



## „Pracownia internetowa w każdej szkole” (edycja jesień 2005)



### Opiekun pracowni internetowej cz. 1 (PD1)

Przygotowanie własnego obrazu systemu operacyjnego dla stacji roboczych

#### Zadanie 5 – Uruchomienie programu przygotowującego obraz systemu

Kolejnym krokiem przygotowującym do wykonania własnego obrazu systemu operacyjnego jest uruchomienie programu tworzącego obraz systemu operacyjnego stacji.



##### Polecenie 1 – uruchomienie programu do tworzenia obrazu systemu

1. Proszę uruchomić program do tworzenia obrazów postępując zgodnie z **procedurą nr 1** oraz wskazówkami prowadzącego.



##### Procedura 1

Przygotowanie własnego obrazu systemu operacyjnego stacji roboczej

1. Wybieramy **Start** -> **Uruchom**
2. W oknie **Otwórz** wpisujemy:  
**\\nazwa\_serwera\reminst\Admin\i386\riprep.exe**  
gdzie **nazwa\_serwera** jest nazwą naszego serwera sbs (domyślną nazwą jest SBS2005, jeśli w procesie instalacji nie została ona zmieniona)  
*Pojawia się okno zatytułowane **Kreator przygotowania instalacji zdalnej – Zapraszamy!***
3. W oknie **Kreator przygotowywania instalacji zdalnej – Zapraszamy!** Wybieramy przycisk **Dalej**  
*Kreator przygotowywania instalacji zdalnej przechodzi do okna **Nazwa serwera***
4. W polu **Nazwa serwera** pozostawiamy domyślnie wpisaną nazwę. Jak widać jest to nazwa naszego serwera SBS. Następnie wybieramy klawisz ekranowy **Dalej**  
*Kreator przygotowywania instalacji zdalnej przechodzi do okna **Nazwa folderu***



##### Zanotuj – jak nazwać folder na nasz obraz systemu?

.....



##### Wskazówka

Dobrze jest nadawać folderom nazwy, kojarzące się z rodzajem lustra np. **Dyrekcja** dla lustra przygotowanego dla komputerów dyrektorów lub z modelem komputer, dla którego lustro jest przeznaczone.



5. W polu **Nazwa folderu** wpisujemy nazwę folderu, w jakim zostanie umieszczone na serwerze nasze lustro systemu następnie wybieramy klawisz ekranowy **Dalej**.  
**Kreator przygotowywania instalacji zdalnej** przechodzi do okna **Przyjazny opis i tekst pomocy**



**Uwaga !!!**

Musimy zapamiętać lub zapisać nazwę folderu – będziemy musieli uzyskać do niego dostęp, aby zakończyć konfigurację lustra systemu.

6. W oknie **Przyjazny opis i tekst pomocy** wprowadzamy:



**Uwaga !!!**

W oba powyższe pola nie możemy wprowadzać polskich liter.

- w polu **Przyjazny opis**: krótki opis naszego lustra będzie on pojawiał się jako jego nazwa w systemie instalacji zdalnej



**Zanotuj – co wprowadzić w polu Przyjazny opis?**

.....

- w polu **Tekst pomocy**: informację bardziej szczegółowo opisującą nasze lustro



**Zanotuj – co wprowadzić w polu Tekst pomocy?**

.....

- wybieramy przycisk ekranowy **Dalej**  
**Kreator przygotowywania instalacji zdalnej** przechodzi do okna **Zatrzymaj usługi**



**Uwaga !!!**

W tym miejscu mogą pojawić się informacje o zgodności systemu. Tego typu informacja wskazuje na potencjalne problemy, jakie mogą wynikać w trakcie tworzenia lustra. Jeśli postępujesz zgodnie z zaleceniami instrukcji nie zobaczysz tego okna.



**Wskazówka**

W polu **krótki opis** warto wprowadzić informację jednoznacznie identyfikującą nasze lustro np.: Komputery z sali 302.

W polu **Tekst pomocy** warto podawać informację, co zawiera dane lustro np.: System Windows XP i oprogramowanie Adobe Acrobat Reader

7. W oknie **Zatrzymaj usługi** wyświetlone zostaną usługi, których działanie może przeszkodzić procesowi wykonywania lustra systemu. Wybieramy klawisz ekranowy **Dalej**  
Następuje zatrzymanie usług następnie **Kreator przygotowywania instalacji zdalnej** przechodzi do okna **Uruchomione są programy lub usługi**



8. W oknie **Uruchomione są programy lub usługi** wyświetlone zostaną procesy systemowe, których działanie może przeszkodzić procesowi wykonywania lustra systemu. Wszystkie wyświetlone procesy muszą zostać zamknięte. Po ich zamknięciu wybieramy przycisk ekranowy **Dalej**.  
*Kreator przygotowywania instalacji zdalnej przechodzi do okna **Uruchomione są programy lub usługi***



#### Wskazówka

Aby zamknąć proces o danej nazwie wykonujemy następujące czynności:

1. Wciskamy jednocześnie kombinację klawiszy **Ctrl + Alt + Delete**  
Na ekranie pojawia się okno **Zabezpieczenia systemu Windows**
2. W oknie **Zabezpieczenia systemu Windows** wybieramy przycisk ekranowy **Menedżer Zadań**  
Zostaje wyświetlone okno **Menedżera Zadań**
3. Wybieramy zakładkę **Procesy**  
Wyświetlona zostaje liczba wszystkich pracujących w systemie procesów
4. Odszukujemy proces o nazwie wyświetlonej na liście w oknie **Uruchomione są programy lub usługi** i zaznaczmy go myszką
5. Wybieramy przycisk ekranowy **Zakończ proces**  
Pojawia się okno zatytułowane **Ostrzeżenie menedżera zadań**
6. W oknie **Ostrzeżenie menedżera zadań** wybieramy przycisk ekranowy **Tak**  
Proces zostaje zamknięty i znika z listy
7. Operację powtarzamy dla każdego procesu umieszczonego na liście w oknie **Uruchomione są programy lub usługi**

9. W oknie **Przeglądanie ustawień** wybieramy przycisk ekranowy **Dalej**  
*Kreator przygotowywania instalacji zdalnej przechodzi do okna **Kończenie pracy Kreatora przygotowywania instalacji zdalnej***
10. Wybieramy klawisz ekranowy **Dalej**  
*Rozpoczyna się proces tworzenia lustra systemu na serwerze*
11. Proces tworzenia lustra systemu możemy podzielić na następujące etapy:
- Weryfikacja wersji systemu Windows
  - Analiza partycji
  - Kopiowanie informacji o partycjach
  - Kopiowanie plików do serwera
  - Kopiowanie i aktualizowanie informacji Rejestru  
*po zakończeniu procesu tworzenia lustra systemu na ekranie pojawia się okno zatytułowane **Dziennik błędów programu Riprep** z informacją o sukcesie operacji*
12. Zamykamy okno **Dziennik błędów programu Riprep**  
*Komputer zostaje wyłączony*



#### Uwaga !!!

Jeśli ponownie włączymy stację podczas jej uruchamiania zostaniemy poproszeni o podanie klucza produktu. Aby uniknąć podawania klucza należy ponownie zainstalować stację z właśnie przygotowanego obrazu – będzie to jednocześnie test utworzonego przez nas lustra. Przed rozpoczęciem instalacji warto jednak edytować plik SIF w celu wprowadzenia ustawień, umożliwiających całkowicie automatyczny, bezdotykowy jej przebieg.