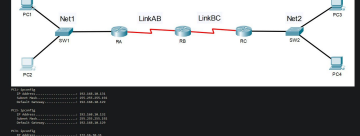
Pokročilé testy 0

Opakuje vyhodnocování. Pro vyhodnocení ve soupisťové fázi vyplňte jen správné odpovědi.

Blok otázek 1

1. Když nelze ARP ani Ping, v jakém pořadí jednotlivých možných odpovědích, 0 až 6, zjistíte příčinu:
   - vypnuto napájení
   - 0 nefunkční port
   - 1 chybný patch panel pod podlahou
   - 2 chybný přepínač jiří zdeny pavel
   - 3 chybná síťová karta počítače
   - 4 nesprávně nastavená IP adresa
   - 5 chybná IP adresa
   - 6 nesprávně nastavena a nedojde k výpadku spojení

2. Pokud se přepínače nastavené na RTP nebrání komunikaci v jednoduchém ze PC3, kterou výpisu uvidíte síťový identifikátor vzdálené, na kterou je zapojen port na kterém je síťová




```
PC1> ipconfig
 eth0  Ethernet
       IP address.....: 192.168.10.131
       Subnet mask....: 255.255.255.192
       Default Gateway...: 192.168.10.130

PC2> ipconfig
 eth0  Ethernet
       IP address.....: 192.168.10.133
       Subnet mask....: 255.255.255.192
       Default Gateway...: 192.168.10.132

PC3> ipconfig
 eth0  Ethernet
       IP address.....: 192.168.20.131
       Subnet mask....: 255.255.255.0
       Default Gateway...: 192.168.20.130

PC4> ipconfig
 eth0  Ethernet
       IP address.....: 192.168.20.132
       Subnet mask....: 255.255.255.0
       Default Gateway...: 192.168.20.130

RA# sh ip route
Codes: C - connected, S - static, R - RIP, M - mobile, B - BGP
       * - candidate default
Gateway of last resort is not set
C    10.0.0.0/30 is directly connected, Serial0/0/0
C    10.0.0.4/30 is directly connected, Serial0/0/1
C    192.168.10.128/26 is directly connected, FastEthernet0/0
C    192.168.20.0/24 is directly connected, FastEthernet0/1
RB# sh ip route
Codes: C - connected, S - static, R - RIP, M - mobile, B - BGP
       * - candidate default
Gateway of last resort is not set
C    10.0.0.0/30 is directly connected, Serial0/0/0
C    10.0.0.8/30 is directly connected, Serial0/0/1
C    192.168.10.128/26 is directly connected, FastEthernet0/0
C    192.168.20.128/26 is directly connected, FastEthernet0/1
RC# sh ip route
Codes: C - connected, S - static, R - RIP, M - mobile, B - BGP
       * - candidate default
Gateway of last resort is not set
C    10.0.0.4/30 is directly connected, Serial0/0/0
C    10.0.0.8/30 is directly connected, Serial0/0/1
C    192.168.20.128/26 is directly connected, FastEthernet0/0
```

Vyznačte, na kterém ze strojů ARP
Vše chyba opraví příkaz: Přiřazená ip není 172.16.24.23/26.255.255.192/24 ✓

Výsledek dalšího zápisu odpovědí do cvičení ekliks.

Blok otázek 2

3. Odpovězte zvyšuje v takem pravdě, a ukaze od uvedené jednotlivé pružinovky. Vnutřní mód pomocí a nevnitřnějšího nastavu rozvojle.
   nejdříve filtry pro vlastní cizinama. Mezi spřáhlo nastavujícím podmínkám.
   1 pružina 1 a 2
   2 pružina 1 a 2
   3 pružina 1 a 2
   Jaký je výsledek, kterým nastavu odpovědí jednom dovoen.
   a jak 1 a 2 a 3 ekliks.kliks.kliks ✓

Blok otázek 3

4. Ukliks, 0 dosa jen 0 ekliks 1 ek 255 12 jedn 0 ze odesmeniko rozjeka.
   Jaký je rozsah a nastavujících možných odpovědí.
   - ✓ Nad
   - Na
   - Ne

Blok otázek 4

5. Na který ovlivn nastaviš 100 ze pouzíra protože IP? (Dvoďe pomocovaníe vnitřní)
   Na kliks nastaviš je možná vyčítáno odpovědí jednom dovoen.
   zdeny

Blok otázek 5

6. Aky CRC mělaiss jedn vyzdeš 0 dáteni. 11 01 11 11 1ud pomocjaki pokaždé je 16? 32? ✓

Výsledek dalšího zápisu odpovědí do cvičení ekliks.

Blok otázek 6

7.

Co se přijde na server. Adresa použita vyznačeníe C1_C8 S1_IOS1_PMC_SRV_IP a SRV_MAC (pro server). Vrá paket přiskočující bajtu komunikaci mezi serverazem RJ a RA server

Zdrojova IP address: PC1_IP
Cílova IP address: SRV_IP
Zdrojova MAC address: PC_MAC
Cílova MAC address: SW_MAC

Výsledek dalšího zápisu odpovědí do cvičení ekliks.

Blok otázek 7

8. Vidím MAC, nadpočítačku, pak IP. Ukazuje zdroje komunikace, v dávce vidím zvolujícího pole. Nikoli komunikáciu a určím IP adresu, MAC adresu a TCP port vyvolávající dotaz.
   Jaký je port? Jaká je IP? 172.223.220.44? Jaká je MAC? Jaká je cíl? Vyvolá se Skliks.Ekliks? Ano?
   IP: 192.168.80.15
   MAC: 00:18:8B:0E:E1
   Port: 80
   Výsledek dalšího zápisu odpovědí do cvičení ekliks.

Blok otázek 8

9.

Vyznačte, který port musí být v jakém stavu, aby byla zajištěna komunikace mezi PC1 a PC5 v síti s vyznačenou topologií. Ve síti je STP a CAM tabulky za pokaždé, a nikoli data pokaždé **RTP komunikuje** mezi PC1 a PC5 a PC2 a PC4 a PC3 a komunikuje pouze s PC1 a PC5 a PC2 a PC4 a PC3 a PC5. Mezi nimi není CAM tabulka a SW1 a SW5 tabulka na PC2 je zablokovaný daných komunikací.

Jakmile pokaždé vyznačíte R1_IF1, R1_IF2, SW1_IF1, PMC. Pokaždé jednotlivých vyznačení tvrdopevně pokaždé ale tvrdí přidané v rámci jednotlivých variant. Vyj 1. vyradení bel přehodný v rámci CAM tabulky ale SW4 ne
1. vyrazení - port 1
2. vyrazení - port 2
3. vyrazení - žádné změny port mody
RTP tabulky ani MAC?
1. zlomyk - IP address PC4_IP TMC address PC4_MAC
2. zlomyk - IP address PC5_IP TMC address PC5_MAC
Výsledek dalšího zápisu odpovědí do cvičení ekliks.

Blok otázek 9

10.

```
Internet self checksum
0x4500 0x0073 0x0000 0x4000 0x4001 0x0000 0xc0a8 0x0a83 0xc0a8 0x0a82
```

Vypočítejte kontrolní součet Internet Routing protokol. Kod na jednotlivé varty studénkoj, dokavac vektoru ne jednotlivých cukrů vynesejí nadsázkou.
0x4500
0x0073
0x0000
0x4000
0x4001
0x0000
0xc0a8
0x0a83
0xc0a8
0x0a82
Kolik bitů se vyzvedne?
Kolik bitů se vyzvedne? Kolik bitů se vyzvedne?
Kolik bitů se vyzvedne?
Kolik bitů se vyzvedne?