

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2014
KRYTERIA OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami**

Oznaczenie arkusza: **E.13-01-14.08**

Oznaczenie kwalifikacji: **E.13**

Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod egzaminatora

Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

Zmiana

Numer <i>PESEL</i> zdającego*										Numer stanowiska	

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

Numer
stanowiska

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Egzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił**Rezultat 1: Plan adresacji podsieci**

Uwaga: Poprawność adresów IP poszczególnych podsieci odczytać z pliku plan_adresacji

1	Na pulpicie stacji roboczej istnieje plik o nazwie plan_adresacji						
2	Podział adresów IP w podsieci nr 1: ilość hostów 62 , adres podsieci 10.0.0.0 , maska 255.255.255.192 (lub /26) , zakres adresów 10.0.0.1 - 10.0.0.62 , adres broadcast 10.0.0.63						
3	Podział adresów IP w podsieci nr 2: ilość hostów 62 , adres podsieci 10.0.0.64 , maska 255.255.255.192 (lub /26) , zakres adresów 10.0.0.65 - 10.0.0.126 , adres broadcast 10.0.0.127						
4	Podział adresów IP w podsieci nr 3: ilość hostów 62 , adres podsieci 10.0.0.128 , maska 255.255.255.192 (lub /26) , zakres adresów 10.0.0.129 - 10.0.0.190 , adres broadcast 10.0.0.191						

Rezultat 2: Wykonanie kabli połączeniowych (patchcordów)

1	Kabel z obu stron zakończony wtykiem RJ45 z koszulką ochronną						
2	Przewody we wtyku RJ45 ułożone zgodnie z TIA/EIA 568B						
3	Zestawy komputerowe połączone z przełącznikiem za pomocą kabli wykonanych przez zdającego						

Rezultat 3: Zainstalowanie i przygotowanie serwera do pracy

1	Zainstalowany system Windows Serwer						
2	Nadanie dla konta Administrator hasła Egz@min						
3	Nazwa komputera ustawiona na SERWER						
4	Wyłączona polityka silnych haseł						

Numer
stanowiska

Rezultat 4: Skonfigurowanie serwera						
1	Ustawiony adres IP 10.0.0.189 , maska 255.255.255.192 , brama 10.0.0.190					
2	Adres DNS: 10.0.0.189 lub 127.0.0.1					
3	Zainstalowana domena firma.local , nazwa NetBIOS - firmaXYZ *					
4	Utworzona jednostka organizacyjna firmaXYZ					
5	W jednostce organizacyjnej firmaXYZ znajduje się jednostka organizacyjna finanse					
6	W jednostce organizacyjnej finanse założono konto kasjer1 z hasłem Fin@nse1					
7	W jednostce organizacyjnej finanse założono konto kasjer2 z hasłem Fin@nse2					
8	W zasadach grupy dla jednostki organizacyjnej finanse skonfigurowano – zabroniony dostęp do panelu sterowania **					
Rezultat 5: Skonfigurowanie stacji roboczej do prac w sieci						
1	Ustawiony adres IP 10.0.0.129 maska 255.255.255.192					
2	Ustawiony adres IP bramy 10.0.0.190 , Adres DNS: 10.0.0.189					
3	Stacja robocza podłączona do domeny firma.local					
4	Istnieje możliwość zalogowania się na konto kasjer1 z hasłem Fin@nse1					
5	Istnieje możliwość zalogowania się na konto kasjer2 z hasłem Fin@nse2					
6	Sprawdzenie, czy użytkownicy mają odmówiony dostęp do panelu sterowania ***					

*) **uwaga:** w celu sprawdzenia nazwy NetBIOS serwera w wierszu poleceń (**cmd.exe**) wpisać komendę: **nbtstat -n**. Komenda ta wyświetli m.in. nazwę serwera oraz nazwę NetBIOS.

) **uwaga: w celu sprawdzenia zasad grupy dla jednostki organizacyjnej **finanse**, w oknie **Zarządzanie zasadami grupy** należy odnaleźć jednostkę **finanse**, a następnie rozwinąć przylegający do niej plus. O ile zasady grupy zostały zdefiniowane dla tej jednostki, to powinien być przypisany do niej obiekt typu GPO, który po zaznaczeniu wyświetli raport dotyczący ograniczeń nałożonych na jednostkę **finanse**. Ta część testu została poprawnie wykonana, o ile raport zawiera informację o zabronionym dostępie do "Panelu sterowania".

***) **uwaga:** w celu sprawdzenia poprawności wykonania tego punktu testu na stacji roboczej dla zalogowanego użytkownika **kasjer1** oraz **kasjer2** wykonać następujące sprawdzenie. W wierszu poleceń (**cmd.exe**) wpisać komendę: **control (control.exe)**. W przypadku gdy system operacyjny odmówi wyświetlenia okna **Panel sterowania** z powodu ograniczeń wynikających z zasad grupy, ten punkt testu należy uznać za wykonany prawidłowo.

Numer stanowiska						

Przebieg 1: Przebieg wykonania kabli połączeniowych						
1	Zdający posługiwał się zaciskarką w sposób bezpieczny i zgodny z przeznaczeniem					
2	Zdający posługiwał się testerem do weryfikacji poprawności wykonania kabli połączeniowych					

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis