



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



Opiekun pracowni internetowej cz. 1 (PD1)

Kolejne kroki przygotowania własnego obrazu systemu operacyjnego dla stacji roboczej na serwerze SBS 2003

Kolejne kroki przygotowania własnego lustra systemu stacji roboczej na potrzeby automatycznej instalacji zdalnej

Niniejsze kroki obrazują proces przygotowania własnego obrazu (lustra) systemu operacyjnego dla stacji roboczej (także nie zgodnej ze specyfikacją przetargową projektu). Obraz ten może zawierać wszystkie niezbędne sterowniki oraz dodatkowe oprogramowanie używane w szkole. Przygotowany obraz może być wykorzystywany w procesie zdalnej instalacji stacji. Jeśli mamy kilka zgodnych ze sobą (identycznych) sprzętowo stacji, wówczas przygotowany według poniższego algorytmu obraz systemu operacyjnego może być z powodzeniem wykorzystywany dla każdej z nich. Tak jest w przypadku stacji dostarczonych w ramach projektu.

Przebieg przygotowania własnego obrazu stacji roboczej

- 1. Spisanie MAC adresów kart sieciowych stacji, i dodanie stacji do szkolnej domeny serwera SBS 2003**
Dodanie stacji do domeny, to utworzenie konta dla danego komputera na serwerze, w celu jego identyfikacji umożliwiającej późniejsze przygotowywanie i wykorzystywanie obrazów systemu operacyjnego.
- 2. Instalacja stacji z obrazu bazowego**
Zainstalowanie stacji z obrazu bazowego znajdującego się domyślnie na szkolnym serwerze SBS 2003 dostarczonym w ramach projektu, umożliwia wykrycie w komputerze wszystkich urządzeń, i zainstalowanie niezbędnych do ich działania sterowników (o ile są one zamieszczone w systemie Windows XP).
- 3. Instalacja dodatkowych (lub niezbędnych) sterowników**
- 4. Zainstalowanie dodatkowego oprogramowania**
 - Uruchomienie każdego z zainstalowanych programów, jak również opcji takich jak pomoc w nich dostępna
Uruchomienie programu jest często konieczne w celu dokończenia procesu jego instalacji jak również pełnej konfiguracji.
 - Restart stacji roboczej
- 5. Uruchomienie programu służącego do przygotowywania lustra**
- 6. Edycja pliku SIF przygotowanego lustra celem uzupełnienia niezbędnych informacji takich np. jak klucz produktu systemu Windows XP**
Uzupełnienie niektórych danych jest konieczne, aby instalacja mogła przebiegać automatycznie
- 7. Sprawdzenie poprawności wykonania obrazu**
 - Reinstalacja stacji z przygotowanego lustra
 - Sprawdzenie poprawności działania systemu zainstalowanego z lustra
 - Ewentualna instalacja lustra na innych komputerach, zgodnych pod względem sprzętowym ze stacją, na której został przygotowany obraz systemu.