



PARAGON Software GmbH

ul. Śląska 22/21 ● 42-217 Częstochowa, Polska

Tel. +48 (34) 343 81 81 ●

Internet: www.paragon-software.pl ● E-mail kontakt@paragon-software.pl

Paragon Boot Media Builder

Podręcznik użytkownika

Spis treści

Wstęp.....	3
Kluczowe funkcje.....	3
Tworzenie środowiska WinPE na pamięci USB	3
Kontakt z Paragon Software	7

Wstęp

Paragon Boot Media Builder™ to kreator, który pozwala przygotować środowisko ratunkowe oparte na WinPE na dysku CD/DVD/BD, pamięci USB lub w formacie obrazu ISO. Ten typ środowiska zawiera pełny zestaw narzędzi nabytego produktu i pozwala na obsługę komputera lub odzyskiwanie, gdy system operacyjny jest uszkodzony i nie można go uruchomić.

Środowisko WinPE oferuje doskonałą obsługę sprzętu i posiada taki sam interfejs jak system Windows. Zapewnia obsługę sieci (za pomocą DHCP lub ręcznie skonfigurowanego połączenia), obsługę zewnętrznych dysków FireWire lub OSB, pozwala na montowanie udziałów sieciowych i umieszczanie sterowników dla specjalnych kontrolerów magazynu i kart sieciowych.



Nasza firma stale wydaje nowe wersje aplikacji oraz aktualizacje oprogramowania, dlatego też ilustracje pokazane w tym podręczniku mogą różnić się od tego, co zobaczysz na ekranie.

Kluczowe funkcje

- Tworzenie środowiska WinPE na CD/DVD/BD, pamięci flash lub w formacie obrazu ISO;
- Klonowanie wcześniej utworzonego środowiska WinPE na CD/DVD/BD lub pamięci flash z opcją umieszczenia dodatkowych sterowników;
- Dodawanie niestandardowych sterowników dla urządzeń magazynujących i kontrolerów sieci podczas przygotowywania obrazu;
- Ustawianie połączenia sieciowego z zamontowanego udziału sieciowego podczas przygotowywania obrazu;
- Obsługiwane formaty dysków laserowych: CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW, DVD-R, dwuwarstwowe DVD+R, Blu-ray.

Tworzenie środowiska WinPE na pamięci USB

Zanim uruchomisz kreatora Boot Media Builder upewnij się, że powiadasz zainstalowany Windows Automated Installation Kit (WAIK) lub OEM Preinstallation Kit (OPK) na swoim systemie. Inaczej nie będziesz mieć możliwości wykonania operacji.



WAIK to narzędzie należące do firmy Microsoft, które można pobrać ze strony [Download Center](#) za darmo. Pamiętaj, że musisz posiadać oryginalną instalację systemu Windows, aby pobrać to narzędzie. Co więcej, musisz pobrać wersję, która zgodna jest z Twoim systemem operacyjnym Windows – Kreator Boot Media Builder automatycznie wykryje Twój system i zaoferuje [wymagany link do pobrania instalacji](#).

1. Podłącz pamięć USB o rozmiarze co najmniej 250 MB. Pamiętaj, że wszystkie znajdujące się na niej dane zostaną usunięte.
2. Wybierz: **Start > Programy > Paragon Software > Boot Media Builder**.

3. Strona powitalna wyjaśnia funkcjonalność kreatora. Kliknij przycisk **Dalej**.
4. Wybierz **Pamięć USB Flash**. Pozostałe dwie opcje pomagają przygotować środowisko rozruchowe na dysku CD/DVD/BD lub w formie obrazu ISO.

USB Flash
Wybierz tę opcję, aby utworzyć środowisko ratunkowe na pamięci flash

CD/DVD/BD
Wybierz tę opcję, aby utworzyć środowisko ratunkowe na dysku CD/DVD/BD

Plik nośnika rozruchowego
Wybierz tę opcję, aby utworzyć środowisko ratunkowe w postaci rozruchowego obrazu (.iso, .wim, .pxe)

5. Wybierz **Utwórz nowy nośnik rozruchowy**. Druga i trzecia opcja pozwalają na wykonanie kłona wcześniej przygotowanych środowisk z opcją dodawania sterowników, jeśli jest to konieczne.

Utwórz nowy nośnik rozruchowy
Użyj standardowego obrazu, dołączonego do programu

Kopiuj z dysku CD/DVD/BD
Wybierz źródłowy dysk CD/DVD/BD
NECVMWarVMware IDE CDR10

Użyj obrazu CD/DVD/BD (plik .iso)
Użyj obrazu CD/DVD/BD z określonej lokalizacji

6. Jeśli zainstalujesz WAIK lub OEM Preinstallation Kit w ich domyślnych lokalizacjach, kreator automatycznie je wykryje. W przeciwnym wypadku, musisz wskazać wymagany folder. Jeśli nie zainstalowałeś żadnego z tych narzędzi, kliknij **Pobierz WAIK** aby pobrać instalację, bezpośrednio ze strony firmy Microsoft.

Ścieżka do zainstalowanych narzędzi Microsoft OPK lub WAIK:

C:/Program Files/Windows AIK

Pobierz WAIK



Kreator nie może być kontynuowany, dopóki nie zainstalujesz WAIK lub OEM Preinstallation Kit.

7. W kolejnym etapie, ustaw połączenie sieciowe, jeśli jest to konieczne. Masz kilka opcji do wyboru:

Połącz z siecią automatycznie po zakończeniu uruchamiania

Parametry sieci

Karta sieciowa do użycia:

Pobierz adres IP z serwera DHCP

Zdefiniuj adres

Adres IP:

Maska podsieci:

DNS:

Połącz z siecią ręcznie po zakończeniu uruchamiania

Brak obsługi sieci

- **Podłącz do sieci automatycznie po uruchomieniu (zalecane).** Określi następujące parametry, jeśli chcesz posiadać aktywne połączenie sieciowe, po uruchomieniu środowiska rozruchowego:
 - **Karta sieciowe.** Wybierz kartę sieciową (jeśli jest ich kilka w systemie) do użytku dla połączenia sieciowego.
 - **Ustawienia adresu IP.** Zdecyduj czy pobrać adres IP automatycznie z serwera DHCP czy ustawić go ręcznie.
- **Podłącz do sieci ręcznie po uruchomieniu.** Zostaniesz poproszony o ustawienie połączenia sieciowego, po uruchomieniu środowiska rozruchowego.
- **Brak obsługi sieci.**

8. Następnie zamontuj udział sieciowy, jeśli jest to konieczne. Masz kilka opcji do wyboru:

Podłącz lokalizację obrazów automatycznie po zakończeniu uruchamiania:

Uwierzytelnianie

Użytkownik:

Hasło:

Podłącz lokalizację obrazów ręcznie po zakończeniu uruchamiania

Nie podłączaj lokalizacji obrazów

- **Zamontuj magazyn obrazów automatycznie po uruchomieniu (zalecane).** Wprowadź ręcznie ścieżkę do wymaganego udziału sieciowego lub kliknij **Przeglądaj**, aby go odnaleźć, wprowadź następnie dane użytkownika, jeśli jest to konieczne.

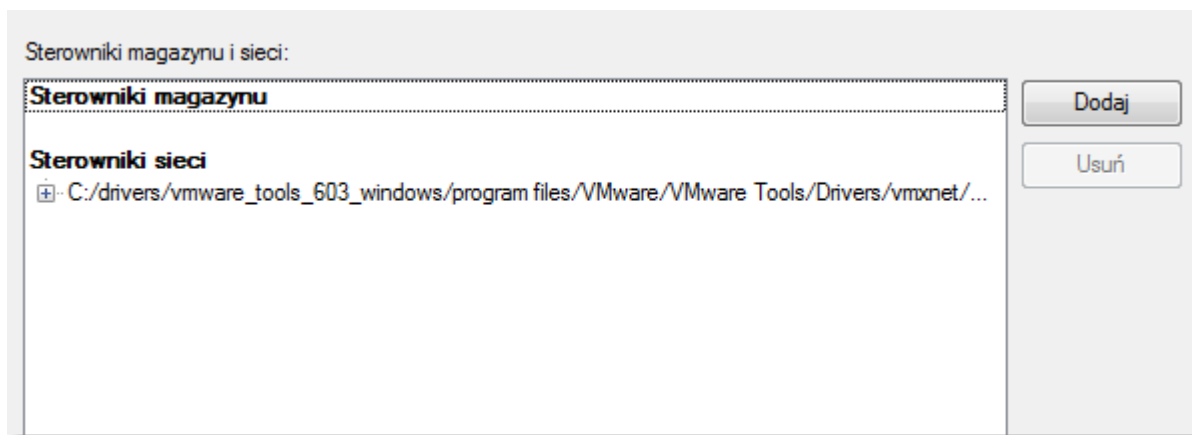


Jeśli nie podasz danych uwierzytelniających użytkownika, udział sieciowy będzie mapowany pod kontem gościnnym.

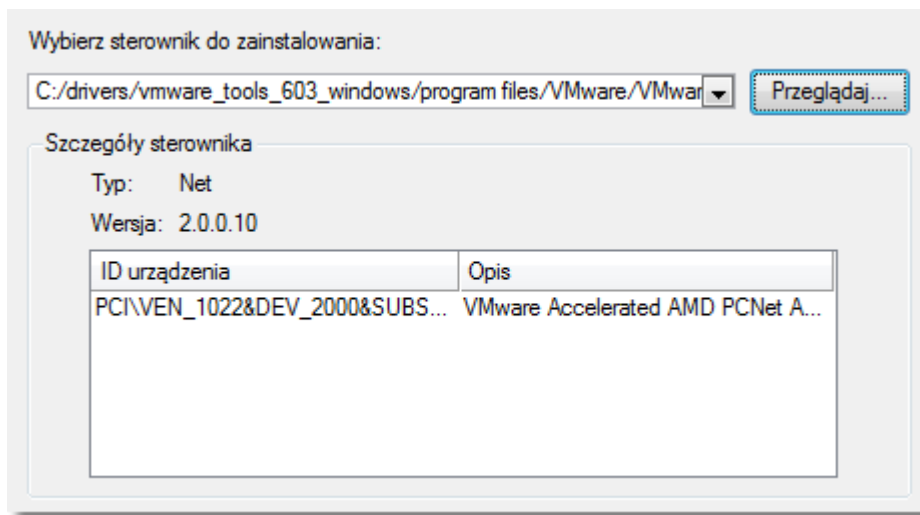
Powinieneś używać ukośników odwrotnych, podczas wprowadzania ścieżki sieciowej,

przykładowo \\server\share.

- **Zamontuj magazyn obrazów ręcznie po uruchomieniu.** Zostaniesz poproszony o mapowanie udziału sieciowego, gdy tylko uruchomione zostanie źródło rozruchowe.
 - **Nie montuj magazynu obrazów.**
9. Następna strona pozwala na umieszczenie sterowników dla specjalnych kontrolerów magazynu i karty sieciowej. Kliknij na wymaganą sekcję, a następnie na przycisk **Dodaj**.

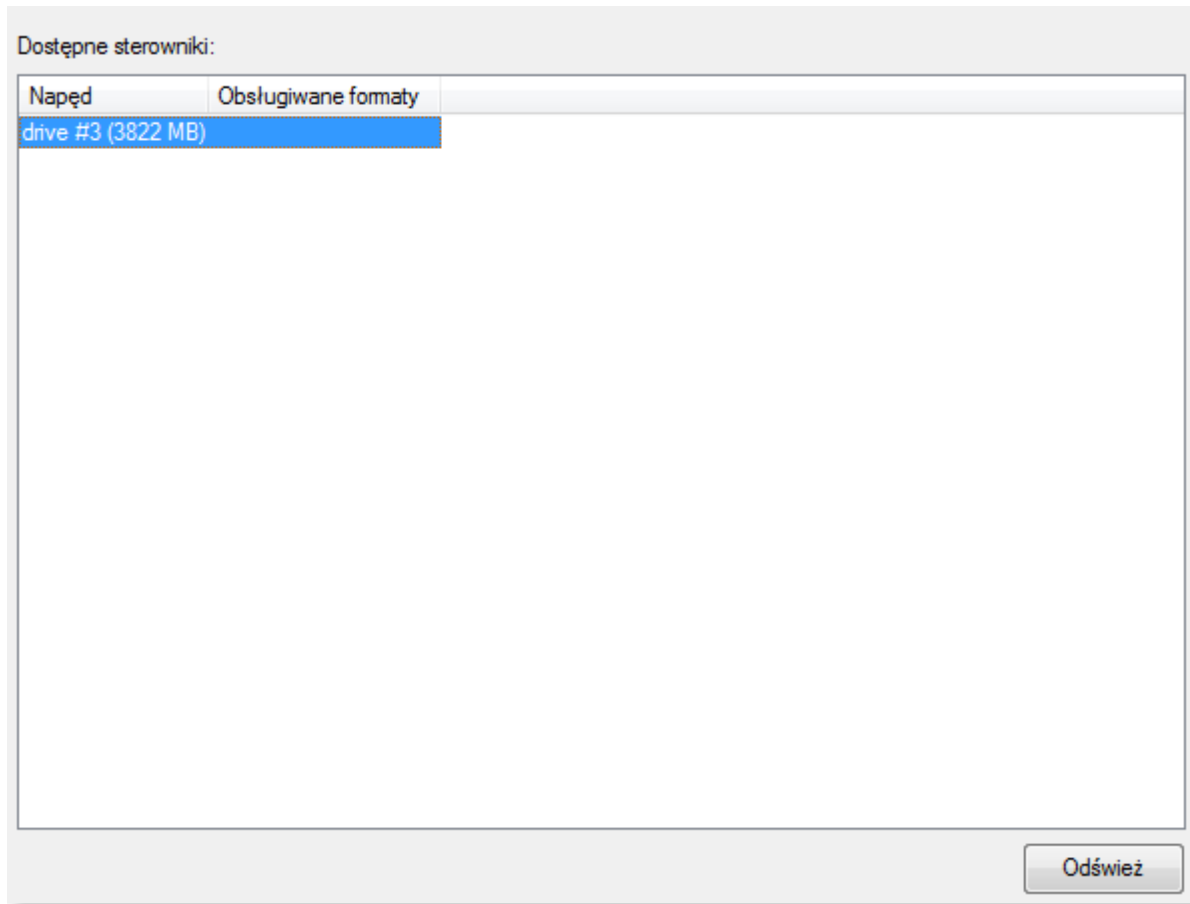


W otwartym oknie dialogowym kliknij **Przeglądaj**, aby odnaleźć plik .inf wymaganego sterownika lub ręcznie podaj do niego ścieżkę. W sekcji **Szczegóły sterownika** zobaczysz właściwości wybranego sterownika. Kliknij **OK**, gdy będziesz gotowy.

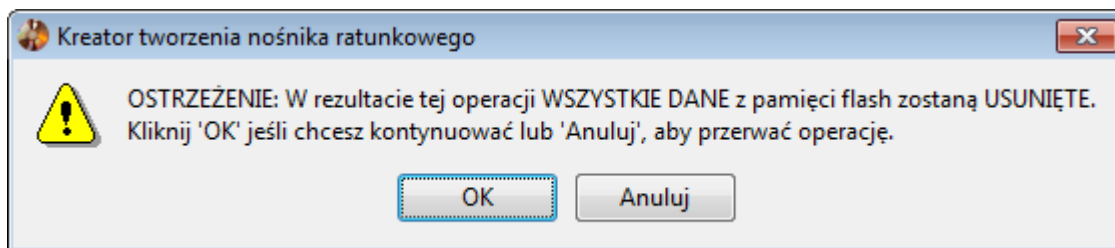


Tylko sterowniki .sys są możliwe do dodania.

10. Wybierz pamięć USB z listy urządzeń dostępnych w systemie w danym momencie (jeśli jest ich kilka). Jeśli jeszcze nie podłączyłeś pamięci, zrób to teraz, a następnie kliknij **Odśwież**, aby zobaczyć urządzenie na liście.



11. Potwierdź operację.



Wszystkie dane na wybranym dysku zostaną usunięte.

Kreator rozpocznie operację, natychmiast po potwierdzeniu. W rezultacie, otrzymasz wymagany nośnik rozruchowy.

Kontakt z Paragon Software

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące produktów firmy, skontaktuj się z Paragon Software.

Usługa	Kontakt
Strona domowa Paragon Software	www.paragon-software.pl
Rejestracja i aktualizacje	kb.paragon-software.com/pl

Baza wiedzy	www.paragon-software.pl/support
E-mail działu sprzedaży	sklep@paragon.software.pl



Dla polskich Klientów usługa pomocy technicznej świadczona jest w języku polskim. Na szczególne życzenie możemy udzielić pomocy technicznej również w języku angielskim.
