Pobrano z arkusze24.pl

Układ graficzny © CKE 2016

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
ZASADY OCENIANIA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych**
Oznaczenie arkusza: **E.10-01-17.01**
Oznaczenie kwalifikacji: **E.10**
Numer zadania: **01**

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

Pobrano z arkusze24.pl

Numer stanowiska

	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny	*Egzaminator wpisuje **T**, jeżeli zdający spełnił kryterium albo **N**, jeżeli nie spełnił*					
Rezultat 1. Adresy IP urządzeń pracujących w sieci 192.168.1.128/25 – tabela 1							
1	Wszystkie adresy IP i maska podsieci wybrane dla urządzeń pozwalają na transmisję danych pomiędzy urządzeniami w zakresie jednej podsieci						
2	Adresy IP wybrane dla urządzeń nie kolidują ze sobą						
3	Dla urządzeń wybrane zostały adresy IP w zakresie podsieci o masce 192.168.1.128/25 (192.168.1.129÷192.168.1.254)						
Rezultat 2. Skonfigurowana sieć transmisyjna							
1	Do sieci zostały podłączone wszystkie urządzenia zgodnie z rysunkiem 1						
2	Ruter pełni funkcję bramy sieciowej i ma wyłączoną usługę DHCP						
3	Adresy IP urządzeń wszystkich urządzeń pracujących w sieci zostały ustawione na stałe i są zgodne z adresami zapisanymi w tabeli 1						
4	Maska podsieci o postaci 255.255.255.128 została ustawiona dla interfejsów sieciowych wszystkich urządzeń (rutera, centrali, terminala VoIP)						
5	Wszystkie urządzenia mają ustawiony jako adres IP bramy sieciowej adres IP rutera						
6	Na komputerze zostało zainstalowane oprogramowanie do obsługi połączeń VoIP i zostało skonfigurowane w taki sposób, że łączy się on z serwerem VoIP obsługiwanym przez centralę wykorzystując nazwę użytkownika (login) 1011 i hasło dostępu 1011						
7	Terminal VoIP został skonfigurowany w taki sposób, że łączy się z serwerem VoIP obsługiwanym przez centralę wykorzystując nazwę użytkownika (login) 1010 i hasło dostępu 1010						
8	Możliwe jest wykonanie połączenia pomiędzy terminalem VoIP i telefonem analogowym o numerze 1111 podłączonym do centrali						
9	Możliwe jest wykonanie połączenia pomiędzy komputerem z zainstalowanym oprogramowaniem do obsługi VoIP i telefonem analogowym o numerze 1111 podłączonym do centrali						

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

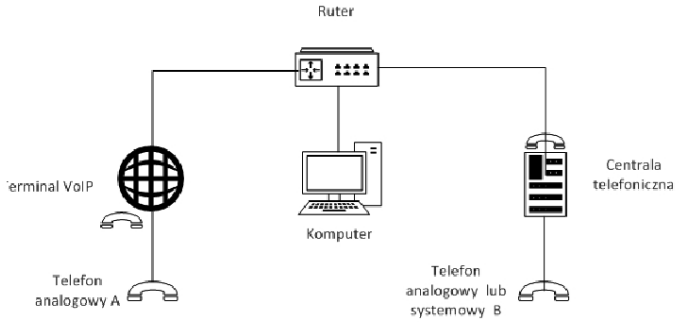
Pobrano z arkusze24.pl

Numer stanowiska

Rezultat 3. Wyniki testów transmisji danych pomiędzy urządzeniami sieci *Uwaga: Jeżeli zdający nazwał pliki tekstowe inaczej, ale ich nazwa jednoznacznie wskazuje na wynik testu konkretnego połączenia to należy te nazwy uznać za prawidłowe.*							
1	Został utworzony w folderze *PESEL* (*PESEL* to numer PESEL zdającego) plik tekstowy o nazwie *ruter.txt*, a jego zawartość odpowiada stanowi faktycznemu (kryterium dotyczy zgodności adresu IP rutera i reakcji rutera na polecenie *ping* wywołane z komputera)						
2	Został utworzony w folderze *PESEL* (*PESEL* to numer PESEL zdającego) plik tekstowy o nazwie *centrala.txt*, a jego zawartość odpowiada stanowi faktycznemu (kryterium dotyczy zgodności adresu IP centrali i reakcji centrali na polecenie *ping* wywołane z komputera)						
3	Został utworzony w folderze *PESEL* (*PESEL* to numer PESEL zdającego) plik tekstowy o nazwie *terminal_voip.txt*, a jego zawartość odpowiada stanowi faktycznemu (kryterium dotyczy zgodności adresu IP terminala VoIP i reakcji terminala VoIP na polecenie *ping* wywołane z komputera)						

Egzaminator …… .....

imię i nazwisko *data i czytelny podpis*



Rysunek 1. Schemat sieci transmisyjnej

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl