

Temat: Program rozruchowy w systemach Vista i 7

System inicjacji i uruchamiania systemów operacyjnych w Windows 7 i Vista to **BCD** (ang. *Boot Configuration Data*). Polecenie systemowe konfigurujące ten mechanizm to **BCDEdit**.

Wybór domyślnego systemu i czasu wyświetlania można wprowadzić za pomocą:

- 1) narzędzia **msconfig**
- 2) okna dialogowego *Uruchamianie i odzyskiwanie systemu*

Konfiguracja BCD dzieli się na 3 sekcje:

- 1) Menedżer rozruchu systemu Windows
- 2) Moduł ładujący rozruchu systemu Windows
- 3) Moduł ładujący starszą wersję systemu Windows.

Zadania

1. Używając narzędzia BCDEdit dokonaj eksportu BCD na dysk C: do pliku *kopia*
bcdedit /export "c:\kopia"
2. Zainstaluj z Internetu program *VistaBootPRO*
3. Uruchom program *VistaBootPRO*
4. W zakładce *Manage OS Entries* usuń wpis "*Moduł ładujący starszą wersję Windows*"
5. Używając narzędzia BCDEdit dodaj wpis w menedżerze rozruchu: „*Windows 2000*” o identyfikatorze {*ntldr*}, uruchamianie z partycji *E:*, wpis dodany na końcu menu.
bcdedit /create {ntldr} /d "Windows 2000"
bcdedit /set {ntldr} device "Partition=E:"
bcdedit /set {ntldr} path \ntldr
bcdedit /displayorder {ntldr} /addlast
6. Zrestartuj komputer i sprawdź czy w menu rozruchu zaszły zmiany.
7. Używając narzędzia BCDEdit usuń dodany wpis {*ntldr*}
bcdedit /delete {ntldr} /f
8. Sprawdź w programie *VistaBootPRO* w zakładce *Manage OS Entries*, czy wpis został usunięty.
9. Uruchom *Panel Sterowania / System*
 - a. Wejdź w opcję *zaawansowane ustawienia systemu*
 - b. Wejdź w *ustawienia* opcji *Uruchamianie i odzyskiwanie*
 - c. Zmień czas wyświetlania menu rozruchu na 15 sekund
10. Uruchom polecenie *msconfig*
 - a. W zakładce *rozruch* zmień czas wyświetlania menu na 20 sekund.
11. Używając narzędzia BCDEdit dokonaj importu BCD z C:\kopia
bcdedit /import "c:\kopia"