

Prawa autorskie

Program należy do kategorii **Freeware**. Oznacza to, że autor, zrzekając się korzyści majątkowych, przekazuje użytkownikowi kopię programu, którą on może swobodnie używać, a także dalej rozpowszechniać, pod warunkiem zachowania odpowiednich zasad.

Prawa autorskie oraz prawa własności dotyczące dostarczonego oprogramowania stanowią własność Przemysława Przedwojskiego. Dokonywanie zmian w jakimkolwiek elemencie aplikacji bez zgody autora jest surowo zabronione.

Przykładowe pliki multimedialne Midi oraz Wave pochodzą z różnych serwisów sharewarowych i kolekcji rozpowszechnianych na płytach CD-ROM. Obecnie nie posiadam żadnych informacji dotyczących ich autorów, które uniemożliwiłyby rozpowszechnianie tych plików. W przypadku pojawienia się jakichś wątpliwości proszę o natychmiastowy kontakt.

Oprogramowanie dostarczane jest takim jakim jest. Autor nie ponosi żadnej odpowiedzialności za dostarczone aplikacje, a tym bardziej za jakiegokolwiek szkody wynikłe z ich użytkowania, niezależnie od tego, czy były one wykorzystywane zgodnie, czy też nie, z ich pierwotnym przeznaczeniem.

Wymagania

VirtuaPlayer jest aplikacją zaprojektowaną i przeznaczoną dla systemu operacyjnego Windows 95 lub nowszego w polskiej wersji językowej. W przypadku posiadania innej wersji językowej, na ekranie zamiast polskich znaków pojawiać się będą dziwne krzaczki.

Wykorzystanie pełnych możliwości programu VirtuaPlayer wymaga zainstalowania Microsoft ActiveMovie. Jest to aplet ActiveX rozszerzający zdolności multimedialne Windows o możliwość odtwarzania dodatkowych danych, takich jak klipy wideo (QuickTime, MPEG) i próbki dźwiękowe (Aiff, Snd, Au). ActiveMovie jest standardowym komponentem Microsoft Internet Explorera oraz Windows 95 OSR2. Ponadto wersję instalacyjną ActiveMovie można znaleźć na płytach CD-ROM dodawanych do czasopism komputerowych, np: Enter, Chip, oraz w FTP Microsoftu.

Wymagania programu dotyczące sprzęt są identyczne jak w przypadku zainstalowanego systemu operacyjnego. Niezbędna jest oczywiście także dowolna karta dźwiękowa, najlepiej z tablicą próbek brzmieniowych (ang. wavetable), np.: SoundBlaster 32/64, Gravis UltraSound, itp. Zaleca się pracę w rozdzielczości 800 x 600 w 256 kolorach. W przypadku mniejszych wymiarów ekranu okno programu będzie zajmowało większą część pulpitu Windows.

Okno programu

Po uruchomieniu aplikacji użytkownikowi ukaże się okno zawierające kilka głównych elementów:

▶ **Belka narzędziowa**

W górnej części okna programu zgrupowano wiele ciekawych opcji.

▶ **Rozwijana lista napędów dyskowych**

Pozwala wybrać napęd, gdzie znajdują się pliki danych.

▶ **Lista folderów**

Umożliwia wskazanie katalogu zawierającego pliki multimedialne.

▶ **Lista plików**

Pokazuje zawartość aktualnego folderu. Wyświetlane są tylko pliki z rozszerzeniami odpowiadającymi rozpoznawanym formatom plików. Aby odtworzyć zawartość pliku wystarczy go uaktywnić (podświetlić) poprzez kliknięcie myszą.

▶ **Suwak zmiany pozycji utworu**

Służy do poruszania się w obrębie otwartego utworu. W przypadku bardzo krótkich utworów, trwających około jednej sekundy, suwak jest nieaktywny.

▶ **Przyciski sterowania odtwarzaniem**

Pozwalają wykonać różne akcje na otwartym utworze. Patrząc od lewej mamy: Zatrzymaj, Pauza oraz Odtwarzaj.

▶ **Przyciski obsługi listy plików**

Przyciski oznaczone strzałkami góra / dół pozwalają poruszać się po liście plików.

▶ **Panel informacyjny**

Pokazuje aktualny czas odtwarzania utworu i jego całkowitą długość, numer wskazanego pliku w stosunku do wszystkich plików w danym folderze, a także dane dotyczące dźwięku w przypadku próbek dźwiękowych (częstotliwość, ilość bitów, liczbę kanałów).

Opcje konfiguracyjne

Kliknięcie przycisku Opcje konfiguracyjne na belce narzędziowej otwiera okno zawierające dodatkowe opcje konfiguracyjne, które zostały pogrupowane na następujących zakładkach:

▶ Zakładka Opcje podstawowe

▶ Zakładka Inne opcje

Przycisk Zastosuj zatwierdza dokonane zmiany w konfiguracji programu, natomiast Anuluj powoduje przywrócenie poprzednich ustawień. Aby uzyskać kontekstową pomoc dotyczącą okna konfiguracyjnego kliknij przycisk Pomoc.

Zauważone błędy

Poniżej przedstawiono listę zauważonych w programie niedogodności oraz błędów. Jeśli w trakcie użytkowania VirtuaPlayera pojawią się jakieś dodatkowe problemy można skontaktować się z [autorem](#).

▶ **VirtuaPlayer i ActiveMovie**

Obecna wersja nie rozpoznaje automatycznie obecności Microsoft ActiveMovie w systemie Windows, ale wymaga włączenia odpowiedniej opcji w oknie konfiguracyjnym programu.

▶ **Lista folderów**

Skasowanie lub zmiana nazwy aktualnego folderu może spowodować problemy podczas dalszej pracy z programem. W takiej sytuacji zaleca się ponowne uruchomienie VirtuaPlayera.

Plany na przyszłość

Obecna wersja programu VirtuaPlayer jest jedną z pierwszych, dlatego jej możliwości nie są oszołamiające. Przyszłe wersje VirtuaPlayera zostaną prawdopodobnie zaopatrzone w następujące rozszerzenia:

- ▶ Odtwarzanie klipów wideo (AVI, MPEG, QuickTime)
- ▶ Obsługa odtwarzacza płyt kompaktowych,
- ▶ Sugestie użytkowników.

Skrzynka kontaktowa

Wszelkie uwagi i sugestie dotyczące programu VirtuaPlayer można kierować na adres autora. Dla internautów dostępna jest również poczta elektroniczna oraz strona World Wide Web, skąd można ściągnąć zawsze najnowszą wersję VirtuaPlayera oraz szereg innych aplikacji mojego autorstwa, a także zwiedzić wiele ciekawych miejsc w Sieci. Serdecznie zapraszam !!!

Poczta:

Przedwojski Przemysław
64-100 Leszno, ul. Parkowa 48/6

Telefon:

(0-65) 520-74-42

E-mail:

wojski@aurora.put.poznan.pl

WWW:

<http://aurora.put.poznan.pl/~wojski/index.html>

Zasady dystrybucji

Przemysław Przedwojski zezwala na rozpowszechnianie programu przy użyciu dowolnych mediów (BBS, Internet, dyskietki, CD-ROM, itp) po warunkiem zachowania kompletu plików dystrybucyjnych. Zaleca się, aby przed rozpoczęciem rozpowszechniania aplikacji zaopatrzyć się w najnowszą wersję programu.

Pakiet dystrybucyjny VirtuaPlayera musi zawierać 8 plików wymienionych poniżej. W przeciwnym wypadku zabrania się rozpowszechniania programu VirtuaPlayer.

1. VirtuaPlayer.exe
2. VirtuaPlayer.hlp
3. Czytaj.txt
4. Odinstaluj.pif
5. Angel of Harlem.mid
6. James Bond.mid
7. Aparat fotograficzny.wav
8. Bębenek.wav

Instalowanie

► Krok 1 ... i ostatni

Przeciągnij ikonę folderu VirtuaPlayer do dowolnego folderu na dysku twardym.

Odeinstalowanie

► Krok 1

Kliknij ikonkę Odeinstaluj.pif w folderze programu.

► Krok 2

W otwartym oknie dialogowym potwierdź chęć dokonania zmian w Rejestrze systemu Windows.

► Krok 3

Usuń folder programu VirtuaPlayer z dysku twardego.

Belka narzędziowa

W górnej części okna programu znajduje się tzw. belka narzędziowa (ang. toolbar), gdzie zgrupowano szereg ważnych funkcji VirtuaPlayera. Opis przycisku dostępny jest po naprowadzeniu na niego kursora myszki.

▶ **Zakończ program**

Powoduje zamknięcie okna programu i zwolnienie zajmowanych zasobów systemowych.

▶ **Regulacja głośności**

Uruchamia program zadeklarowany przez użytkownika w oknie konfiguracyjnym.

▶ **Odśwież zawartość**

Uaktualnia zawartość listy folderów i listy plików.

▶ **Automatyczne odtwarzanie**

Przełącznik powodujący, że kliknięty plik jest natychmiast odtwarzany.

▶ **Odtwarzanie ciągle**

Przełącznik umożliwiający ciągłe odtwarzanie tego samego utworu.

▶ **Odtwarzanie listy**

Przełącznik pozwalający na odtworzenie wszystkich pozycji listy plików.

▶ **Odtwarzanie losowe**

Przełącznik umożliwiający odtwarzanie utworów w sposób losowy.

▶ **Odtwarzanie początków**

Przełącznik powodujący odtwarzanie tylko początków utworów przez ustalony w konfiguracji czas.

▶ **Opcje konfiguracyjne**

Otwiera okno dialogowe z dodatkowymi opcjami konfiguracyjnymi.

▶ **Tematy pomocy**

Wyświetla pomoc programu VirtuaPlayer.

▶ **Informacje o programie**

Pokazuje informacyjne okno dialogowe. Kliknij etykiety wyróżnione kolorem niebieskim, aby przesłać autorowi elektroniczny list lub odwiedzić jego stronę domową. Opcja wymaga posiadania zainstalowanej przeglądarki internetowej Netscape Navigator lub Microsoft Internet Explorer.

Sztuczki i kruczki

Prezentujemy tutaj szereg funkcji programu VirtuaPlayer, które mogą znacznie uprościć posługiwanie się aplikacją.

► Przypisywanie typów plików

Istnieje możliwość ustawienia VirtuaPlayera jako podstawowego odtwarzacza plików multimedialnych. W tym celu należy odszukać na liście typów plików systemu Windows wpisy dotyczące plików rozpoznawanych przez program. Następnie powinno się utworzyć nową akcję, np. VirtuaPlayer, do wykonania której przypisujemy aplikację VirtuaPlayer, np. jeśli program był instalowany w standardowym folderze wówczas wprowadzamy "C:\Program Files\Przedwojski\VirtuaPlayer\VirtuaPlayer.exe" "%1". Parametr "%1" umożliwia poprawną interpretację długich nazw plików. Na zakończenie można ustawić nowo utworzoną akcję jako domyślną.

Wprowadzenie

Program VirtuaPlayer jest odtwarzaczem plików multimedialnych, przeznaczonym głównie dla posiadaczy obszernych kolekcji tychże plików. W odróżnieniu od systemowego Odtwarzacza, VirtuaPlayer cechuje się znacznie wygodniejszą obsługą, umożliwiając odtwarzanie plików danych w rozmaity sposób. Obecna wersja programu rozpoznaje następujące formaty danych:

► Sekwencja MIDI

Skrót Midi pochodzi od angielskich słów Music Interface for Digital Instruments, co można przetłumaczyć sprzęg muzyczny dla instrumentów cyfrowych. Pliki w formacie Midi mają rozszerzenia ***.mid** lub ***.rmi** i zawierają zapis utworu w postaci niezbędnej do ich odtworzenia przez instrument elektroniczny (tutaj kartę muzyczną).

► Próbka dźwiękowa WAVE

Pliki Wave to pliki z rozszerzeniem ***.wav**. Zawierają one tzw. próbki dźwiękowe (ang. samples) będące cyfrowym odzworowaniem sygnałów analogowych. Parametry próbek dźwiękowych charakteryzują: częstotliwość próbkowania, rozdzielczość oraz liczba kanałów (mono/stereo).

► Pliki ActiveMovie

Pliki ActiveMovie rozpoznawane przez VirtuaPlayera to pliki z rozszerzeniami ***.aif**, ***.aiff**, ***.aifc**, ***.au**, ***.snd**. Są to próbki dźwiękowe, których formaty zapisu są charakterystyczne dla platform sprzętowych Apple oraz Sun.

Pomoc VirtuaPlayer

W majestacie prawa

[Prawa autorskie](#)
[Zasady dystrybucji](#)

Informacje wstępne

[Wprowadzenie](#)
[Wymagania](#)
[Instalowanie](#)
[Odinstalowanie](#)

Podstawy obsługi

[Okno programu](#)
[Belka narzędziowa](#)
[Opcje konfiguracyjne](#)
[Sztuczki i kruczki](#)

Terażniejszość i przyszłość

[Zauważone błędy](#)
[Plany na przyszłość](#)

Kontakt z autorem

[Skrzynka kontaktowa](#)

VirtuaPlayer został napisany w Borland Delphi 2.0. Autorem programu oraz pliku pomocy jest Przemysław Przedwojski.

Copyright © 1996-1998 Przemysław Przedwojski.

Zakładka Opcje podstawowe

Zakładka Opcje podstawowe w oknie konfiguracyjnym programu udostępnia następujące ustawienia:

► Lokalizacja aplikacji miksera

Wskaż plik wykonywalny, który ma być uruchamiany po wybraniu opcji Regulacja głośności z belki narzędziowej. Wyboru dokonuje się za pomocą standardowego okna wyboru plików (przycisk z prawej strony) lub poprzez wpisanie pełnej ścieżki dostępu w polu tekstowym. Standardową aplikacją miksera jest program Sndvol32.exe z katalogu głównego Windows.

► Czas odtwarzania początków

Suwak umożliwia ustawienie czasu odtwarzania początków utworów przy włączonej opcji Odtwarzanie początków na belce narzędziowej. Minimalna wartość wynosi 1 sekunda, a maksymalna 99 sekund.

► Używaj apletu Microsoft ActiveMovie

Uaktywnienie przełącznika pozwala na odtwarzanie dotychczas typów danych. Opcja wymaga zainstalowania Microsoft ActiveMovie.

Zakładka Inne opcje

Zakładka Inne opcje w oknie konfiguracyjnym programu udostępnia następujące ustawienia:

► Podpowiedzi

Aktywacja przełącznika powoduje, że po naprowadzeniu kursora myszki na jakikolwiek przycisk programu wyświetla krótki opis funkcji.

► Minimalizuj do ikony na pasku zadań

Włączenie przełącznika powoduje, że w przypadku minimalizacji okna programu, będzie on reprezentowany w postaci ikony w prawej części paska zadań systemu Windows. Dwukrotne kliknięcie na takiej ikonie spowoduje ponowne pojawienie się okna VirtuaPlayera na pulpicie, natomiast kliknięcie prawym przyciskiem przywołuje podręczne menu z podstawowymi funkcjami.

► Potwierdź zakończenie programu

Uaktywnienie przełącznika powoduje, że zakończenie pracy programu wymaga potwierdzenia ze strony użytkownika.

