Plik pobrany ze strony https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Układ graficzny © CKE 2023

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2024
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.07-01-24.06-SG**
Symbol kwalifikacji: **INF.07**
Numer zadania: **01**
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

Więcej materiałów na stronie https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Plik pobrany ze strony https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

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.

www.EgzaminZawodowy.info

Więcej materiałów na stronie https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Plik pobrany ze strony https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Numer stanowiska						

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny		*Egzaminator wpisuje **T**, jeżeli zdający spełnił kryterium albo **N**, jeżeli nie spełnił*					
Rezultat 1: Wykonane okablowanie strukturalne oraz połączenie fizyczne urządzeń							
UWAGA: Oceny kryteriów 1.1 ÷ 1.5 należy dokonać po informacji od Przewodniczącego ZN o wykonaniu montażu okablowania. Test przeprowadza zdający w obecności egzaminatora. *We wszystkich kryteriach oceny X oznacza numer stanowiska egzaminacyjnego*							
1	Wszystkie żyły przewodu podłączono do styków panelu krosowego wg sekwencji T568B						
2	Przewody nie wystają więcej niż 25 mm poza płaszcz, a pary nie są rozkręcone na długości większej niż 13 mm						
3	Wtyk 8P8C zaciśnięto poprawnie, zatrzask na zewnętrznej osłonie kabla						
4	Wtyk 8P8C zaciśnięto zgodnie z sekwencją T568B						
5	Przeprowadzono za pomocą testera okablowania test wykonanego okablowania oraz test potwierdził poprawność jego wykonania						
6	Interfejsy sieciowe serwera podłączono do portu 1 i 4 przełącznika nr 2						
7	Przełącznik nr 1 połączono portem 2 do portu 2 przełącznika nr 2						
8	Stację roboczą podłączono interfejsem sieciowym do portu 1 przełącznika nr 1						
9	Ruter z Wi-Fi podłączono interfejsem LAN do portu 3 przełącznika nr 2						
10	Port 4 przełącznika nr 1 podłączono do gniazda sieci lokalnej pracowni (E-X)						

Więcej materiałów na stronie https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Plik pobrany ze strony https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Numer stanowiska						

Rezultat 2: Skonfigurowane urządzenia sieciowe							
*UWAGA: Hasło konta **Administrator** serwera to **Q@wertyuiop** (lub **Q#wertyuiop** gdy była wymagana zmiana hasła). Hasło konta **Administrator** stacji roboczej to **Q@wertyuiop*** *Jeżeli ruter lub przełączniki wymagały zmiany hasła, to hasło powinno zostać ustawione na **zaq1@WSX***							
1	Ruter z Wi-Fi na porcie LAN ma ustawiony adres 172.30.200.1 z maską 255.255.255.0						
2	Ruter z Wi-Fi na porcie WAN ma ustawiony adres 70.80.78.5 z maską 255.255.255.248						
3	Ruter z Wi-Fi na porcie WAN ma ustawioną bramę 70.80.78.1, serwer DNS:8.8.8.8						
4	Przełącznik nr 1 ma ustawiony adres IP 172.30.200.2 z maską 255.255.255.0						
5	Przełącznik nr 2 ma ustawiony adres IP 172.30.200.3 z maską 255.255.255.0						
6	Przełącznik nr 1 ma utworzony VLAN o ID = 23 do którego przypisany jest port 1 bez tagowania, w trybie Access						
7	Przełącznik nr 2 ma utworzony VLAN o ID = 23 do którego przypisane są porty 1 i 3 bez tagowania, w trybie Access						
8	Przełączniki nr 1 i nr 2 mają utworzony VLAN o ID = 24 do którego przypisany jest port 4 bez tagowania, w trybie Access						
9	W obu przełącznikach port 2 jest skonfigurowany tak aby obsługiwał ramki ze znacznikiem (z tagowaniem, w trybie Trunk) i jest przypisany do VLAN o ID = 23 oraz do VLAN o ID = 24						

www.EgzaminZawodowy.info

Więcej materiałów na stronie https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Plik pobrany ze strony https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

		Numer stanowiska					
Rezultat 3: Skonfigurowane interfejsy sieciowe serwera i stacji roboczej							
UWAGA: Oceny kryteriów 3.6 ÷ 3.10 należy dokonać po informacji od Przewodniczącego ZN o gotowości do przeprowadzenia testu komunikacji urządzeń sieciowych. Test wykonuje zdający w obecności egzaminatora							
1	Na serwerze interfejs sieciowy podłączony do przełącznika nr 2 ma ustawioną nazwę LAN1, drugi interfejs sieciowy podłączony do przełącznika nr 2 ma ustawioną nazwę LAN2						
2	Na serwerze interfejs podłączony do portu 1 przełącznika nr 2 ma ustawione: - adres IP na 172.30.200.200 z maską 255.255.255.0 - adres bramy domyślnej na 172.30.200.1 - adres serwera DNS na 127.0.0.1						
3	Na serwerze interfejs podłączony do portu 4 przełącznika nr 2 ma ustawione: - adres IP na 192.168.200.X z maską 255.255.255.0						
4	Przewodowy interfejs sieciowy stacji roboczej ma ustawione: - nazwę IP_PC - adres IP 172.30.200.100 z maską 255.255.255.0 oraz wyłączono bezprzewodowy interfejs sieciowy						
5	Przewodowy Interfejs sieciowy stacji roboczej ma ustawione: - adres bramy na 172.30.200.1 - adres serwera DNS 172.30.200.200						
6	Wykonane na stacji roboczej polecenie: ping 172.30.200.200 potwierdza komunikację z serwerem						
7	Wykonane na serwerze polecenie ping 172.30.200.1 potwierdza komunikację z ruterem						
8	Wykonane na serwerze polecenia: ping 172.30.200.2 potwierdza komunikację z przełącznikiem nr 1 oraz ping 172.30.200.3 potwierdza komunikację z przełącznikiem nr 2						
9	Wykonane na serwerze polecenie ping 192.168.200.200 potwierdza komunikację z drukarką sieciową						
10	Wykonane na stacji roboczej polecenie ping 172.30.200.200 potwierdza komunikację z serwerem						

Więcej materiałów na stronie https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Plik pobrany ze strony https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

		Numer stanowiska					
Rezultat 4: Skonfigurowane na serwerze usługi sieciowe							
1	Serwer promowano do rangi kontrolera domeny o nazwie *egzamin.local* W domenie utworzono jednostkę organizacyjną o nazwie **PROJEKT** a w niej konto użytkownika **jkowalska**						
2	Na serwerze utworzono folder *C:\PROFILES* udostępniony z pełną kontrolą w sieci i zabezpieczony prawami do modyfikacji dla utworzonego użytkownika						
3	Folder *C:\PROFILES* zawiera katalog przechowujący profil mobilny użytkownika np.: jkowalska.V5, jkowalska.V6						
4	Utworzono nową zasadę grup zabezpieczeń o nazwie *Wymagania haseł* i podłączono do utworzonej jednostki organizacyjnej. W zasadzie grupy ustawiono: - minimalna długość hasła: 7 znaków - wymuszanie tworzenia historii do 6 zapamiętanych haseł - blokowanie kont na 20 minut po 4 próbach niepoprawnego wprowadzenia hasła						
5	Na serwerze dodano rolę serwera sieci Web i utworzono nową witrynę o nazwie INF_07 powiązaną z adresem interfejsu sieciowego LAN1 serwera						
6	Witryna sieci Web powiązana jest z folderem *C:\FIRMOWE_WWW,* dokumentem domyślnym witryny jest *start.html*, który zawiera napis: STRONA W PRZEBUDOWIE						
7	Na serwerze zainstalowano oraz udostępniono drukarkę w sieci jako zasób *drukarkaX*						
8	Stację roboczą podłączono do domeny *egzamin.local*						
9	W przeglądarce stacji roboczej, pod adresem 172.30.200.200, jest wyświetlana strona WWW z pliku *start.html*						
10	Na stacji roboczej zainstalowano udostępnioną w sieci drukarkę						

Więcej materiałów na stronie https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Plik pobrany ze strony https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Numer stanowiska						

Przebieg 1: Wykonywanie okablowania strukturalnego							
Zdający:							
1	zdejmował izolację z kabla U/UTP stosując narzędzia do tego celu przeznaczone						
2	przy montażu kabla U/UTP do panelu krosowniczego lub modułu Keystone stosował narzędzia zgodnie z ich przeznaczeniem						
3	przy montażu wtyku 8P8C stosował narzędzia zgodnie z ich przeznaczeniem						
4	po skończeniu prac uporządkował stanowisko egzaminacyjne						

www.EgzaminZawodowy.info

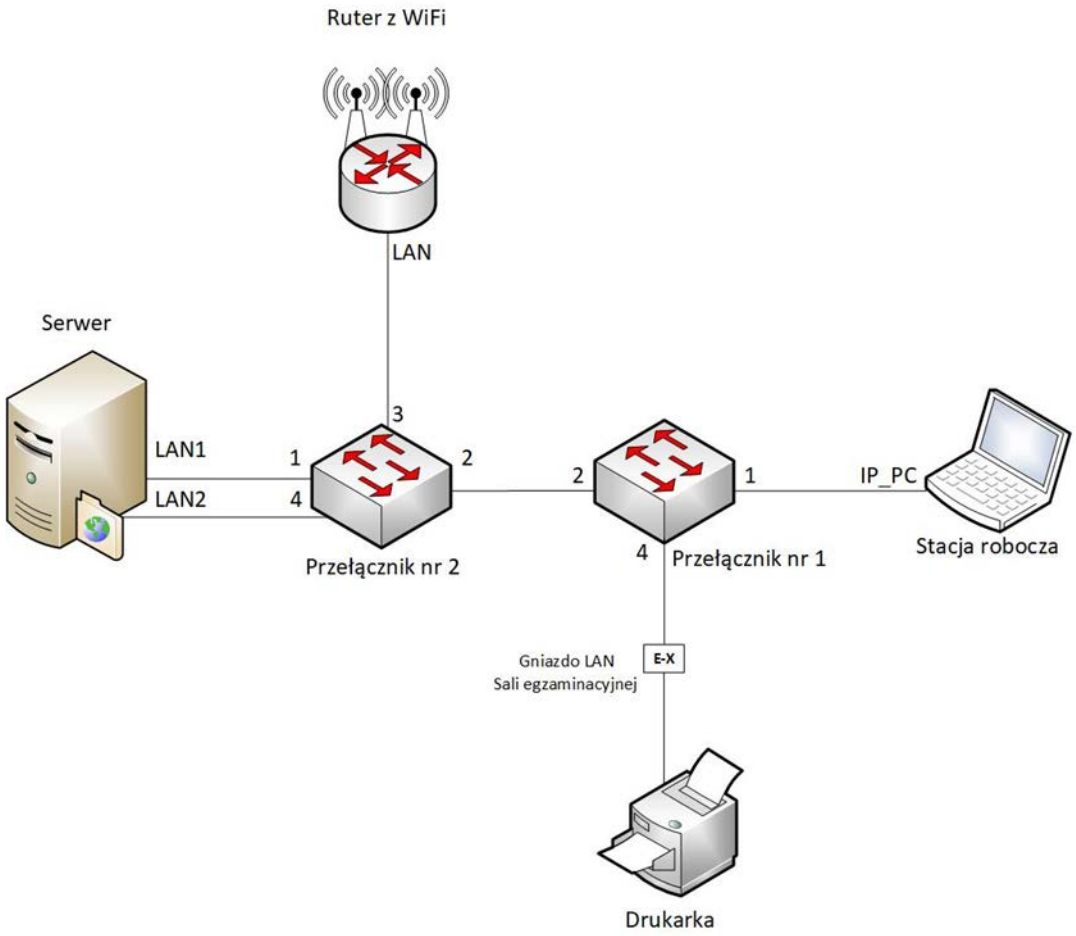
Egzaminator …… .....

imię i nazwisko *data i czytelny podpis*

Więcej materiałów na stronie https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Plik pobrany ze strony https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Schemat połączenia urządzeń



Więcej materiałów na stronie https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info