Grila 1/2014

1) Lung unei adr de MAC: c) 48 biți (pag 165)

2) În care topologie echipam sunt conect la un hub central?: a) stea (pag 172)

3) Ce tip de reț fol protoc CSMA/CD pt ctrl coliz? : c) Ethernet (pag 177)

4) Care dintre urm tehnol este LAN? : d) Token Ring (pag 13)

5) Care dintre urm adr IP aparț clasei B (sel 2)? : b) 129... , e) 150... (pag 125)

6) Consid un subnet mask de 255.255.224.0 care dintre adr urm sunt adr de host (sel2)?: c) 129,78,48,0 și e) 186,211,100,0 (pag 135) nr magic este 256-224= 32

7) Care dintre urm niv nu este un sub-nivel IEEE? : b) data link control (pag 163)

8) Care dintre urm acronime reprez nr unic atrib de către IEEE pt prod de plăci de reț?: a) OUI

9) De ce tip de reț are nev un utiliz pt a face cumpărăt online? : c) Internet

10) Ce comandă poate fi fol pe un calc Windows pt a vedea configurația IP de rețea? : e) ipconfig (pag 125)

11) Ce protoc este responsab cu ctrl dim și ratei de transf a msj HTTP sch între un cl și un server? : c) TCP (pag 91)

12) Un client web trim o cerere de încărc a unei pag web către un server web. Din persp cl, care este ord cor a stivel de protoc utiliz pt a preg această cerere pt a fi transm? a) HTTP, IP, TCP, Ethernet

13) Ce standard IEEE perm unei plăci de reț wireless să se conect la un AP ce este constr de alt prod?: b) 802.11 (pag 170)

14) În ce sub-reț este adr IP 172.16.134.56 cu subnet mask 255.255.255.224: c) 172.16.134.32

15) Ce se obț prin operația AND între adr IP 130.5.200.10 și un subnet mask de 255.255.240.0? b) 130.5.192.0

16) Un adm de reț tb să îmb perf acc wireless al utiliz din comp. Pt a putea oferi rate de acc de până la 1,3 Gb/s și a asig în același timp compatib cu echipam mai vechi, ce standard wireless tb implem?: e) 802.11b (din ppt medii de comunic)

17) Care este scopul câmp FCS într-un frame? d) verif daca au ap err la transm și/sau recepț (pag 169)

18) O comp are adr de reț 192.168.1.64 cu subnet mask 255.255.255.192. Comp dorește să creeze 2 sub-reț care să conț 10 și resp 18 calc. Care dintre urm reț perm acest lucru (sel 2)? b) 192.168.1.64/27 și c) 192.168.1.128/27

19) Ce indică un ping înch cu succ către adr IPv6 ::1? b) adr pt default get este corect config (pag 144-146)

20) Câte adrese de host utiliz sunt în sub-reț 192.168.1.32/27? e) 30

Care este avant fol DHCP într-o reț? dynamic host config protoc.

  Serviciul DHCP este solicitat: pe durata procedurii de rebootare, atunci cand este restabilita conectivitatea, cand se doreste realocarea unei resurse la expirarea intervalului de viata asociat acesteia sau cand se doreste eliberarea unei resurse atunci cand hostul este in proces oprire.

[1/29/16, 4:50 PM] Nathaly Gurduz (nathalygurduz@gmail.com):   Serverul DHCP suporta trei metode pentru alocarea adresei IP: ·alocare manuala: adresa IP este alocata in functie de adresa MAC a clientului, pe baza unei tabele configurate static de catre administratorul de retea; ·alocare automata: asociaza permanent aceasi adresa unui client; ·alocare dinamica: presupune realocarea adreselor (neutilizate) unor clienti diferiti. O adresa este neutilizata daca a expirat timpul de viata sau daca a fost eliberata explicit de catre client (DHCP-RELEASE). Metoda este utilizata atunci cand clientii se conecteza temporar la o retea sau in cazul in care domeniul de adrese de alocat este mai mic decat numarul de clienti

Ce repr term social media?

Acronimul IEEE?

Val 10.000.000.000 b/s = 10.000 Gb/s (1.000.000 biți=1Gb)

Grila 1/2015

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

16)

17)

18)

19)

20)

Grila 2/2015

1) Fie adr IP 132.15.136.2/18 în ce subreț se află acest host?

2) Cărei clase de adr aparț adr IP 203.133.1.54?

3) Ce protoc fol utilitarul ping pt a testa conectivit dintre două host-uri TCP/IP?

4) Care dintre urm tipuri de reț utiliz un token pt a acorda acc la reț staț gazdă (sel 2)?

5) Care niv din modelul TCP/IP coresp niv 3 din modelul OSI?

6) Ce protocol de niv apl fol msj de genul GET, PUT și POST?

7) Câte hosturi pot exista într-o subreț prin aplic unui subnet mask 255.255.252.0 unei adr de clasa B?

8) Cum s.n secv de biți afl la încep unui frame 802.3?

9) PP că au fost împrum 4 biți pt porț de sub-reț, identif adr de sub-reț (alege 2)

10) Care dintre urm afirm reprez o caract a cloud computingului?

11) Un calc dintr-o reț comunică cu un anum grup de calc. Ce tip de comunic este aceasta?

12) Ce met poate fi fol în comunic dintre 2 comp

13)

14)

15)

16)

17)

18)

19)

20)