



TCP/IP

Podstawy sieci cz2

Poziom trudności: Średni

1. Co to jest TCP/IP?

- A - protokół komunikacji w sieciach ATM
 - B - model warstwowej struktury protokołów komunikacyjnych
 - C - protokół komunikacji w Internecie
 - D - protokół komunikacji systemów WINDOWS
-

2. Switch służy do:

- A - łączenia segmentów sieci komputerowej
 - B - wzmacniania sygnału w sieciach powyżej 128 m
 - C - segmentacji ruchu w sieci
 - D - łączenia poszczególnych komputerów w topologię gwiazdy
-

3. Zadaniem switcha jest:

- A - kontrola błędów przesyłanych danych
 - B - wzmacnianie sygnału
 - C - przekazywanie pakietów między segmentami
 - D - przekazywanie ramek między segmentami
-

4. Na poniższym zdjęciu widzimy:

- A - panel krosowniczy i moduł światłowodowy
 - B - panel krosowniczy i router cisco
 - C - panel krosowniczy i switch cisco
 - D - panel krosowniczy i koncentrator catalyst
-

5. Jak jest struktura adresu IP v4?

- A - 1. identyfikator sieciowy, 2. identyfikator hosta, 3. brama
 - B - 1. identyfikator sieciowy, 2. identyfikator segmentu, 3. brama
 - C - 1. identyfikator sieciowy, 2. identyfikator hosta, 3. netmaska
 - D - 1. identyfikator sieciowy, 2. identyfikator hosta, 3. brama
-

6. Jaki protokół wykorzystują poniższe aplikacje? TFTP, Videokonferencje, VoIP

- A - IP
 - B - UDP
 - C - TCP
 - D - UDP i TCP
-

7. Czego router nie robi?

- A - może filtrować pakiety
 - B - wybiera optymalne trasy
 - C - obsługuje ruch w warstwie 3
 - D - kontroluje przesyłane pakiety
-

8. Operacje przesyłania plików przez kopiowanie zapewniają:

- A - FTP
 - B - FTP, SCP
 - C - FTP, NFS
 - D - NFS, CIFS
-

9. Do czego służy repeater w sieci?

- A - do podłączania hostów bezprzewodowych z wykorzystaniem w sieci.
 - B - do wzmacniania sygnału w sieci bez zmian sygnału
 - C - do wzmacniania sygnału w sieci oraz modulacji.
 - D - do modulacji częstotliwościowej sygnału.
-

10. Czy karta sieciowa drukarki odpowiada za jakość wydruku?

- A - nie, nie ma nic wspólnego z jakością wydruku
 - B - tak, może mieć wpływ na jakość wydruku
 - C - tak, wpływa na stronę kodową
 - D - tak, im lepszej jakości karta, tym lepszy wydruk
-

11. Jeśli klient zgłosi niedziałającą drukarkę sieciową, jakie kroki podejmiesz w celu diagnostyki problemu (pomijając mechaniczne uszkodzenie drukarki)?

- A - 1. sprawdzenie połączenia fizycznego, 2. polecenie ping, 3. sprawdzenie aplikacji, 4. sprawdzenie sterownika drukarki, 5. sprawdzenie ustawień firewall w Win
-



- B - 1. sprawdzenie połączenia fizycznego, 2. polecenie ping, 3. sprawdzenie adresacji, 4. sprawdzenie ustawień serwera DHCP, 5. sprawdzenie ustawień firewall w Win
 - C - 1. zamiana komputera klienta, 2. sprawdzenie drukarki na innym łączu, 3. sprawdzenie aplikacji, 4. sprawdzenie sterownika drukarki, 5. sprawdzenie ustawień firewall w Win
 - D - 1. sprawdzenie połączenia fizycznego, 2. polecenie ping, 3. sprawdzenie aplikacji, 4. zamiana drukarki, 5. sprawdzenie ustawień firewall w Win
-

12. W adresacji 192.168.100.110 jest hostów wolnych:

- A - 128
 - B - 254
 - C - 253
 - D - 256
-



TCP/IP

Podstawy sieci cz2

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. A
3. D
4. C
5. C
6. B
7. D
8. B
9. B
10. A
11. A
12. B