

[Strona główna](#) / [Moje kursy](#) / [WliT](#) / [Informatyka](#) / [Stacjonarne](#) / [I stopień](#) / [Semestr 4 \[WliT-Inf-st-I\]](#) / [Sieci komputerowe 1 \(laboratorium\)](#)
/ [Kolokwium zaliczeniowe RB, GW](#) / [Kolokwium zaliczeniowe](#)

Rozpoczęto	poniedziałek, 28 czerwca 2021, 08:56
Stan	Ukończone
Ukończono	poniedziałek, 28 czerwca 2021, 10:18
Wykorzystany czas	1 godzina 21 min.
Ocena	Jeszcze nie ocenione

Pytanie 1

Niepoprawnie

Ocena: 0,00 z 1,00

W celu przekazywania ramek pomiędzy oddzielnymi VLANami należy skonfigurować

- ☐ a. Routing na routerze, który zadecyduje o trasowaniu
- ☐ b. Przełącznik z portem w trybie TRUNK
- ☒ c. Przełącznik w trybie konfiguracji terminala
- ☐ d. Trasy statyczne na hostach połączonych z przełącznikiem pojedynczym połączeniem



Twoja odpowiedź jest niepoprawna.

Poprawna odpowiedź to: Routing na routerze, który zadecyduje o trasowaniu

Pytanie 2

Poprawnie

Ocena: 1,00 z 1,00

Konfiguracja portu w trybie TRUNK pozwala na

- ☐ a. uniknięcie powstawania pętli zwrotnych
- ☐ b. połączenie pojedynczego węzła do wielu VLANów
- ☐ c. zarządzanie przełącznikiem
- ☒ d. przesyłanie ramek z wielu VLANów między przełącznikami



Twoja odpowiedź jest poprawna.

Poprawna odpowiedź to: przesyłanie ramek z wielu VLANów między przełącznikami

Pytanie 3

Poprawnie

Ocena: 1,00 z 1,00

Polecenie przypisujące sieć do obszaru w konfiguracji routera do pracy z protokołem OSPF to

- ☒ a. network <IP> <REV_MASK> area <areaNumber> gdzie <REV_MASK> to odwrócona maska sieci
- ☐ b. router ospf <areaNumber>
- ☐ c. auto-cost reference-bandwidth <areaNumber>
- ☐ d. network <IP> <MASK> area <areaNumber> gdzie <MASK> to maska sieci



Twoja odpowiedź jest poprawna.

Poprawna odpowiedź to: network <IP> <REV_MASK> area <areaNumber> gdzie <REV_MASK> to odwrócona maska sieci

Pytanie 4

Niepoprawnie

Ocena: 0,00 z 1,00

Poniższy zakres sieci można zagregować do

202.1.24.0/24,

202.1.25.0/24,

...,

202.1.39.0/24

- ☐ a. 202.1.24.0/19
- ☐ b. 202.1.24.0/22 202.1.32.0/2
- ☐ c. 202.1.24.0/21 202.1.32.0/21
- ☒ d. 202.1.0.0/18



Twoja odpowiedź jest niepoprawna.

Poprawna odpowiedź to:

202.1.24.0/21 202.1.32.0/21

Pytanie 5

Poprawnie

Ocena: 1,00 z 1,00

Aby pakiet został zignorowany należy skonfigurować akcję

- ☐ a. ACCEPT
- ☒ b. DROP
- ☐ c. IGNORE
- ☐ d. REJECT



Twoja odpowiedź jest poprawna.

Poprawna odpowiedź to:

DROP

Pytanie 6

Poprawnie

Ocena: 1,00 z 1,00

Adres IP na routerze Cisco dodajemy następującym poleceniem

- ☐ a. ip addr add 192.168.51.1/24
- ☐ b. ip address 192.168.51.1/24
- ☐ c. ip addr add 192.168.51.1 255.255.255.0
- ☒ d. ip address 192.168.51.1 255.255.255.0



Twoja odpowiedź jest poprawna.

Poprawna odpowiedź to:

ip address 192.168.51.1 255.255.255.0

Pytanie 7

Poprawnie

Ocena: 1,00 z 1,00

Na routerze Cisco trasę dodajemy następującym poleceniem

- ☐ a. ip route 172.16.0.0 255.255.0.0 10.222.0.1 via 172.17.0.1
- ☐ b. ip route add 172.16.0.0 255.255.0.0 10.222.0.1
- ☒ c. ip route 172.16.0.0 255.255.0.0 10.222.0.1
- ☐ d. p route 172.16.0.0/16 10.222.0.1



Twoja odpowiedź jest poprawna.

Poprawna odpowiedź to:

ip route 172.16.0.0 255.255.0.0 10.222.0.1

Pytanie 8

Niepoprawnie

Ocena: 0,00 z 1,00

Wskaż nieprawidłowy adres MAC

- ☒ a. ff:de:47:00:32:27
- ☐ b. 2f:de:47:00:3h:27
- ☐ c. 2f:de:47:00:32:27
- ☐ d. 2f:de:47:00:32:ff



Twoja odpowiedź jest niepoprawna.

Poprawna odpowiedź to:

2f:de:47:00:3h:27

Pytanie 9

Częściowo poprawnie

Ocena: 0,50 z 1,00

W celu umożliwienia uzyskania odpowiedzi od serwera klientom umieszczonym w sieci lokalnej podłączonej do internetu przez bramę wykorzystany zostanie mechanizm

- ☒ a. Source NAT
- ☐ b. Destination NAT
- ☐ c. Maskarady



Twoja odpowiedź jest częściowo poprawna.

Poprawnie wybrałeś 1.

Prawidłowymi odpowiedziami są:

Source NAT,

Maskarady

Pytanie 10

Poprawnie

Ocena: 1,00 z 1,00

Przejsia do trybu uprzywilejowanego w konsoli administracyjnej urządzenia CISCO można dokonać przy pomocy polecenia

- ☐ a. configure terminal
- ☒ b. enable
- ☐ c. router
- ☐ d. no unprivileged



Twoja odpowiedź jest poprawna.

Poprawna odpowiedź to:

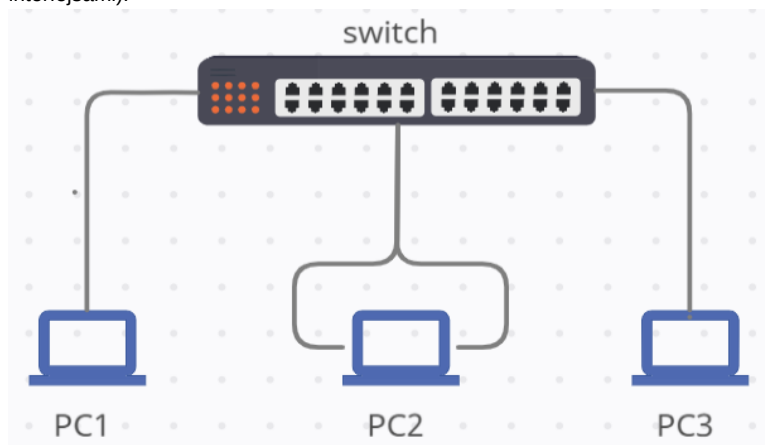
enable

Pytanie 11

Zakończone

Punkty: 15,00

Zrealizuj za pomocą GNS3 następującą architekturę (zadbaj o odpowiednie nazwy węzłów) (PC2 łączy się ze switchem dwoma interfejsami).



PC1 oraz PC2 mają znajdować się w VLANie A.

PC2 oraz PC3 mają znajdować się w VLANie B.

Za pomocą routingu statycznego dodaj możliwość komunikacji między PC1 a PC3 (PC2 pełni rolę routera).

7874ac3dfc309c13ff1df1495130c19c475af3588084e40808fbcaa78ffa7cb0

sha256sum