

KARTA PRACY – SIECI KOMPUTEROWE (KLASA 1)

Temat: Podstawy sieci komputerowych i usług sieciowych

Zadanie 1

Które z poniższych narzędzi nie służy do wykrywania podsłuchu konfiguracji graficznej GDO w sieci LAN?

- A. Określanie haseł zaszyfrowanych
- B. Tworzenie sieci VLAN
- C. Wyświetlanie tablicy ARP
- D. Działania na warstwie sieciowej

Odpowiedź:

Zadanie 2

Do zapewnienia łączności kablowej UTP nie stosujemy typu:

- A. AV
- B. RJ-232
- C. BNC
- D. 8P8C

Odpowiedź:

Zadanie 3

Do sprawdzania stanu połączenia kabla i diagnozowania odległości do miejsca awarii kabla wykorzystuje się:

- A. tester sieciowy typu TDR
- B. multimetr
- C. switch
- D. router

Odpowiedź:

Zadanie 4

Który port jest domyślnym portem usługi WWW?

- A. 800
- B. 8080
- C. 443
- D. 80

Odpowiedź:

Zadanie 5

Który tryb pracy Access Pointa jest stosowany do zapewnienia urządzeniom bezprzewodowym dostępu do przewodowej sieci LAN?

- A. Punkt dostępowy
- B. Tryb klienta
- C. Repeater
- D. Most bezprzewodowy

Odpowiedź:

Zadanie 6

Rodzina protokołów, której częścią jest warstwa transportowa, to:

- A. SNMP
- B. SPX/IPX
- C. TCP/IP
- D. UDP

Odpowiedź:

Zadanie 7

Która z poniższych czynności NIE jest poprawnym rozwiązaniem problemu z dostępem do sieci?

- A. Wyłączenie firewalla
- B. Aktualizacja przeglądarki
- C. Problem z weryfikacją certyfikatu bezpieczeństwa
- D. Brak zainstalowanego oprogramowania antywirusowego

Odpowiedź:

Zadanie 8

Protokół używany przez usługę WWW to:

- A. FTP
- B. SMTP
- C. TCP
- D. HTTP

Odpowiedź:

Zadanie 9

Serwerem DNS w systemie Linux jest:

- A. CIFS
- B. BIND
- C. APACHE
- D. PROFTPD

Odpowiedź:

Zadanie 10

Protokół pocztowy, za pomocą którego możemy odbierać pocztę z serwera, to:

- A. SMTP
- B. FTP
- C. POP3
- D. HTTP

Odpowiedź:

Zadanie dodatkowe

Wyjaśnij własnymi słowami:

1. Co to jest firewall?
2. Do czego służy DNS?
3. Czym różni się HTTP od HTTPS?

Odpowiedź:

.....

.....