0 devin pe 1.

Question 29

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Selectați ordinea secvențelor de boot ale unui switch.

Inițializarea flash file system-ului

Încărcarea bootloader-ului

Încărcarea IOS-ului

Power On Self Test

Inițializarea low-level a CPU-ului

1 2 3 4 5

The correct answer is:

Selectați ordinea secvențelor de boot ale unui switch.

Inițializarea flash file system-ului [4]

Încărcarea bootloader-ului [2]

Încărcarea IOS-ului [5]

Power On Self Test [1]

Inițializarea low-level a CPU-ului [3]

Question 30

Not answered

Marked out of
2.00

v1 (latest)

În ce situații este adecvat să se utilizeze cablul de tip straight-through? (Selectați două opțiuni)

- ☐ a. Host <-> Host
- ☐ b. Host <-> Switch
- ☐ c. Switch <-> Switch
- ☐ d. Switch <-> Router
- ☐ e. Router <-> Router
- ☐ f. Host <-> Router

The correct answers are:

Host <-> Switch,

Switch <-> Router

Question 31

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Potriveți fiecare descriere cu criteriile pe baza cărora se creează regulile de validare.

Reprezintă un grup de instrucțiuni SQL precompilate stocate într-o bază de date care execută o sarcină.

Choose...

Reprezintă utilizarea software-ului existent pentru a construi software nou, economisind timp și costuri de dezvoltare.

Choose...

Înlocuiește datele sensibile cu date fictive realiste.

Choose...

Este folosit pentru a organiza date într-o bază de date și pentru a ajuta la menținerea integrității datelor.

Choose...

Reprezintă biblioteci third-party și kituri de dezvoltare software ce ajută la o dezvoltare a aplicațiilor mai rapidă și mai ieftină.

Choose...

Ajută la ascunderea datelor originale folosind caractere sau date aleatorii.

Choose...

The correct answer is:

Reprezintă un grup de instrucțiuni SQL precompilate stocate într-o bază de date care execută o sarcină. → Stored procedure,

Reprezintă utilizarea software-ului existent pentru a construi software nou, economisind timp și costuri de dezvoltare. → Code Reuse,

Înlocuiește datele sensibile cu date fictive realiste. → Camouflage,

Este folosit pentru a organiza date într-o bază de date și pentru a ajuta la menținerea integrității datelor. → Normalization,

Reprezintă biblioteci third-party și kituri de dezvoltare software ce ajută la o dezvoltare a aplicațiilor mai rapidă și mai ieftină. → SDKs,

Ajută la ascunderea datelor originale folosind caractere sau date aleatorii. → Obfuscation

Question 32

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Câți octeți (bytes) are câmpul "VLAN Tag" adăugat în header-ul IEEE 802.1Q? Scrieți numărul de octeți în caseta de mai jos.

Answer: ✗

The correct answer is: 4

Question 33

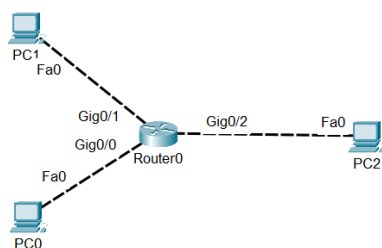
Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Câte tabele CAM există pe router-ul din topologia de mai jos?

Observație: *Dați click dreapta pe imagine și selectați „Deschide într-un tab nou” pentru a o vizualiza mai bine.*



- ☐ a. 9
- ☐ b. 0
- ☐ c. 3
- ☐ d. 1
- ☐ e. 6
- ☐ f. 4

The correct answer is:

0

Question 34

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Asociați fiecare serviciu de mai jos cu tipul de transport utilizat:

DHCP	Choose...
HTTPS	Choose...
FTP	Choose...
SMTP	Choose...
HTTP	Choose...
Telnet	Choose...

The correct answer is:

DHCP → UDP,

HTTPS → TCP,

FTP → TCP,

SMTP → TCP,

HTTP → TCP,

Telnet → TCP

Question 35

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care este prioritatea implicită a protocolului HSRP?

- ☐ a. 255
- ☐ b. 100
- ☐ c. 150
- ☐ d. 50
- ☐ e. 70
- ☐ f. 128

The correct answer is:

100

Question 36

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care din variantele de mai jos sunt algoritmi folosiți pentru QoS? (Alegeți 3 variante)

- ☐ a. IPsec
- ☐ b. WFQ
- ☐ c. LLQ
- ☐ d. OSPF
- ☐ e. RSA
- ☐ f. FIFO

The correct answers are:

WFQ,

FIFO,

LLQ

Question 37

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Ce reprezintă IPv6 LLA?

- ☐ a. Este o adresă multicast care se folosește la nivel global.
- ☐ b. Este o adresă de rutare care se folosește într-o rețea locală.
- ☐ c. Este o adresă unicast care se folosește la nivel global.
- ☐ d. Este o adresă care se folosește pentru a comunica doar cu echipamente IPv6 din același segment de rețea.
- ☐ e. Niciuna dintre variante nu este corectă.
- ☐ f. Este o adresă care se folosește pentru a comunica cu echipamentele IPv6 din toate rețelele.

The correct answer is:

Este o adresă care se folosește pentru a comunica doar cu echipamente IPv6 din același segment de rețea.

Question 38

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Ce tipuri de adrese MAC sunt utilizate pentru trimiterea pachetelor în rețea? (Selectați trei răspunsuri)

- ☐ a. Logice
- ☐ b. Fizice
- ☐ c. Multicast
- ☐ d. Statice
- ☐ e. Unicast
- ☐ f. Broadcast

The correct answers are:

Broadcast,

Unicast,

Multicast

Question 39

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Selectați porturile RSTP corespunzătoare porturilor STP blocate. (Alegeți 2 variante)

- ☐ a. Designated port
- ☐ b. Backup port
- ☐ c. Assigned port
- ☐ d. Blocked port
- ☐ e. Root port
- ☐ f. Alternate port

The correct answers are:

Backup port,

Alternate port

Question 40

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care dintre cele de mai jos sunt blocurile de adrese private? (Alegeți trei variante)

- ☐ a. 172.16.0.0 - 172.40.255.255
- ☐ b. 20.0.0.0 - 20.255.255.255
- ☐ c. 10.0.0.0 - 10.255.255.255
- ☐ d. 172.16.0.0 - 172.31.255.255
- ☐ e. 192.170.0.0 - 192.188.255.255
- ☐ f. 192.168.0.0 - 192.168.255.255

The correct answers are:

10.0.0.0 - 10.255.255.255,

172.16.0.0 - 172.31.255.255,

192.168.0.0 - 192.168.255.255

Question 41

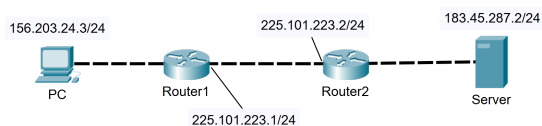
Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care este comanda corectă pentru a configura pe Router1 o rută statică de la PC strict către Server?

Observație: Dați click dreapta pe imagine și selectați „Deschide într-un tab nou” pentru a o vizualiza mai bine.



- ☐ a. ip route 183.45.287.2 255.255.255.255 225.101.223.1
- ☐ b. ip route 156.203.24.4 255.255.255.255 225.101.223.1
- ☐ c. ip route 225.101.223.2 255.255.255.0 225.101.223.1
- ☐ d. ip route 183.45.287.2 255.255.255.0 225.101.223.1
- ☐ e. ip route 183.45.287.2 255.255.255.0 225.101.223.2
- ☐ f. ip route 183.45.287.2 255.255.255.255 225.101.223.2

The correct answer is:

ip route 183.45.287.2 255.255.255.255 225.101.223.2

Question 42

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele sunt protocoale FHRP dezvoltate de Cisco? (Alegeți două variante)

- ☐ a. OSPF
- ☐ b. LACP
- ☐ c. VRRP
- ☐ d. HSRP
- ☐ e. NAT
- ☐ f. GLBP

The correct answers are:

HSRP,

GLBP

Question 43

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care dintre tehnicile de autentificare cu chei partajate nu modifică niciodată cheia utilizată?

- ☐ a. Wired Shared Key (WSK)
- ☐ b. Wi-Fi Protected Access 3 (WPA3)
- ☐ c. Wired Equivalent Privacy (WEP)
- ☐ d. Wi-Fi Protected Access (WPA)
- ☐ e. Wired Local Authentication (WLA)
- ☐ f. Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)

The correct answer is:

Wired Equivalent Privacy (WEP)

Question 44

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Între două switch-uri se configurează următoarele moduri switch-uri. Ce tip de legătură se va stabili între ele în fiecare caz?

1. Trunk + Dynamic Auto = 2. Dynamic Auto + Dynamic Auto = 3. Dynamic Auto + Dynamic Desirable = 4. Dynamic Desirable + Dynamic Desirable =

Dynamic Desirable

Trunk

Dynamic Auto

Access

The correct answer is: Între două switch-uri se configurează următoarele moduri switch-uri. Ce tip de legătură se va stabili între ele în fiecare caz?

1. Trunk + Dynamic Auto = [Trunk]

2. Dynamic Auto + Dynamic Auto = [Access]

3. Dynamic Auto + Dynamic Desirable = [Trunk]

4. Dynamic Desirable + Dynamic Desirable = [Trunk]

Question 45

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Ce reprezintă conceptul de throughput?

- ☐ a. Toate variantele sunt corecte
- ☐ b. Viteza maximă teoretică a rețelei
- ☐ c. Numărul de biți fără erori trimiși într-o anumită perioadă de timp
- ☐ d. Nicio variantă nu este corectă
- ☐ e. Numărul efectiv de biți care circulă prin rețea
- ☐ f. Durata totală de timp pentru ca datele să ajungă de la sursă la destinație

The correct answer is:

Numărul efectiv de biți care circulă prin rețea

Question 46

Not answered

Marked out of
2.00

v1 (latest)

Ce semnifică culoarea amber (chihlimbar) a LED-ului RPS al switch-ului?

- ☐ a. RPS standby/fault
- ☐ b. RPS conectat, dar nu este disponibil
- ☐ c. RPS on/ready
- ☐ d. RPS oferă alimentare
- ☐ e. RPS off/nu este conectat
- ☐ f. Temperatura internă a switch-ului este peste limită.

The correct answer is:

RPS standby/fault

Question 47

Not answered

Marked out of
2.00

v1 (latest)

Ordonăți, de sus în jos, în funcție de CoS Value (Class of Service Value), tipul de pachete.

Videoconferencing	Best-Effort Data
-------------------	------------------

Call Signaling	Reserved
----------------	----------

Medium-Priority Data	Reserved
----------------------	----------

High-Priority Data	Voice bearer (voice traffic)
--------------------	------------------------------

The correct answer is:

Ordonăți, de sus în jos, în funcție de CoS Value (Class of Service Value), tipul de pachete.

[Best-Effort Data]

[Medium-Priority Data]

[High-Priority Data]

[Call Signaling]

[Videoconferencing]

[Voice bearer (voice traffic)]

[Reserved]

[Reserved]

Question 48

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Când se returnează un mesaj ICMPv6 de tip Time Exceeded?

- ☐ a. Când ajunge la destinație
- ☐ b. Când este nevoie de fragmentare
- ☐ c. Nicio variantă nu este corectă
- ☐ d. Când Hop Limit-ul ajunge la 0
- ☐ e. Când Time To Live-ul ajunge la 0
- ☐ f. Toate variantele sunt corecte

The correct answer is:

Când Hop Limit-ul ajunge la 0

Question 49

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Care din variantele de mai jos reprezintă un tip de adresă NAT (Network Address Translation)?

(Selectați 2 răspunsuri)

- ☐ a. Inside global address
- ☐ b. Outside local address
- ☐ c. Inside-Outside address
- ☐ d. Network Translation address
- ☐ e. Translated address
- ☐ f. Forward global address

The correct answers are:

Inside global address,

Outside local address

Question 50

Not answered

Marked out of 2.00

v1 (latest)

Ordonați pașii necesari protocolului OSPF. (Ordonați de sus în jos)

1.
2.
3.
4.
5.

The correct answer is:

Ordonați pașii necesari protocolului OSPF. (Ordonați de sus în jos)

1. [Stabilirea adiacenței cu vecinii]
2. [Schimbul de LSA-uri]
3. [Construcția bazei de date Link State]
4. [Aplicarea algoritmului SPF]
5. [Alegerea celor mai bune rute]