Układ graficzny © CKE 2013

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

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 *PESEL* 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*