

T: Nienadzorowana instalacja z wykorzystaniem kreatora Setup Manager.

Menedżer instalacji (setupmgr.exe) to narzędzie ułatwiające instalowanie systemu Windows XP poprzez odpowiedni kreator, za pomocą którego tworzy się skrypty instalacyjne upraszczające tworzenie obrazów systemu. Menedżer instalacji wykonuje zadania z trzech trybów:

- **Instalacja nienadzorowana systemu Windows** – tworzy plik tekstowego o nazwie Unattend.txt, który zawiera odpowiedzi na pytania instalacyjne co automatyzuje instalowanie systemu. Program może również utworzyć odpowiedni punkt dystrybucyjny instalatora systemu.
- **Instalacja programu sysprep** – tworzy plik sysprep.inf, który jest wykorzystywany do obrazów skonfigurowanych za pomocą kreatora MiniSetup po uruchomieniu programu sysprep.exe w stacji roboczej.
- **Usługi instalacji zdalnej** – tworzy obraz systemu lub płyty CD w serwerze RIS.

Zadanie1:

Zapoznaj się z treścią pliku pomocy setupmgr.chm z biblioteki deploy.cab.

Zadanie2:

Zapoznaj się z informacjami na temat instalacja nienadzorowanej publikowanymi na stronie

<http://infojama.pl/149,artykul.aspx>

<http://support.microsoft.com/kb/282190/pl>

Programy wykorzystywane do instalacji zdalnej (plik archiwum **cd:\support\tools\deploy.cab**):

- **sysprep.exe** – narzędzie przygotowujące system do utworzenia obrazu (Zapiecztuj ponownie),
- **setupmgr.exe** – narzędzie pomagające w tworzeniu pliku odpowiedzi wykorzystywanym podczas instalacji nienadzorowanej (unattend.txt),
- **riprep.exe** – narzędzie przygotowujące (kopiujące na serwer) obraz systemu do instalacji zdalnej (zatrzymać procesy wymienione w oknie kreatora).

Przygotowanie instalacji nienadzorowanej systemu Windows Xp rozpoczynamy od uruchomienia programu SetupMgr.exe z pliku CD:\Support\Tools\Deploy.cab. Uruchomienie kreator zaproponuje utworzenie nowego lub zmodyfikowanie istniejącego pliku odpowiedzi. Kolejnym wyborem będzie decyzja, do jakiej instalacji przygotowujemy plik odpowiedzi. Możliwościami są instalacja nienadzorowana, instalacja z użyciem aplikacji SysPrep oraz instalacja zdalna za pomocą usług Remote Installation Services (RIS). Wybieramy opcję pierwszą. Dalej postępujemy zgodnie z zaleceniami kreatora i w efekcie zostaną utworzone pliki **unattend.txt** oraz **unattend.bat**. Możliwe jest uruchomienie instalatora z poziomu MS-DOS wydając polecenie

```
winnt.exe /u:c:\unattend.txt /s:d:\i386
```

lub z poziomu systemów graficznych od Windows 95 za pomocą polecenia:

```
win32.exe /u:c:\unattend.txt /s:d:\i386
```

W obu powyższych przykładach plik odpowiedzi znajduje się na dysku c:\unattend.txt a płyta instalacyjna systemu Windows XP w stacji D:.

Przykładowa treść pliku odpowiedzi:

```
[Display]
    Xresolution=800
    Yresolution=600
[UserData]
    ProductKey=XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX
    FullName="ZS nr 9"
    OrgName="Szkoła"
    ComputerName=s27st01
[params.MS_TCPIP.Adapter1]
    IPAddress=192.168.19.21
    SubnetMask=255.255.255.0
    DefaultGateway=192.168.19.1
    DNSServerSearchOrder=192.168.19.1,192.168.10.1
```

Menedżer instalacji **setupmgr.exe** tworzy również plik wsadowy **unattend.bat** używany do uruchamiania instalacji nienadzorowanej. Przykładowa treść pliku unattend.bat:

```
@rem SetupMgrTag
@echo off
set AnswerFile=c:\unattend.txt
set SetupFiles d:\I386
d:\i386\winnt32 /s:%SetupFiles% /unattend:%AnswerFile%
```

Programy można uruchamiać poprzez sieć z serwera: \\sbs2005\reminst\admin\i386\

