



"Pracownia internetowa w każdej szkole" (edycja jesień 2005)



Opiekun pracowni internetowej cz. 1 (PD1)

Przygotowanie własnego obrazu systemu operacyjnego dla stacji roboczych

Zadanie 2 – instalacja systemu operacyjnego na stacji roboczej z obrazu bazowego

Instrukcja omawia procedurę wykonania instalacji stacji roboczej z obrazu bazowego zamieszczonego domyślnie na serwerze SBS 2003.



Wskazówka

Obraz bazowy jest specjalnym lustrem systemu przygotowanym do instalowania systemu na komputerach o niestandardowej konfiguracji. Instalacja stacji z obrazu bazowego zakończy się sukcesem na każdym komputerze spełniającym minimalne wymagania sprzętowe dla systemu Windows XP (Procesor Pentium 166 MHz, 64 MB RAM, HDD 2 GB, Karta sieciowa zgodna z Boot PXE)

Obraz bazowy służy jako podstawa do tworzenia własnych luster systemu operacyjnego.



Polecenie 1

 Zainstaluj stację roboczą z obrazu bazowego korzystając z niżej zamieszczonej procedury nr 1 oraz wskazówek udzielonych przez prowadzącego.



Notatki





Procedura 1

Instalacja stacji roboczej z lustra przygotowanego na serwerze SBS 2003

- 1. Uprzednio przygotowaną dyskietkę systemu RIS należy włożyć do stacji A: komputera, na którym ma zostać zainstalowany system operacyjny Windows XP.
- 2. Uruchamiamy komputer.
- Kiedy na ekranie pojawi się komunikat: Press F12 for Network Service Boot Wciskamy klawisz F12 Pojawi się niebieskie okno powitalne Instalatora klienta
- 4. Wciskamy klawisz Enter Instalator klienta przechodzi do okna logowania do systemu instalacji zdalnej
- 5. Wypełniamy dane w oknie logowania do systemu instalacji zdalnej:
 - w polu Nazwa użytkownika pozostawiamy operator
 - w polu Hasło wprowadzamy hasło operatora (domyślnym hasłem jest zaq1@WSX)
 - wciskamy klawisz Enter
- 6. Wybieramy Instalacja Automatyczna reinstalacja stacji i wciskamy klawisz ENTER

Instalator klienta przechodzi do okna wyboru lustra systemu do zainstalowania

- Wykorzystując klawisze strzałek dokonujemy wyboru lustra o nazwie: Windows XP Pro PL SP2 obraz bazowy wciskamy klawisz Enter Instalator klienta przechodzi do okna informującego o wykasowaniu danych z dysku twardego
- 8. Ponownie wciskamy klawisz **Enter** *Instalator klienta* przechodzi do okna z informacją o koncie komputera w domenie
- 9. Wyjmujemy dyskietkę ze stacji i wciskamy klawisz **Enter** po raz ostatni *Rozpoczyna się proces instalacji stacji roboczej z lustra.*
- 10. Proces zasadniczej instalacji obrazu bazowego można podzielić na kolejne etapy:
 - kopiowanie plików (10 minut)
 - po skopiowaniu plików komputer jest ponownie uruchamiany
 - instalacja systemu w trybie graficznym (12 minut)
 - wyświetlenie ekranu powitalnego Windows XP z komunikatem:
 czekaj (2 minuty)
 - instalacja klienta firewall (1 minuta)
 - pojawienie się ekranu logowania



Uwaga !!!

To jeszcze nie koniec instalacji stacji z obrazu bazowego

11. Logujemy się do systemu na konto **administratora domeny** (**Uwaga**: gdy nie zamierzamy budować własnego obrazu możemy logować się na konto **operator**)



Rozpoczyna się proces instalacji poprawek systemowych (na ekranie pojawiają się okna wiersza poleceń) (7 minut)



Uwaga !!!

Podczas całego procesu instalacji, jeśli na ekranie widzimy okna wiersza poleceń, nie wciskamy żadnych klawiszy na klawiaturze – może to zastopować proces instalacji dodatkowych składników

- 12. Następuje restart systemu
- Po restarcie systemu pojawi się komunikat o niepoprawnym logowaniu do systemu. Wybieramy klawisz ekranowy OK Pojawia się okno logowania do systemu
- 14. Ponownie logujemy się do systemu na konto **administratora domeny** (**Uwaga**: gdy nie zamierzamy budować własnego obrazu możemy logować się na konto **operator**)

Na ekranie pojawia się okno wiersza poleceń z komunikatem:

- Czy instalować oprogramowanie dodatkowe?
- 15. Wskaż okno wiersza poleceń Instalacja stacji XP i wciśnij na klawiaturze klawisz T
- 16. Na ekranie pojawia się okno wiersza poleceń z komunikatem:
 - **Czy instalować Office 2003?**
- 17. Wskaż okno wiersza poleceń Instalacja stacji XP i wciśnij na klawiaturze klawisz T
- 18. Rozpoczyna się automatyczna instalacja pakietu Office2003 PRO SP2 (5 minut)
- 19. Na ekranie pojawia się okno wiersza poleceń z komunikatem:
 - **Czy instalować Windows Media 10?**
- 20. Wskaż okno wiersza poleceń Instalacja stacji XP i wciśnij na klawiaturze klawisz T
- 21. Rozpoczyna się automatyczna instalacja Windows Media 10 (2 minuty)
- 22. Na ekranie pojawia się okno wiersza poleceń z komunikatem:
 - **Czy instalować Photo Story 3?**
- 23. Wskaż okno wiersza poleceń Instalacja stacji XP i wciśnij na klawiaturze klawisz T
- 24. Rozpoczyna się automatyczna instalacja Photo Story 3 (1 minuta)
- 25. Na ekranie pojawia się okno wiersza poleceń z komunikatem:

Czy instalować MSN Messenger 7.5?

- 26. Wskaż okno wiersza poleceń Instalacja stacji XP i wciśnij na klawiaturze klawisz T
- 27. Rozpoczyna się automatyczna instalacja MSN Messenger 7.5 (1 minuta)
- 28. Na ekranie pojawia się okno wiersza poleceń z komunikatem:
 - Czy instalować MS Chat 2.5?
- 29. Wskaż okno wiersza poleceń Instalacja stacji XP i wciśnij na klawiaturze klawisz T
- 30. Rozpoczyna się automatyczna instalacja MS Chat 2.5 (1 minuta)
- 31. Następuje restart systemu
- Po restarcie systemu pojawi się komunikat o niepoprawnym logowaniu do systemu. Wybieramy klawisz ekranowy OK Pojawia się okno logowania do systemu



- 33. Ponownie logujemy się do systemu na konto **administratora domeny** (**Uwaga**: gdy nie zamierzamy budować własnego obrazu możemy logować się na konto **operator**)
- 34. W uruchomionym oknie programu MSN Messenger wybierz z menu programu kolejno Narzędzia -> Opcje
- 35. W oknie Opcje wybierz z lewej kolumny menu Ogólne
- 36. W oknie Opcje w ramce Ogólne wyłącz opcję Otwieraj główne okno programu Messenger po uruchomieniu programu Messenger
- 37. W oknie Opcje wybierz przycisk OK.
- 38. Zamknij okno programu MSN Messenger
- 39. W oknie Microsoft FireWall Client for ISA Server 2004 wybierz przycisk OK.
- 40. Wybierz z paska zadań kolejno Start -> Wszystkie programy -> Autostart
- 41. Wybierz prawym przyciskiem myszy element Microsoft FireWall Client Management widoczny w grupie Autostart
- 42. Wybierz z menu podręcznego Właściwości
- 43. W oknie Właściwości: Microsoft FireWall Client Management z listy Uruchom wybierz Zminimalizowane
- 44. W oknie Właściwości: Microsoft FireWall Client Management wybierz przycisk OK.
- 45. Wybierz prawym przyciskiem myszy ikonę klienta FireWall znajdującą się na pasku zadań (ikona przedstawia mały komputer na tle białego ceglanego muru)
- 46. Wybierz z menu podręcznego Exit
- 47. Wybierz z paska zadań kolejno Start -> Wszystkie programy -> Autostart -> Microsoft FireWall Client Management
- 48. Sprawdź czy na pasku zadań pojawiła się ikona programu FireWall (**ikona przedstawia mały komputer na tle białego ceglanego muru**)
- 49. Wyloguj się
- 50. Ponownie logujemy się do systemu na konto **administratora domeny** (**Uwaga**: gdy nie zamierzamy budować własnego obrazu możemy logować się na konto **operator**)
- 51. Sprawdź czy na ekranie nie pojawiają się zbędne okna innych programów
- 52. Wybierz z paska zadań przycisk Start
- 53. Wybierz prawym przyciskiem Mój komputer
- 54. Wybierz z menu podręcznego Właściwości
- 55. W oknie Właściwości systemu wybierz zakładkę Zdalny
- 56. W oknie Właściwości systemu w ramce Pulpit zdalny włącz opcję Zezwalaj użytkownikom na zdalne łączenie się z tym komputerem
- 57. W oknie Właściwości systemu wybierz przycisk OK

Po ponownym uruchomieniu komputer jest gotowy do pracy, można się na niego zalogować i dograć dodatkowe niezbędne do prawidłowego działania sterowniki.



Notatki



· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·