

E13 Zadanie praktyczne I część 1

Na zlecenie klienta należy przygotować nowy komputer do pracy w sieci lokalnej oraz skonfigurować go zgodnie z wytycznymi. Należy również zainstalować i skonfigurować drukarkę sieciową.

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

Serwer plików ma nazwę SERPLIK i ma przypisany adres 10.0.0.20

Na serwerze nie działa usługa DHCP

Na nowym komputerze zainstalowano system Win7 professional oraz założono konto ADMINISTRATOR bez hasła. Należy zainstalować arkusz kalkulacyjny (ew. jest zainstalowany).

Na serwerze plików udostępniony jest zasób E13 zawierający sterowniki do drukarki sieciowej.

Na serwer można się zalogować, korzystając z konta o nazwie EGZAMIN z hasłem Xabc2013

Drukarka sieciowa posiada wbudowany serwer wydruku z portem Ethernet. Obsługuje wydruk RAW przez port protokół TCP/IP. Ma przypisany adres 10.0.0.200. Nie masz dostępu do hasła administratora serwera wydruku.

Twoim zadaniem jest wykonanie następujących czynności:

- 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.
- Za pomocą właściwie wykonanego/dobranego kabla połączeniowego RJ-45 podłączyć komputer do gniazda abonenckiego. Następnie przetestować połączenie z serwerem. Efekt testowania w postaci zrzutu z ekranu zapisać w pliku graficznym o nazwie test.png na pulpicie konta administrator. Po połączeniu z serwerem należy pobrać na pulpit konta Administrator sterowniki do drukarki sieciowej.
- Zainstalować drukarkę sieciową wykorzystując sterowniki z serwera plików. Poprawność instalacji potwierdzić wydrukiem strony testowej. Stronę testową podpisać numerem PESEL i pozostawić na stanowisku egzaminacyjnym do oceny.
- Z zasobów nowego komputera będą korzystać dwie osoby. Należy dla nich utworzyć konta z ograniczeniami (standardowe) według danych w tabeli:

login	hasło
pedagog01	adEsl45
pedagog02	asBEaa3

- Dodatkowo należy tak skonfigurować konta, aby użytkownicy zmieniali swoje hasła co 26 dni oraz nie mogli podawać tych samych haseł przez 24 kolejne zmiany
- Utworzyć grupę użytkowników o nazwie „pracownicy ośrodka” i przypisać konta użytkowników do nowo utworzonej grupy.
- Korzystając z zainstalowanego arkusza kalkulacyjnego sporządzić harmonogram wykonanych prac w postaci wykresu Gantta z opisanymi nazwami czynności i czasem ich trwania. Gotowy plik zapisać na pulpicie konta Administratora pod nazwą harmonogram.xls

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi minut

Rezultaty podlegające ocenie:

- Konfiguracja połączenia internetowego
- Połączenie z serwerem plików
- Instalacja i konfiguracja drukarki oraz wykonanie wydruku
- Sporządzenie harmonogramu wykonanych prac
- Konfiguracja profili użytkowników
- Przebieg prac zgodny z zasadami BHP, ergonomii i organizacji pracy