

E13 Zadanie praktyczne II

Twoim zadaniem, na zlecenie klienta, jest przygotowanie do pracy w sieci lokalnej nowego komputera oraz skonfigurowanie go zgodnie z wytycznymi. Nowy komputer ma pełnić funkcje serwera WWW.

Serwer WWW, urządzenia peryferyjne i komputery pracowników pracują w grupie roboczej ZAFIRA należą do sieci lokalnej o adresie podsieci 10.0.0.0/24

Stanowisko nowego komputera ma dedykowane gniazdo abonenckie RJ-45, ale komputer nie jest do niego podłączony ze względu na brak kabla.

Twoim zadaniem jest wykonanie następujących czynności:

- Zainstalować na nowym komputerze sieciowy system operacyjny Windows Server w wersji przekazanej przez klienta. Do instalacji przygotuj jedną partycję zajmującą całą przestrzeń dysku. (**W pracowni W0 wykorzystane nieprzydzielone miejsce, ponieważ na części dysków są partycje systemu MS Windows 7 Professional**)
- Podczas instalacji utworzyć konto Administratora z hasłem WUwu123
- Adres statyczny IP nowego komputera ma postać 10.0.0.X gdzie X ma przyjąć numer twojego stanowiska egzaminacyjnego. Adres bramy będzie pierwszym adresem z puli. Należy ustawić preferowany serwer DNS na 127.0.0.1.
Należy ustawić nazwę grupy roboczej i nazwę komputera: STANOWISKO_X gdzie X ma przyjąć numer twojego stanowiska egzaminacyjnego.
- Przygotować/wziąć kabel zgodny (prosty) według standardu T568B długości 1,5m zaopatrzonego w osłonki. Po zaciśnięciu wtyków przetestować kabel testerem znajdującym się na stanowisku komputerowym. Jeżeli kabel pomyślnie przejdzie test, połączyć komputer z gniazdem abonenckim.
- Zainstalować z dostarczonego przez klienta pakietu biurowego tylko edytor tekstu.
- Zainstalować w systemie serwer WWW. Po wykonaniu instalacji należy przetestować poprawne działanie serwera WWW, wyświetlając domyślną stronę serwera. Zrzut z ekranu potwierdzający uruchomienie serwera należy wkleić do edytora tekstu, podpisać numerem PESEL i zapisać na pulpicie konta Administrator pod nazwą serwer.doc
- Z zasobów nowego komputera będą dodatkowo korzystać dwie osoby. Należy dla nich utworzyć konta z ograniczeniami (standardowe) według danych w tabeli:

login	hasło
programista	123321aA
adminwww	BbAa234

- Należy dostosować konfigurację systemu Windows Server do pracy w firmie, włączając opcję logowania do systemu bez konieczności naciskania klawiszy [Ctrl]+[Alt]+[Del].

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi minut (150 minut podczas egzaminu)

Rezultaty podlegające ocenie:

- Instalacja sieciowego systemu operacyjnego i oprogramowania użytkowego
- Przygotowanie kabla sieciowego
- Konfiguracja połączenia internetowego
- Instalacja usług serwerowych
- Konfiguracja sieciowego systemu operacyjnego i profili użytkowników
- Przebieg prac zgodny z zasadami BHP, ergonomii i organizacji pracy