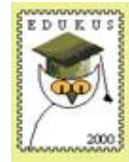




„Pracownia internetowa w każdej szkole” (edycja Wiosna 2010)



Windows Vista



Opiekun pracowni internetowej cz. 1 (D1)

Instalacja serwera MS SBS 2003 R2 Premium w wersji dla polskich szkół

Zadanie 1

Instalacja serwera MS SBS 2003 R2 w wersji dla polskich szkół

Instrukcja omawia instalację serwera Microsoft SBS 2003 R2 (DVD kolekcja Jesień 2007) według specjalnej instalacji wykonanej przez firmę Microsoft dla polskich szkół.



Polecenie 1

1. Zgodnie ze wskazówkami prowadzącego podłącz odpowiednio karty sieciowe swojego serwera.



Notatka – jak podłączyć karty sieciowe serwera na czas instalacji systemu MS SBS 2003 R2?

.....

.....

.....

.....

.....



Polecenie 2

1. Postępując zgodnie z **procedurą nr 1** ze strony 2 oraz wskazówkami prowadzącego, uruchom instalację serwera SBS 2003 R2. Pomiń pierwszy punkt procedury.



Wskazówka

Cała instalacja (poza pierwszymi krokami, w których musisz wpisać dane szkoły) przebiega bezdotykowo. Pomimo pokazujących się różnych okien nie klikaj i nie uruchamiaj żadnych aplikacji, przeciwnym wypadku instalacja serwera skończy się niepowodzeniem.

Pełna instalacja trwa około 20 godzin.



Uwaga !!!

Instalacja serwera SBS wymaga uruchomienia komputera z płyty DVD. Może być konieczne przestawienie opcji w BIOS-ie komputera tak, aby uruchamianie systemu odbywało się sekwencyjnie: DVD, a następnie dysk twardy.



Procedura 1

Instalacja serwera MS SBS 2003 w wersji dla polskich szkół

1. Podłącz kartę sieciową komputera, na którym chcesz zainstalować serwer SBS 2003 do koncentratora, lub kablem skrosowanym do innego komputera (ewentualnie do drugiej karty sieciowej, jeśli jest zainstalowana w komputerze), tak aby na karcie zaświeciła się dioda informująca o poprawnym połączeniu (oznaczona np. hasłem LINK).
Jeśli w czasie instalacji używamy koncentratora, to najlepiej odłączyć od niego pozostałe komputery i urządzenia sieciowe.



Notatka – Uwagi do podłączenia karty sieciowej serwera na czas instalacji z innym urządzeniem sieciowym.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Włącz komputer, na którym zamierzasz zainstalować system SBS i w czytniku DVD umieść płytę nr 1 DVD kolekcji Wiosna 2010.
3. Uruchom ponownie komputer.
4. Po pojawieniu się komunikatu:
Press any key to boot from CD or DVD
naciśnij dowolny klawisz. Powinno nastąpić uruchomienie systemu z dysku DVD.
Nastąpi uruchamianie systemu Microsoft Windows 7 oraz instalatora systemu SBS.



Uwaga !!!

Komunikat **Press any key to boot from CD or DVD** wyświetlany jest tylko przez kilka sekund. Jeśli w tym czasie nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, wówczas komputer uruchomi się z dysku twardego, lub innego medium (w zależności od ustawionej sekwencji startowej zainstalowanego systemu operacyjnego).

Jeżeli na dysku twardym nie jest zainstalowany żaden system operacyjny, wówczas komputer automatycznie może uruchomić się z płyty DVD bez wyświetlania dodatkowych komunikatów.

5. Poczekaj, aż na ekranie zobaczysz pytanie: „**Czy chcesz kontynuować instalację?**”
W celu kontynuacji w białym polu wprowadzania danych wpisz wielkimi literami **TAK**, a następnie wybierz przycisk **OK**.



Uwaga !!!

Jeżeli na dysku systemowym wcześniej istniały jakieś dane to zostaną one wykasowane. Proces ten jest nieodwracalny.

6. Poczekaj, aż na ekranie pojawi się ekran dialogowy pt: **Proszę wprowadzić informacje**



7. Wprowadź następujące informacje :

- Nazwa serwera
- Nazwa NetBIOS domeny
- Nazwa internetowa domeny
- Rozmiar dysku C: (MB)
- Rozmiar dysku R: (MB)
- Hasło administratora
- Hasło Administratora Lokalnego Win7
- Hasło użytkownika operator
- Informacje o karcie sieciowej oraz przycisk **Powtórna detekcja karty**
- Adres IP oraz maska dla interfejsu wewnętrznego
- Początek i koniec zakresu DHCP interfejsu wewnętrznego
- Klucz produktu SBS 2003 Premium **RCHD2-VX4WP-TGD9C-3FXRG-X6Q7T**
- Lista rozwijana **Województwo**
- Kod pocztowy
- Miasto
- Adres
- Numer telefonu
- Numer faksu

**Uwaga !!!**

Przed wykonaniem punktu 8 niniejszej procedury (w czasie kursu) prosimy zawołać prowadzącego!!!

8. Po wprowadzaniu danych wciśnij przycisk **OK**.

*Jeżeli po wybraniu przycisku **OK**, nastąpi restart komputera, to należy ponownie uruchomić komputer z dysku DVD i jeszcze raz wypełnić formularz oraz **zawołać prowadzącego w celu weryfikacji wprowadzonych danych**. Sytuacja taka może mieć miejsce trzy razy – jeśli liczba ta zostanie przekroczona, wówczas należy spróbować oczyścić dysk ręcznie z zainstalowanych na nim partycji, lub sprawdzić poprawność jego działania.*

**Notatka – dlaczego czasem następuje restart po wypełnieniu formularza?**

-
-
-
9. Podczas instalacji będą wyświetlały się różne okna z informacją o tym, co w danej chwili jest wykonywane. Komputer będzie kilkakrotnie się restartował. Nie wyjmuj płyty DVD z czytnika.

**Wskazówka**

*Jeżeli pozostawisz komputer na dłuższą chwilę to konsola serwera zostanie automatycznie zablokowana. Aby ją odblokować naciśnij **ALT+CTRL+DELETE** i wprowadź hasło Administratora.*

10. Po około kilku godzinach instalacji wysunie się szuflada z płytą DVD, a na ekranie pojawi się okno z prośbą o włożenie 2 płyty instalacyjnej systemu.
Wyjmij płytę nr 1, włóż płytę nr 2 DVD Kolekcji i odczekaj na pojawienie się okna instalacyjnego systemu Windows XP
11. Zamknij okno instalacyjne systemu Windows XP
12. W oknie **Informacja - "Proszę włożyć płytę zawierającą instalację ISA Server 2004"** wybierz przycisk **OK**
13. Po kilku godzinach dalszej instalacji wysunie się szuflada z płytą DVD, a na ekranie pojawi się okno z prośbą o włożenie 3 płyty instalacyjnej systemu
Wyjmij płytę nr 2, włóż płytę nr 3 i odczekaj na pojawienie się okna instalacyjnego systemu Windows 7
14. Zamknij okno instalacyjne systemu Windows 7
15. W oknie **Informacja - "Proszę włożyć płytę zawierającą komponenty Deploymentowe II"** wybierz przycisk **OK**
16. Po kilku godzinach dalszej instalacji wysunie się szuflada z płytą DVD, a na ekranie pojawi się okno z prośbą o włożenie 4 płyty instalacyjnej systemu
Wyjmij płytę nr 3, włóż płytę nr 4 systemu i odczekaj, aż pojawi się na ekranie okno 2010DVD4.
17. Zamknij okno **2010DVD4**
18. W oknie **Informacja – "Proszę włożyć płytę Aplikacje Klientckie 3"** wybierz przycisk **OK**
19. Po kilku godzinach dalszej instalacji wysunie się szuflada z płytą DVD i pojawi się okno wiersza poleceń z czerwonym tłem i informacją o tym, aby nic nie robić na serwerze
20. Po 10 minutach następuje automatyczne zamknięcie i uruchomienie serwera
Poczekaj na ponowne uruchomienie serwera i pojawienie się okna zachęty do logowania

Po instalacji serwera

1. Zaloguj się na konsoli serwera jako **administrator**
2. Wybierz z paska zadań kolejno **Start -> Narzędzia administracyjne -> Usługi**
3. W oknie **Usługi** wybierz prawym przyciskiem **SQL Server Reporting Services (MSSQLSERVER)** a następnie z menu podręcznego wybierz **Właściwości**



4. W oknie **SQL Server Reporting Services (MSSQLSERVER)** wybierz zakładkę **Odzyskiwanie**
5. W oknie **SQL Server Reporting Services (MSSQLSERVER)** w polu **Uruchom usługę ponownie po:** wpisz **3** zamiast aktualnej wartości **1**
6. W oknie **SQL Server Reporting Services (MSSQLSERVER)** wybierz przycisk **OK**.

Wypełnianie formularza w czasie instalacji serwera w szkole



Notatka – jak wypełnić formularz w szkole?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Wymagania sprzętowe, konieczne do instalacji serwera SBS 2003 R2 (Jesień 2007)

Parametr	Komfort pracy	Minimum (MS)	Zalecane (MS)
Procesor	Celeron 2.8 GHz	750 MHz (Pentium/Celeron)	1 GHz (Pentium/Celeron)
Pamięć operacyjna	1024 KB	512 KB	1024 KB
Dysk twardy	40GB (min)	16GB*	16GB*
Czytnik	DVD	DVD	DVD
Karty sieciowe	Dwie 10/100 Mbit/s	Jedna 10/100 Mbit/s	Dwie 10/100 Mbit/s

* dla DVD kolekcji Jesień 2007 nie wystarczy 16 GB – musi być 40GB ze względu na podział dysku na partycje w trakcie instalacji systemu.

Dodatek – domyślne ustawienia formularza instalacji serwera SBS 2003:

- Nazwa serwera
- Nazwa NetBIOS domeny
- Nazwa internetowa domeny
- Rozmiar dysku C: (MB)
- Rozmiar dysku R: (MB)
- Hasło Administratora
- Hasło Administratora Lokalnego Win7
- Hasło użytkownika operator
- Informacje o karcie sieciowej oraz przycisk **Powtórna detekcja karty**



- Adres IP oraz maska dla interfejsu wewnętrznego

10.0.0.1

255.255.255.0

- Początek i koniec zakresu DHCP interfejsu wewnętrznego

10.0.0.10

10.0.0.250

- Klucz produktu SBS 2003 Premium

RCHD2-VX4WP-TGD9C-3FXRG-
X6Q7T