



Spis treści

Dostępne są następujące Tematy Pomocy:

[Wprowadzenie](#) - Krótki opis odtwarzacza RealAudio 2.1.

[Omówienie](#) - Opisy różnych części odtwarzacza RealAudio 2.1.

[Korzystanie z odtwarzacza RealAudio 2.1](#) - Przedstawione krok po kroku instrukcje korzystania z Odtwarzacza RealAudio 2.1.

[Menu odtwarzacza RealAudio 2.1](#) - Informacje o opcjach w każdym menu.

[Ustawianie preferencji](#) - Informacje na temat dostosowania wydajności odtwarzacza RealAudio 2.1.

[Usuwanie problemów](#) - Odpowiedzi na często zadawane pytania.

Najnowsze informacje na temat produktów RealAudio można znaleźć w sieci WWW, odwiedzając stronę macierzystą firmy Progressive Networks pod adresem:

<http://www.realaudio.com>

Najnowsze informacje techniczne i pomocnicze są dostępne pod adresem:

<http://www.realaudio.com/help.html>

Aby uzyskać Pomoc, naciśnij klawisz F1



Wprowadzenie

Zapraszamy do użycia odtwarzacza RealAudio 2.1 firmy Progressive Networks. System RealAudio jest pierwszym systemem przekazywania dźwięku w Internecie w czasie rzeczywistym.

Korzystając z odtwarzacza RealAudio 2.1 możesz słuchać tysięcy godzin klipów przekazywanych na żywo lub wcześniej nagranych, w tym stacji radiowych, wiadomości, muzyki i wykładów. Oprócz tego odtwarzacz RealAudio zawiera kilka różnych składników i umożliwia dostęp do specjalnego miejsca Timecast World Wide Web.

Aby uzyskać więcej informacji, zajrzyj na naszą stronę WWW pod adresem <http://www.realaudio.com>

Patrz także:

[Odtwarzacze RealAudio](#)

[Korzystanie z odtwarzacza RealAudio 2.1](#)

[Usuwanie problemów](#)



Składniki odtwarzacza RealAudio

Oprócz odtwarzacza RealAudio 2.1 w komputerze instalowane są trzy różne składniki do celów specjalnych. Składniki współpracują z różnymi elementami stron WWW, umożliwiając przekazywanie dźwięku na różne sposoby. Składnikami tymi są:







Dodatek RealAudio	Umożliwia programowanie RealAudio i rozszerza możliwości dźwiękowe przeglądarki Netscape (Netscape Navigator 2.0 lub nowsza wersja).
Formant ActiveX RealAudio	Formant umożliwia programowanie RealAudio i rozszerza możliwości dźwiękowe przeglądarki Internet Explorer 3.0 oraz aplikacji języka Visual Basic.
RealAudio Xtra for Shockwave	RealAudio Xtra for Shockwave umożliwia programowanie RealAudio w filmach Macromedia Shockwave.



Omówienie odtwarzacza RealAudio 2.1

Odtwarzacz RealAudio 2.1 umożliwia słuchanie w czasie rzeczywistym plików RealAudio z Internetu lub sieci lokalnej bez ściągania klipu na dysk twardy. Gdy klikasz łącze RealAudio na stronie WWW, odtwarzacz RealAudio 2.1 automatycznie otwiera wybrany plik i rozpoczyna jego odtwarzanie.

Omówienie odtwarzacza RealAudio 2.1

Sekcja	Opis
Przycisk Odtwarzaj/Wstrzymaj	Ten przycisk służy do odtwarzania lub wstrzymywania odtwarzania klipu, zależnie od stanu klipu.
Przycisk Stop	Kliknij przycisk  , aby zatrzymać odtwarzanie klipu.
Przyciski Szybko przewiń/Przewiń wstecz	Kliknij przycisk  lub  , aby szybko przewinąć klip RealAudio do przodu lub wstecz w interwałach 10. sekundowych.
Suwak położenia	Suwak przesuwa się podczas odtwarzania klipu. Możesz szybko przewinąć klip dźwiękowy do przodu lub wstecz, do różnych sekcji, przeciągając suwak.
Łącze do strony macierzystej firmy Progressive Networks 	Jeśli masz połączenie z Internetem, kliknij ten przycisk, aby połączyć się ze stroną macierzystą firmy Progressive Networks - macierzystej strony RealAudio. Wyświetlana ikona zmienia się zależnie od czynności odtwarzacza RealAudio 2.1. Mogą być wyświetlane ikony o następującym znaczeniu:
 (Obraca się)	Wskazuje, że odtwarzacz RealAudio 2.1 kontaktuje się z Serwerem RealAudio.
	Wskazuje, że odtwarzacz RealAudio 2.1 odtwarza strumień dźwięków.



Wskazuje na umiarkowane straty pakietów, jakość dźwięku jest podobna do transmisji radiowej AM.



Wskazuje na duże straty pakietów, jakość poniżej transmisji radiowej AM (mowa zniekształcona lub przerywana, pomijanie).

Tytuł, autor, tekst praw autorskich

Dostawca treści podaje tekst tych pól; zwykle opisują one odtwarzany klip.

Regulator głośności

Regulator głośności wskazuje poziom głośności odtwarzania klipu. Możesz zwiększyć głośność, przeciągając regulator w górę lub zmniejszyć ją, przeciągając w dół.

Pasek stanu

Na pasku stanu wyświetlana jest bieżąca czynność odtwarzacza. Na przykład: Buforowanie, Odtwarzanie 28,8 Strumień sieciowy lub Wstrzymano.

Czas

Czas odtwarzania klipu od początku.

Czas całkowity

Czas całkowity całego klipu.

Uwaga: Przy odtwarzaniu strumienia na żywo, wartością czasu całkowitego jest 00:00.0.

Patrz także:

[Menu odtwarzacza RealAudio 2.1](#)

[Korzystanie z odtwarzacza RealAudio 2.1](#)

[Usuwanie problemów](#)



Menu odtwarzacza RealAudio 2.1

Odtwarzacz RealAudio 2.1 ma pięć menu: Plik, Widok, Klip, Miejsca i Pomoc. Menu te umożliwiają korzystanie ze wszystkich funkcji odtwarzacza RealAudio 2.1.

Patrz także:

[Plik - menu](#)

[Widok - menu](#)

[Klip - menu](#)

[Miejsca - menu](#)

[Pomoc - menu](#)



Plik - menu

Polecenia menu Plik umożliwiają odtwarzanie plików RealAudio bez korzystania z przeglądarki WWW do znajdowania plików w Internecie oraz do kończenia pracy odtwarzacza RealAudio 2.1.

Opcja menu	Opis
Otwórz lokalizację	Wybierz to polecenie, aby odtworzyć pliki RealAudio przez Internet bez używania przeglądarki WWW. W oknie dialogowym Otwórz lokalizację podaj adres internetowy URL pliku .ra lub .ram .
Otwórz plik	Wybierz to polecenie, aby odtworzyć lokalne pliki RealAudio. Gdy pojawi się okno dialogowe Otwórz plik, wybierz plik .ra lub .ram przechowywany w komputerze.
Otwórz ostatnie	Wybierz to polecenie, aby wyświetlić listę ostatnio odtwarzanych klipów. Możesz wybrać klip z listy, aby go ponownie usłyszeć.
Zakończ	Wybierz to polecenie, aby zakończyć działanie odtwarzacza RealAudio 2.1.



Widok - menu

Polecenia menu Widok umożliwiają kontrolę wyglądu, dostosowywanie operacji i wyświetlanie informacji o wydajności odtwarzacza RealAudio 2.1.

Polecenie menu	Opis
Info i głośność	Wybierz to polecenie, aby wyświetlić regulator głośności oraz informacje o tytule klipu, jego autorze i prawach autorskich; obok polecenia pojawi się znacznik. Wybierz polecenie ponownie, aby ukryć informacje, znacznik zostanie usunięty.
Pasek stanu	Wybierz to polecenie, aby wyświetlić pasek stanu; obok polecenia pojawi się znacznik. Wybierz polecenie ponownie, aby ukryć pasek stanu, znacznik zostanie usunięty. Zajrzyj do sekcji Komunikaty , aby zapoznać się z listą komunikatów wyświetlanych na pasku stanu
Preferencje	Wybierz to polecenie, aby wyświetlić okno Preferencje do konfigurowania odtwarzacza RealAudio 2.1. W oknie tym możesz ustawić preferencje. Zajrzyj do sekcji Ustawianie preferencji , aby uzyskać więcej informacji.
Statystyka	Wybierz to polecenie, aby wyświetlić informacje o jakości transmisji w oknie dialogowym Statystyka połączenia. W oknie Statystyka połączenia przedstawiane są informacje o wydajności połączenia internetowego między Serwerem RealAudio i odtwarzaczem RealAudio 2.1.

Zawsze na wierzchu

Wybierz to polecenie, aby okno odtwarzacza RealAudio 2.1 pozostawało zawsze na wierzchu innych okien, nawet gdy aktywne jest inne okno; obok polecenia pojawi się znacznik. Polecenie Zawsze na wierzchu jest przydatne, gdy trzeba zachować widoczny odtwarzacz podczas pracy z przeglądarką WWW. Wybierz to polecenie ponownie, aby było możliwe otwieranie innych oknie na oknie odtwarzacza RealAudio 2.1; znacznik zostanie usunięty.



Komunikaty

Buforowanie - Wskazuje, że odtwarzacz jest połączony z serwerem RealAudio i pobiera dane strumienia dźwiękowego do bufora (obszar przechowywania) aż będzie w nim dość pakietów do rozpoczęcia odtwarzania strumienia dźwiękowego. Trwa to tylko kilka sekund.

Zatrzymano - Wskazuje, że odtwarzanie dźwięku zostało zatrzymane, ponieważ został naciśnięty przycisk Zatrzymaj lub osiągnięty został koniec klipu.

Wstrzymano - Wskazuje, że odtwarzanie dźwięku zostało zatrzymane, ponieważ został naciśnięty przycisk Wstrzymaj.

Odtwarzanie strumienia sieciowego 14,4 - Wskazuje, że plik RealAudio odtwarzany z Internetu był zakodowany za pomocą algorytmu 14,4.

Odtwarzanie strumienia sieciowego 28,8 - Wskazuje, że plik RealAudio odtwarzany z Internetu był zakodowany za pomocą algorytmu 28,8.

(Klip 1 z 2) - Wskazuje, że odtwarzany jest pierwszy klip strumienia wielu klipów.

Odtwarzanie pliku lokalnego 14,4 - Wskazuje, że odtwarzany lokalny plik RealAudio był zakodowany za pomocą algorytmu 14,4.

Odtwarzanie pliku lokalnego 28,8 - Wskazuje, że odtwarzany lokalny plik RealAudio był zakodowany za pomocą algorytmu 28,8.

Odtwarzanie strumienia na żywo 14,4 - Wskazuje, że odtwarzany na żywo plik RealAudio był zakodowany za pomocą algorytmu 14,4.

Odtwarzanie strumienia na żywo 28,8 - Wskazuje, że odtwarzany na żywo plik RealAudio był zakodowany za pomocą algorytmu 28,8.

Kontaktowanie się z hostem - Wskazuje, że odtwarzacz żąda pliku z Serwera RealAudio.



Klip - menu

Niektóre klipy RealAudio składają się z kilku plików odtwarzanych jeden po drugim. Polecenia menu Klip pozwalają przenosić się między klipami w wieloklipowym pliku RealAudio (.ram). Są one podobne do przycisków wyszukiwania odtwarzacza CD. Jeśli łącze odnosi się tylko do jednego pliku RealAudio, polecenia te nie są dostępne.

Polecenia Poprzedni klip i Następny klip są także dostępne w menu podręcznym, które pojawia się po kliknięciu prawym przyciskiem myszy w oknie odtwarzacza RealAudio 2.1.

Polecenie menu

Opis

Poprzedni klip

Wybierz to polecenie, aby odtworzyć poprzedni klip w wieloklipowym pliku RealAudio (.ram).

Następny klip

Wybierz to polecenie, aby odtworzyć następny klip w wieloklipowym pliku RealAudio (.ram).



Miejsce - menu

Polecenia menu Miejsce umożliwia dostęp do różnych stron na stronach Progressive Networks oraz Timecast World Wide Web. Funkcja ta działa z większością przeglądarek WWW, w tym Netscape Navigator, Internet Explorer, Mosaic, Spyglass Mosaic i Spry Mosaic. Jeśli masz połączenie z Internetem, a przeglądarka WWW nie jest otwarta, odtwarzacz RealAudio 2.1 otworzy ją automatycznie.

Uwaga: Aby uzyskać dostęp do tych miejsc, musisz mieć połączenie z Internetem.

Polecenie menu

Opis

Strona macierzysta RealAudio

Wybierz to polecenie, aby uzyskać dostęp do strony macierzystej firmy Progressive Networks.

Timecast: The RealAudio Guide

Wybierz to polecenie, aby uzyskać dostęp do strony Timecast: the RealAudio Guide. Strona ta zawiera listę miejsc WWW, w których znaleźć można treści RealAudio.

Strona Pomocy RealAudio

Wybierz to polecenie, aby uzyskać dostęp do głównej strony pomocy RealAudio.

Skanuj: Pokaż stacje

Wybierz to polecenie, aby uzyskać dostęp do strony RealAudio Scan Stations. Strona ta wyświetla listę stacji, które będą sprawdzane podczas skanowania.



Pomoc - menu

Polecenia menu Pomoc umożliwiają dostęp do Pomocy bezpośredniej i informacji o odtwarzaczu RealAudio 2.1.

Najnowsze informacje techniczne i pomocnicze są dostępne pod adresem:

<http://www.realaudio.com/help.html>

Polecenie menu

Spis treści

Opis

Wybierz to polecenie, aby otworzyć Pomoc bezpośrednią odtwarzacza RealAudio 2.1.

Informacje

Wybierz to polecenie, aby wyświetlić informacje o wersji i prawach autorskich odtwarzacza RealAudio Player 2.1.



Korzystanie z odtwarzacza RealAudio 2.1

Odtwarzacz RealAudio 2.1 umożliwia odtwarzanie dźwięku bez opóźnienia związanego ze ściąganiem bezpośrednio po kliknięciu łącza RealAudio w przeglądarce WWW. Oprócz tego za pomocą kliknięcia przycisku można przewinąć odtwarzanie wstecz, do przodu, zatrzymać je lub rozpocząć.

Patrz także:[Rozpoczynanie odtwarzania klipu](#)[Wstrzymywanie odtwarzania klipu](#)[Zatrzymywanie odtwarzania klipu](#)



Rozpoczynanie odtwarzania klipu

Istnieje kilka sposobów rozpoczęcia odtwarzania klipu RealAudio:

- Kliknij łącze RealAudio na stronie WWW. Przeglądarka WWW otworzy Odtwarzacz RealAudio 2.1 i dźwięk będzie do niego natychmiast kierowany. Po zapisaniu kilku sekund dźwięku (buforowanie) rozpocznie się odtwarzanie klipu.
- Uzyskaj dostęp do miejsca WWW lub wybierz czynność, która spowoduje automatyczne odtwarzanie klipu. Przeglądarka WWW otworzy odtwarzacz RealAudio 2.1 i dźwięk będzie do niego natychmiast kierowany. Po zapisaniu kilku sekund dźwięku (buforowanie) rozpocznie się odtwarzanie klipu.
- Wybierz polecenie **Otwórz plik** lub **Otwórz lokalizację** z menu Plik odtwarzacza RealAudio 2.1. Aby uzyskać więcej informacji, zajrzyj do sekcji [Plik - menu](#).


Patrz także:

[Wstrzymywanie odtwarzania klipu](#)

[Zatrzymywanie odtwarzania klipu](#)



Wstrzymywanie odtwarzania klipu

Możesz wstrzymać odtwarzanie klipu, klikając przycisk . Powoduje to zatrzymanie strumienia dźwięków. Jeśli chcesz wznowić odtwarzanie klipu w tym samym miejscu, kliknij przycisk



Jeśli wstrzymasz odtwarzanie klipu i nie wznowisz go przez kilka minut, Serwer RealAudio może zakończyć połączenie. Czas, na który można wstrzymać odtwarzanie klipu bez zakończenia połączenia, zależy od konkretnego Serwera RealAudio.


Patrz także:

[Rozpoczynanie odtwarzania klipu](#)

[Zatrzymywanie odtwarzania klipu](#)



Zatrzymywanie odtwarzania klipu

Możesz zatrzymać odtwarzany klip, klikając przycisk . Powoduje to zatrzymanie odtwarzania klipu. Aby ponownie odtworzyć klip od początku, kliknij przycisk



Patrz także:

[Rozpoczynanie odtwarzania klipu](#)

[Wstrzymywanie odtwarzania klipu](#)



Ustawianie preferencji

Możesz dostosować odtwarzacz RealAudio 2.1, zmieniając ustawienia w oknie Preferencje. Można w nim zmienić rozmaite ustawienia funkcji odtwarzacza RealAudio 2.1, na przykład liczbę zapamiętywanych klipów, informacje o sieci i serwerze proxy.

Patrz także:

[Preferencje ogólne](#)

[Preferencje sieciowe](#)

[Preferencje Proxy](#)

[Preferencje zaawansowane](#)

[Preferencje językowe](#)



Preferencje ogólne

Karta Ogólne w oknie Preferencje zawiera preferencje dotyczące pamięci klipów, obsługi multimediów zsynchronizowanych i używania procesora.

Pole	Opis
Pamiętaj [] ostatnich klipów	Podaj liczbę klipów, które odtwarzacz RealAudio 2.1 ma pamiętać i wyświetlać po wybraniu z menu Plik polecenia Otwórz ostatnie.
Multimedia zsynchronizowane	<p>Kliknij to pole, aby włączyć multimedia zsynchronizowane; obok opcji pojawi się znaczek. Gdy opcja ta jest włączona, odtwarzacz RealAudio 2.1 może otwierać nowe strony WWW podczas odtwarzania klipów multimediów zsynchronizowanych RealAudio, umożliwiając pokazy slajdów z narracją.</p> <p>Możesz wyłączyć tę opcję, klikając ponownie pole; znaczek zostanie usunięty. Gdy ta opcja jest wyłączona odtwarzacz RealAudio 2.1 nie może wyświetlać wizualnej zawartości klipów multimediów zsynchronizowanych.</p>
Jakość dźwięku a użycie CPU	Możesz przesunąć suwak, aby zmienić proporcje jakości dźwięku w stosunku do użycia procesora. Aby osiągnąć najlepszą jakość dźwięku z algorytmu RealAudio 28,8, komputer musi szybko przetwarzać duże ilości danych internetowych. Jeśli podczas odtwarzania pliku RealAudio widoczne jest zmniejszenie wydajności komputera, przesuń suwak, aby zmienić to ustawienie. Najlepsze ustawienie dla komputera i połączenia internetowego należy dobrać doświadczalnie.



Preferencje sieciowe

Na karcie Sieć okna Preferencje można dostosować połączenie sieciowe odtwarzacza RealAudio 2.1.

Opisy tych preferencji zakładają podstawową znajomość protokołów internetowych i zabezpieczeń typu firewall. Aby uzyskać więcej informacji na temat zabezpieczeń typu firewall, zajrzyj do naszego miejsca WWW pod adresem <http://www.realaudio.com/firewall.html>.

Pole	Opis
Odbieraj dźwięki przez	<p>Wybierz metodę odbierania dźwięków UDP (User Datagram Protocol) lub TCP (Transmission Control Protocol). Domyślnie odtwarzacz RealAudio 2.1 odbiera pakiety metodą UDP. Jeśli nie możesz odbierać pakietów tą metodą z powodu zabezpieczeń typu firewall, ustaw metodę na TCP.</p> <p>Uwaga: Jeśli używasz metody TCP z modemem, mogą pojawiać się przerwy w strumieniu dźwięków.</p>

Użyj konkretnego portu	<p>Kliknij to pole, jeśli chcesz skonfigurować zabezpieczenie typu firewall filtrujące pakiety odbierane metodą UDP z konkretnego portu. Podaj numer portu. Odtwarzacz RealAudio 2.1 może odbierać pakiety UDP przez dowolny port od 1000 do 9999. Administrator zabezpieczeń powinien wskazać port.</p> <p>Uwaga: Pakiety TCP RealAudio są odbierane jedynie przez port 7070.</p>
Limit czasu serwera	<p>Podaj maksymalną liczbę sekund oczekiwania odtwarzacza RealAudio 2.1 na połączenie z Serwerem RealAudio. Jeśli połączenie nie nastąpi w tym czasie, zostanie wyświetlony komunikat Ponów/Anuluj. Wartość 0 oznacza, że nie ma limitu czasu oczekiwania.</p>
Przesyłaj statystykę	<p>Kliknij to pole, jeśli chcesz, aby odtwarzacz RealAudio 2.1 po odtworzeniu klipu przysłał statystykę dotyczącą jakości połączenia do Serwera RealAudio.</p> <p>Funkcja ta pomaga dostawcom połączeń zapewnić właściwą jakość transmisji. Informacje składają się przede wszystkim z tego, co widać w oknie dialogowym Statystyka połączenia i zawierają także liczbę pakietów odebranych, zagubionych podczas transmisji, opóźnionych, odebranych zbyt wcześnie lub poza kolejnością.</p> <p>Uwaga: Odtwarzacz RealAudio 2.1 nie ma dostępu ani nie przysyła do Serwera informacji o tożsamości użytkownika (nazwa lub adres e-mail).</p>
Korekcja strat	<p>Kliknij to pole, jeśli chcesz, aby odtwarzacz RealAudio 2.1 uzupełniał pakiety utracone podczas transmisji między Serwerem i Odtwarzaczem RealAudio. Możesz usłyszeć chwilowe zniekształcenie dźwięku przy braku pakietów.</p> <p>Gdy pole Korekcja strat nie jest zaznaczone, stracone pakiety są porzucane, powodując przeskoki.</p>



Preferencje Proxy

Proxy jest serwerem, który działa jak element pośredniczący między chronioną siecią lokalną firmy i Internetem. Więcej informacji na temat zabezpieczeń typu proxy i firewall można znaleźć pod adresem <http://www.realaudio.com/firewall.html>. Serwer Proxy zapewnia, że cała transmisja danych między Internetem i użytkownikiem sieci lokalnej jest autoryzowana. Można tak skonfigurować odtwarzacz RealAudio 2.1, aby współpracował z serwerami Proxy, ustawiając preferencje Proxy. Jeśli ustawisz preferencje Proxy, musisz podać domeny RealAudio Proxy i HTTP Proxy.

Pole

Używaj Proxy

Opis

Kliknij to pole, jeśli odtwarzacz RealAudio 2.1 ma łączyć się z Serwerem, używając Proxy; w polu

pojawi się znacznik. W przeciwnym przypadku, nie klikaj tego pola.

Uwaga: Jeśli znajdujesz się za zabezpieczeniem typu firewall i nie znasz nazwy hosta ani numeru portu swojego serwera proxy, zapytaj o nie administratora zabezpieczeń.

RealAudio Proxy

Podaj nazwę domeny lub adres IP serwera RealAudio i numer portu, którego odtwarzacz RealAudio 2.1 powinien używać do komunikacji z serwerem Proxy i strumieniem dźwięku.

Uwaga: Informacje na temat RealAudio Proxy można znaleźć pod adresem <http://www.realaudio.com/firewall.html>

HTTP Proxy

Podaj nazwę domeny lub adres IP serwera HTTP Proxy i numer portu, którego odtwarzacz RealAudio 2.1 powinien używać do komunikacji z serwerem Proxy i serwerem WWW. Port ten powinien być ustawiony tak samo, jak dla przeglądarki. Sprawdź, konfigurację Proxy przeglądarki WWW.

Bez Proxy dla: [Host 1, Host2...]

Jeśli odtwarzacz RealAudio 2.1 łączy się z Serwerem przez Proxy, możesz podać kilka lokalnych hostów (nazw domen lub adresów IP), dla których nie jest konieczne używanie serwera Proxy. Podaj nazwy hostów w tym polu. Pole jest dostępne jedynie wtedy, gdy jest włączona opcja Używaj Proxy.

Administrator zabezpieczeń typu firewall może podać Ci te informacje, jeśli się stosują.



Preferencje zaawansowane

Opcje na karcie Zaawansowane okna dialogowego Preferencje służą do zastępowania ustawień domyślnych odtwarzacza RealAudio 2.1 dotyczących zgodności karty dźwiękowej. Nie musisz zmieniać tych opcji, jeśli nie masz kłopotów z jakością dźwięku.

Pole

Używaj tylko 8-bitów

Opis

Kliknij to pole, jeśli chcesz wymusić odtwarzanie przez kartę dźwiękową jedynie dźwięków 8-bitowych; pojawi się znacznik. Opcja ta jest użyteczna tylko wtedy, gdy występują problemy niezgodności z kartą dźwiękową. Odtwarzacz RealAudio 2.1 przesyła zwykle do karty dźwiękowej dźwięk 16-bitowy. Powinien również automatycznie rozpoznać, czy karta obsługuje tylko dźwięk-8 bitowy i wówczas przysyłać taki dźwięk.

Używaj tylko 11 kHz

Kliknij to pole, jeśli chcesz wymusić odtwarzanie przez kartę dźwiękową jedynie dźwięków 11 kHz; pojawi się znacznik. Opcja ta jest użyteczna tylko wtedy, gdy występują problemy niezgodności z kartą dźwiękową. Odtwarzacz RealAudio 2.1 przesyła

zwykle do karty dźwiękowej dźwięk 8 kHz. Jeśli karta dźwiękowa nie obsługuje szybkości próbkowania 8 kHz, dźwięk może brzmieć zbyt wysoko lub jest za szybki. Gdy ta opcja jest zaznaczona odtwarzacz RealAudio 2.1 zmienia dźwięk na 11 KHz przed przesłaniem go do karty dźwiękowej. Opcja ta nieco zwiększa obciążenie procesora.



Preferencje językowe

Ustawienie na karcie Język okna dialogowego Preferencje określa język używany w odtwarzaczu RealAudio 2.1.

Pole	Opis
Bieżący język	To pole wyświetla język używany w odtwarzaczu RealAudio 2.1
Zainstalowane języki	Wybierz język, którego chcesz używać w menu odtwarzacza RealAudio 2.1 i jego oknach. Uwaga: W sprawie języków dostępnych w odtwarzacza RealAudio 2.1 skontaktuj się z firmą Progressive Networks.



Usuwanie problemów

Aby uzyskać najnowsze informacje na temat produktów RealAudio, odwiedź stronę macierzystą firmy Progressive Networks pod adresem:

<http://www.realaudio.com>

Techniczna baza wiedzy, lista najczęściej zadawanych pytań i biblioteka techniczna są dostępne w naszym miejscu WWW pod adresem:

<http://www.realaudio.com/help.html>

Patrz także:

[Jak skonfigurować przeglądarkę, aby obsługiwała RealAudio?](#)

[Co jest źle, gdy jakość dźwięku jest słaba?](#)

[Dlaczego w moim odtwarzaczu RealAudio 2.1 nie ma suwaka głośności?](#)

[Co powoduje przeskakiwanie w klipach RealAudio?](#)

[Dlaczego nie mogę odtwarzać klipów RealAudio na komputerze w pracy?](#)



Jak skonfigurować przeglądarkę, aby obsługiwała RealAudio?

Dla większości przeglądarek podczas instalacji odtwarzacza RealAudio 2.1 przeglądarka jest konfigurowana do obsługi RealAudio. Jeśli zmieniasz przeglądarkę i przestaje ona rozpoznawać pliki RealAudio, ponownie zainstaluj odtwarzacz RealAudio 2.1. Aby ręcznie skonfigurować przeglądarkę WWW, wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz menu Opcje, Preferencje lub Ustawienia.
2. Wybierz **Aplikacje pomocnicze** lub podobną opcję.
3. Wyszukaj pozycję "audio/x-pn-realaudio" na liście typów plików. Jeśli pozycja istnieje, zaznacz ją.

W przeciwnym przypadku kliknij przycisk **Nowy typ**. Wpisz **audio** jako typ Mime. Podaj **xpnrealaudio** jako podtyp Mime. Kliknij przycisk **OK**.

4. W polu rozszerzeń wpisz **ra,ram**.
5. Wybierz opcję Wywołaj aplikację. Przeglądając, znajdź katalog, w którym zainstalowany jest odtwarzacz RealAudio 2.1.
6. Wybierz pozycję RealAudio (raplayer.exe) jako aplikację do wywołania.



Co jest źle, gdy jakość dźwięku jest słaba?

Jakość dźwięku powinna być podobna do FM mono. Jeśli jest gorsza niż transmisja radiowa AM (zniekształcona lub przerywana mowa, pomijanie, itp.), skorzystaj z następujących rad, aby określić i rozwiązać problem. Jeśli jakość dźwięku jest słaba przy odtwarzaniu pliku "Instalacja zakończona" (podczas instalacji odtwarzacza RealAudio 2.1), spróbuj skonfigurować odtwarzacz RealAudio 2.1 lub kartę dźwiękową.

Jeśli jakość dźwięku była słaba dla konkretnego miejsca, użyj okna Statystyka połączenia w odtwarzaczu RealAudio 2.1, aby sprawdzić liczbę utraconych pakietów. Jeśli liczba utraconych pakietów jest duża, może to wynikać z dużego obciążenia sieci. Połącz się z tym miejscem później.

Jeśli jakość dźwięku jest słaba dla wszystkich miejsc, wykonaj następujące czynności:

1. Sprawdź rzeczywistą szybkość połączenia modemowego. Może być ona pokazywana na panelu modemów zewnętrznych lub w oknie informacyjnym, jeśli masz modem wewnętrzny (zajrzyj do instrukcji obsługi modemu). Czasami dostawcy usług używają niskich szybkości połączeń, na przykład 14,4, i nawet jeśli masz modem 28,8, odbierasz dane jedynie z szybkością 14,4 Kbps.
2. Dla połączenia 14,4 w komputerze Apple Duo przejdź do okna właściwości i wyłącz kontrolę kompresji. Kompresja korzysta z cykli procesora, którego mogą być potrzebne odtwarzaczowi RealAudio 2.1. Ponieważ pliki RealAudio są już skompresowane, ten program narzędziowy nie jest konieczny. Wyłączenie kompresji nie wpłynie na pozostałe czynności komputera.
3. Jeśli używasz modemu zewnętrznego i systemu Windows w komputerze PC, a okno Statystyka połączenia pokazuje minimalną stratę pakietów (10% lub mniej), problem może dotyczyć szybkości, z którą pakiety są przesyłane między modemem i kartą szeregową. Spróbuj ustawić większą szybkość portu (co najmniej dwa razy większą od szybkości modemu).



Dlaczego w moim odtwarzaczu RealAudio 2.1 nie ma suwaka głośności?

Upewnij się, że obok polecenia Info i głośność w menu Widok pojawia się znacznik. Jeśli go nie ma, wybierz polecenie **Info i głośność** z menu Widok.

Jeśli zainstalowana w komputerze karta dźwiękowa nie obsługuje regulacji głośności, suwak głośności nie pojawia się w odtwarzaczu RealAudio 2.1.



Co powoduje przeskakiwanie w klipach RealAudio?

Możliwe są dwie przyczyny:

- Wywołanie lub zakończenie działania dużych aplikacji podczas odtwarzania RealAudio może powodować krótką przerwę w odtwarzaniu.
- Gdy używasz trybu PerfectPlay dla żywego strumienia, sporadyczne przerwy w dźwięku pojawiają się, gdy odtwarzacz RealAudio 2.1 przeskakuje, aby nadażyć za siecią.



Dlaczego nie mogę odtwarzać klipów RealAudio na komputerze w pracy?


Jeśli pracujesz w sieci lokalnej, która ma połączenie z Internetem i nie możesz odtwarzać plików RealAudio ze zdalnych miejsc WWW, możliwe jest, że strumień dźwiękowy RealAudio jest blokowany przez firmowe zabezpieczenie typu firewall. Odbieranie z Internetu dźwięków na żywo i na żądanie jest możliwe bez narażania bezpieczeństwa sieci firmowej.

Jeśli Twój komputer znajduje się za zabezpieczeniem typu firewall, aby uzyskać więcej informacji, zajrzyj na stronę firmy Progressive Networks poświęconą zabezpieczeniom typu firewall pod adresem: <http://www.realaudio.com/firewall.html>

Odtwarzaj/Wstrzymaj - przycisk

Ten przycisk powoduje odtwarzanie lub wstrzymanie odtwarzania klipu zależnie od jego stanu.

Stop - przycisk

Kliknij przycisk  , aby zatrzymać odtwarzanie klipu.

Szybkie przewijanie do przodu/do tyłu - przyciski

Kliknij przycisk  albo



, aby szybko przewinąć klip RealAudio do przodu lub do tyłu w interwałach 10. sekundowych.

Suwak położenia

Suwak przesuwają się podczas odtwarzania klipu. Możesz szybko przewinąć odtwarzanie klipu dźwiękowego do przodu lub do tyłu, przeciągając suwak.

Łącze do strony macierzystej firmy Progressive Networks

Jeśli masz połączenie z Internetem, kliknij ten przycisk, aby połączyć się ze stroną macierzystą firmy Progressive Networks - stroną macierzystą RealAudio. Ikona zmienia się w zależności od czynności odtwarzacza RealAudio 2.1.

Regulator głośności

Regulator głośności pokazuje poziom głośności odtwarzania klipu. Możesz zwiększyć głośność, przeciągając regulator w górę, lub zmniejszyć głośność przeciągając go w dół.

Pasek stanu

Na pasku stanu wyświetlana jest bieżąca czynność odtwarzacza RealAudio 2.1. Na przykład: Buforowanie, Odtwarzanie strumienia sieciowego 28,8, lub Wstrzymano.

Czas/Czas całkowity

Czas odtwarzania klipu od początku. Czas całkowity określa długość całego klipu.

Uwaga Przy odtwarzaniu strumienia na żywo, wartością czasu całkowitego jest 00:00.0.

Tytuł, Autor i Tekst praw autorskich

Dostawca treści podaje tekst tych pól; zwykle opisują one odtwarzany klip.

Plik

Polecenia menu Plik umożliwiają odtwarzanie plików RealAudio bez korzystania z przeglądarki WWW do znajdowania plików w Internecie oraz do kończenia pracy odtwarzacza RealAudio 2.1.

Widok

Polecenia menu Widok umożliwiają kontrolę wyglądu, dostosowywanie operacji i wyświetlanie informacji o wydajności odtwarzacza RealAudio 2.1.

Klip

Polecenia menu Klip pozwalają przenosić się między klipami w wieloklipowym pliku RealAudio (**.ram**). Są one podobne do przycisków wyszukiwania odtwarzacza CD. Jeśli łącze odnosi się tylko do jednego pliku RealAudio, polecenia te nie są dostępne.

Polecenia Poprzedni klip i Następny klip są także dostępne w menu podręcznym, które pojawia się po kliknięciu prawym przyciskiem myszy w oknie odtwarzacza RealAudio 2.1.

Miejsce

Polecenia menu Miejsce umożliwia dostęp do różnych stron na stronach Progressive Networks oraz Timecast World Wide Web. Funkcja ta działa z większością przeglądarek WWW, w tym Netscape Navigator, Internet Explorer, Mosaic, Spyglass Mosaic i Spry Mosaic. Jeśli masz połączenie z Internetem, a przeglądarka WWW nie jest otwarta, odtwarzacz RealAudio 2.1 otworzy ją automatycznie.

Uwaga: Aby uzyskać dostęp do tych miejsc, musisz mieć połączenie z Internetem.

Pomoc

Polecenia menu Pomoc umożliwiają dostęp do Pomocy bezpośredniej i informacji o odtwarzaczu RealAudio 2.1.

