Układ graficzny © CKE 2019

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2022
ZASADY OCENIANIA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi**
Oznaczenie arkusza: **INF.07-02-22.06-SG**
Oznaczenie kwalifikacji: **INF.07**
Numer zadania: **02**
Wersja arkusza: **SG**

PODSTAWA PROGRAMOWA 2019

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka ____ ____ ____ ____ ____ ____ – ____ ____ ____ ____ ____

Kod egzaminatora ____ ____ ____ ____ ____ ____

Data egzaminu ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____ ____
Dzień *Miesiąc* *Rok*

Godzina rozpoczęcia egzaminu ____ ____ : ____ ____

Numer *PESEL* zdającego*											Numer stanowiska		

* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - monitoring klas i generowanie egzaminów

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaż niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Ćwicz na zawodowe.edu.pl arkusze egzaminacyjne

Numer stanowiska						

	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny	*Egzaminator wpisuje **T**, jeżeli zdający spełnił kryterium albo **N**, jeżeli nie spełnił*					
Rezultat 1: Wykonany kabel połączeniowy i połączenie fizyczne urządzeń *Uwaga: Po informacji od przewodniczącego ZN o wykonaniu montażu okablowania należy ocenić poprawność montażu (kryteria 1.1 ÷ 1.3), test przeprowadza zdający w obecności egzaminatora. Kryteria 1.4 ÷ 1.7 ocenić po zakończeniu egzaminu*.							
1	We wtykach RJ45 zatrzask jest na płaszczu zewnętrznym kabla						
2	Wtyki RJ45 zaciśnięto zgodnie z sekwencją T568A						
3	Przeprowadzony test wykonanego patchcordu prostego za pomocą testera wykazał poprawność jego wykonania (test wykonuje zdający).						
4	Serwer podłączony jest do przełącznika 1, interfejs LAN 1 do portu 1, interfejs LAN 2 do portu 2						
5	Stacja robocza interfejsem LAN podłączona jest do portu 2 przełącznika 2						
6	Przełączniki 1 i 2 są razem połączone poprzez porty 3						

Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl

		Numer stanowiska					
Rezultat 2: Skonfigurowane urządzenia sieciowe *Uwaga! Hasło konta **Administrator** serwera to **Q@wertyuiop*** *Hasło konta **Administrator** stacji roboczej to **Q@wertyuiop*** *Hasło do przełącznika oraz rutera z WiFi przekaże asystent techniczny.* *Jeżeli ruter lub przełącznik wymagały zmiany hasła, to hasło powinno zostać ustawione na **zaq1@WSX***							
1	Przełącznik 1, do którego podłączony jest serwer, ma ustawiony adres **192.168.0.10** z maską podsieci **255.255.255.0**						
2	Przełącznik 1, do którego podłączony jest serwer, ma utworzone sieci VLAN o ID=11 oraz ID=12						
3	Przełącznik 1, do którego podłączony jest serwer, ma port 1 przypisany do sieci VLAN o ID=11						
4	Przełącznik 1, do którego podłączony jest serwer, ma port 2 przypisany do sieci VLAN o ID=12						
5	Przełącznik 1, do którego podłączony jest serwer, ma skonfigurowane połączenie magistrali sieci VLAN o ID=11 oraz ID=12 na porcie 3						
6	Przełącznik 2, do którego podłączona jest stacja robocza ma ustawiony adres **172.30.250.100** z maską podsieci **255.255.255.0**						
7	Przełącznik 2, do którego podłączona jest stacja robocza, ma utworzone sieci VLAN o ID=11 oraz ID=12						
8	Przełącznik 2, do którego podłączona jest stacja robocza, ma port 2 przypisany do sieci VLAN o ID=11						
9	Przełącznik 2, do którego podłączona jest stacja robocza, ma port 1 przypisany do sieci VLAN o ID=12						
10	Przełącznik 2, do którego podłączona jest stacja robocza, ma skonfigurowane połączenie magistrali sieci VLAN o ID=11 oraz ID=12 na porcie 3						

Darmowe egzaminy zawodowe: zawodowe.edu.pl

		Numer stanowiska					

Rezultat 3: Skonfigurowane interfejsy sieciowe stacji roboczej i serwera *Uwaga! W przypadku innych niż podane nazwy interfejsów sieciowych serwera (LAN1 i LAN2) należy oceniać rezultaty konfiguracji odpowiednio pierwszego i drugiego interfejsu sieciowego serwera.* *Po informacji od przewodniczącego ZN o skonfigurowaniu interfejsów sieciowych należy ocenić komunikację pomiędzy urządzeniami sieciowymi (kryteria: 3.8 i 3.9). Sprawdzenia komunikacji wykonuje zdający w obecności egzaminatora.*							
1	Na serwerze połączenie sieciowe LAN 1 (interfejs podłączony do portu 1 przełącznika 1) ma ustawiony adres IP na **172.30.250.1** z maską **255.255.255.0**						
2	Na serwerze połączenie sieciowe LAN 1 (interfejs podłączony do portu 1 przełącznika 1) ma ustawiony adres serwera DNS na **127.0.0.1**						
3	Na serwerze połączenie sieciowe LAN 2 (interfejs podłączony do portu 2 przełącznika 1) ma ustawiony adres IP na **192.168.0.1** z maską **255.255.255.0**						
4	Na serwerze połączenie sieciowe LAN 2 (interfejs podłączony do portu 2 przełącznika 1) ma ustawiony adres serwera DNS na **127.0.0.1**						
5	Na stacji roboczej połączenie sieciowe ma ustawioną nazwę LAN						
6	Na stacji roboczej połączenie sieciowe LAN ma ustawiony adres IP na **172.30.250.2** z maską **255.255.255.0**						
7	Na stacji roboczej połączenie sieciowe LAN ma ustawiony adres serwera DNS na **172.30.250.1**						
8	Wykonane na serwerze polecenie ***ping 192.168.0.10*** i ***ping 172.30.250.100*** potwierdza komunikację z przełącznikami						
9	Wykonane na serwerze polecenie ***ping 172.30.250.2*** potwierdza komunikację ze stacją roboczą						

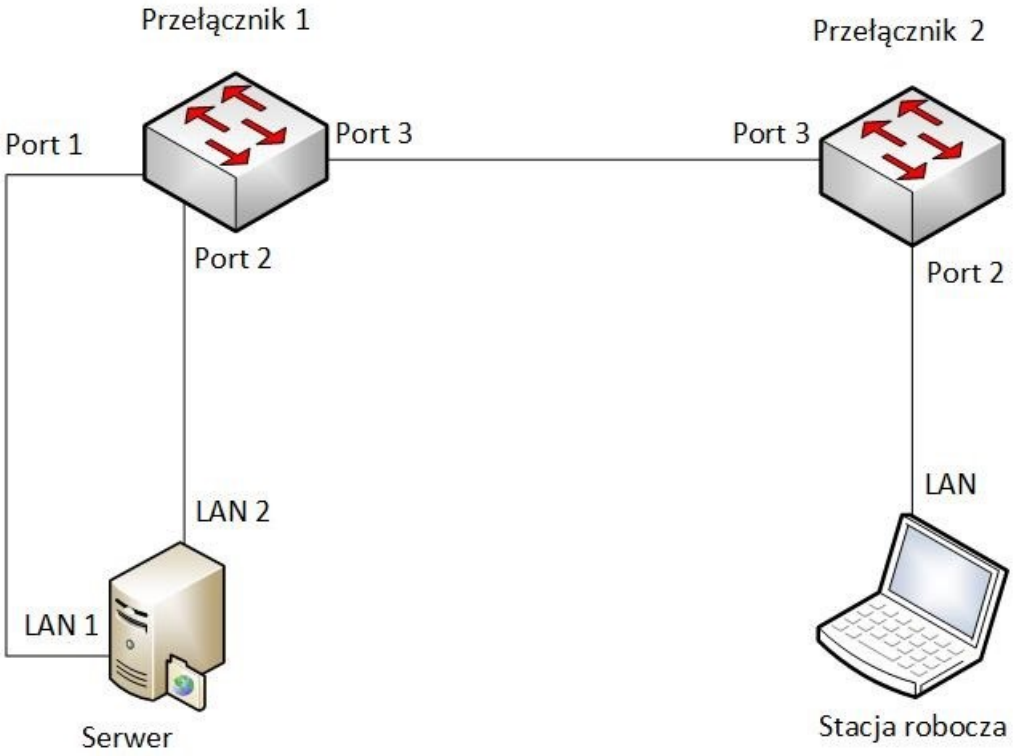
Darmowe egzaminy zawodowe: zawodowe.edu.pl

		Numer stanowiska					
Rezultat 4: Skonfigurowane usługi serwera							
1	Serwer promowano do roli kontrolera domeny o nazwie **egzamin.local** a w domenie utworzono jednostkę organizacyjną **Serwisanci**						
2	W jednostce organizacyjnej **Serwisanci** utworzono konto użytkownika **azdun** i skonfigurowano dla niego godziny logowania do domeny: poniedziałek – niedziela 7:00 ÷ 21:00						
3	Folder C:\Dane udostępniono pod nazwą zasobu *Dane_kopia* i ustawiono zabezpieczenia: Administratorzy – Pełna Kontrola, azdun – Modyfikacja oraz ustawiono uprawnienia: Administratorzy – Pełna Kontrola, azdun – Zmiana, Odczyt						
4	Na serwerze jest zainstalowana usługa IIS z domyślną stroną WWW powiązaną z adresem LAN1 serwera (*172.30.250.1*) a w ustawieniach domyślnej strony WWW jest dokument wyświetlający napis **EGZAMIN INF.07 - SESJA 2022**						
5	Na serwerze jest zainstalowana usługa DNS i dodana strefa wyszukiwania do przodu testowy.local						
6	W strefie wyszukiwania do przodu utworzono rekord typu A wiążący nazwę ***www.testowy.local*** z adresem IP *172.30.250.1*						
7	Podłączono stację roboczą do domeny ***egzamin.local*** i zalogowano sie na konto azdun						
8	Na stacji roboczej w przeglądarce pod adresem *http://172.30.250.1* wyświetla się strona Internetowa z tekstem: **EGZAMIN INF.07 - SESJA 2022**						
9	Na stacji roboczej w przeglądarce pod adresem ***http://www.testowy.local*** wyświetla się strona Internetowa z tekstem: **EGZAMIN INF.07 - SESJA 2022**						
Przebieg 1: Przebieg wykonania kabla połączeniowego							
Zdający:							
1	przy wykonywaniu kabla połączeniowego zdejmował izolację z kabla UTP stosując narzędzia do tego celu przeznaczone						
2	przy montażu wtyku RJ45 na kablu UTP stosował narzędzia zgodnie z ich przeznaczeniem						
3	po wykonaniu kabla połączeniowego uporządkował stanowisko egzaminacyjne						

Egzaminator …… .....

imię i nazwisko *data i czytelny podpis*

Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl



Schemat połączenia urządzeń sieciowych

Pobierz więcej stron z zawodowe.edu.pl