



mozilla

Firefox[®]4

Przewodnik recenzenta

SPIS TREŚCI

<i>O Fundacji Mozilla</i>	1
<i>Nowości w Firefoksie 4</i>	2
<i>W domu, w pracy i w podróży</i>	7
<i>Zapnij pasy</i>	8
<i>Ochrona prywatności</i>	9
<i>Najnowsze technologie</i>	10
<i>Ulubione funkcje Firefoksa 4</i>	13



O FUNDACJI MOZILLA

Mozilla jest globalną organizacją non profit, której celem jest udoskonalanie Internetu. Przedkładamy wartości ponad zysk i wierzymy, że Internet jest wspólnym, ogólnodostępnym dobrem, o które trzeba dbać, a nie towarem na sprzedaż. Współpracujemy ze światową społecznością, tworząc darmowe produkty o otwartym kodzie źródłowym, jak Mozilla Firefox, oraz wprowadzając innowacje, na których korzysta zarówno Internet jako całość, jak i poszczególni jego użytkownicy. Wynikiem tej współpracy są znakomite produkty stworzone przez pasjonatów, które wszystkim poszerzają możliwości wyboru spośród innych tego typu produktów. Więcej informacji znajduje się na witrynie www.mozilla.org.

Przedstawiamy Firefoksa 4

Firefox 4 umożliwia użytkownikom kontrolę nad sposobem korzystania z Internetu. Z uproszczonym interfejsem użytkownika, nowymi, ciekawymi funkcjami, zwiększoną wydajnością i najnowszymi otwartymi technologiami internetowymi Firefox dostarcza przyszłość Internetu już dzisiaj.

Dzięki nowemu, odświeżonemu wyglądowi oraz funkcjom, takim jak karty aplikacji (App Tabs) i grupowanie kart (Panorama), Firefox sprawia, że poruszanie się po Internecie staje się prostsze i bardziej efektywne. Zintegrowana z przeglądarką funkcja synchronizacji (Firefox Sync) zapewnia dostęp do historii inteligentnego paska adresu, zakładek, otwartych kart i haseł na wielu komputerach oraz urządzeniach mobilnych. Firefox dba o prywatność i ochronę użytkowników dzięki nowym funkcjom bezpieczeństwa, jak informowanie witryn, że użytkownik nie chce być śledzony (Do Not Track) czy polityka bezpieczeństwa treści (Content Security Policy). Firefox jest teraz także bardziej wydajny – szybciej się uruchamia, wczytuje strony, przyspiesza działanie aplikacji i gier internetowych. W zależności od zastosowanego testu nowy Firefox jest od dwóch do sześciu razy szybszy!

Nowe możliwości HTML5 w Firefoksie umożliwiają programistom tworzenie ciekawych witryn i aplikacji internetowych. Obsługa HTML5 w Firefoksie obejmuje między innymi: przyspieszenie sprzętowe, wideo wysokiej rozdzielczości (WebM), grafikę 3D, przechowywanie danych offline, profesjonalną typografię, obsługę ekranów dotykowych, interfejs programowania aplikacji (API) Mozilla Audio, który pomaga tworzyć efekty wizualne dla dźwięku i więcej. Firefox wprowadza te wszystkie możliwości do Internetu, umożliwiając twórcom budowanie nowej generacji, niesamowitych, niemożliwych do przewidzenia, zmieniających świat aplikacji internetowych.

Firefox jest dostępny dla systemów Windows, Mac OS X i Linux w ponad 70 wersjach językowych — więcej niż jakakolwiek inna przeglądarka.

Firefoksa 4 można pobrać ze strony: www.mozilla.org/firefox

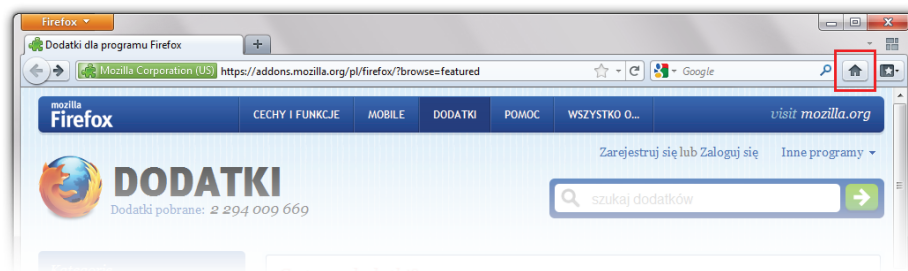
NOWOŚCI W FIREFOKSIE 4

Nowy, świeży wygląd

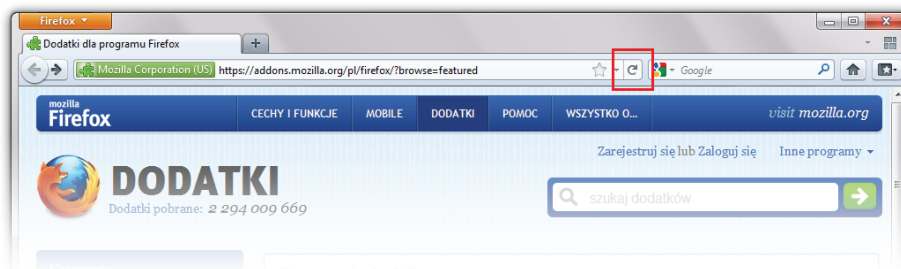
Pierwszą rzeczą, którą użytkownicy zauważą w nowym wydaniu Firefoksa, jest jego przejrzystszy, odświeżony wygląd. Niektóre funkcje interfejsu zostały połączone, inne uproszczone, a jeszcze inne przeniesione w nowe miejsca. Wynik końcowy jest taki, że zawartość strony zajmuje centralne miejsce, umożliwiając kontrolowanie i łatwe dostosowanie do potrzeb użytkownika.

Co zostało przeniesione

- Przycisk strony startowej został przeniesiony na prawo od pola wyszukiwania.

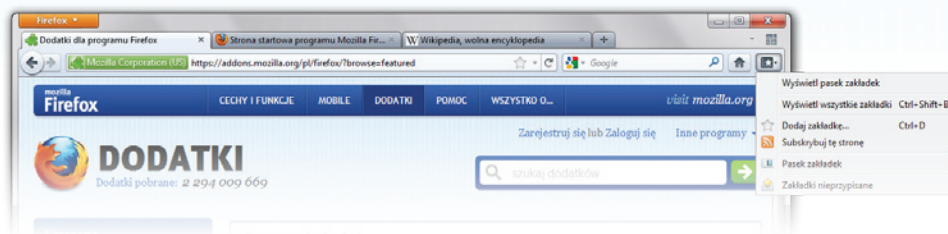


- Inteligentny pasek adresu zawiera teraz jeden przycisk umożliwiający wczytywanie, zatrzymywanie czy odświeżanie strony.



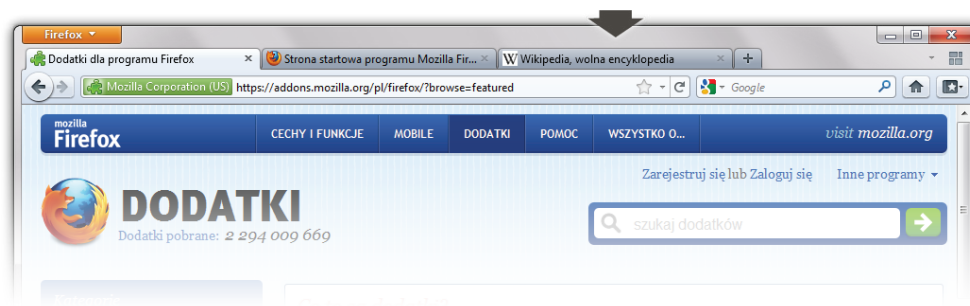


- Zarządzanie zakładkami zostało sprowadzone do jednego przycisku, co umożliwia odnalezienie ulubionych odnośników za pomocą tylko jednego kliknięcia.



Karty na górze

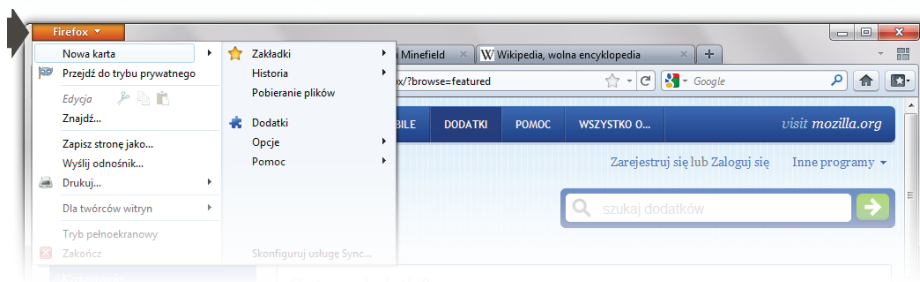
Karty zostały przesunięte nad inteligentny pasek adresu, co daje ich lepszą widoczność i ułatwia skupienie się na zawartości odwiedzanych witryn.





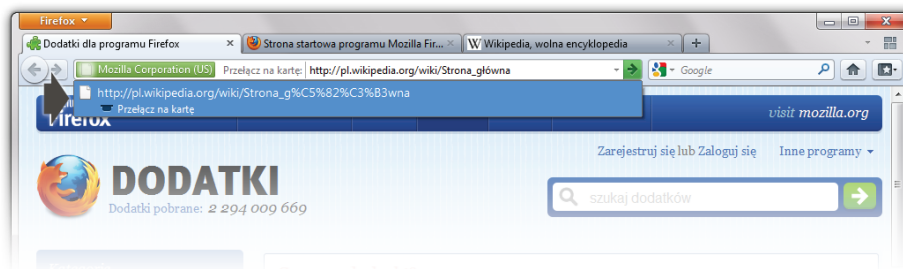
Przycisk Firefox (Windows i Linux)

Uproszczone menu, z mniejszą liczbą elementów, zgromadzono w jednym przycisku o nazwie Firefox, oszczędzając wysiłek i czas. Cały pasek menu jest nadal dostępny po naciśnięciu klawisza „Alt”.



Przełącz na kartę

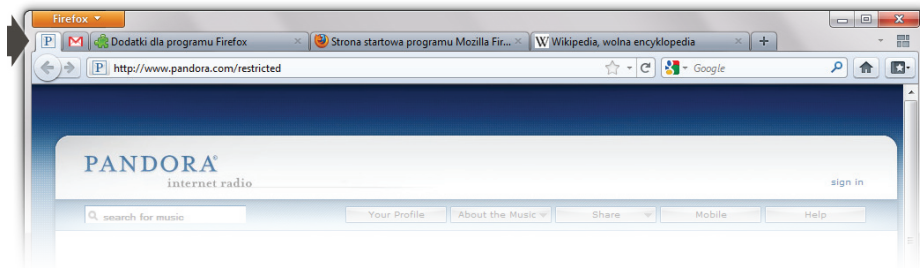
Za pomocą funkcji Przełącz na kartę inteligentny pasek adresu pomaga użytkownikom odnaleźć dowolną kartę, która już jest otwarta. W ten sposób można łatwo nawigować między kartami, unikając otwierania duplikatów kart.





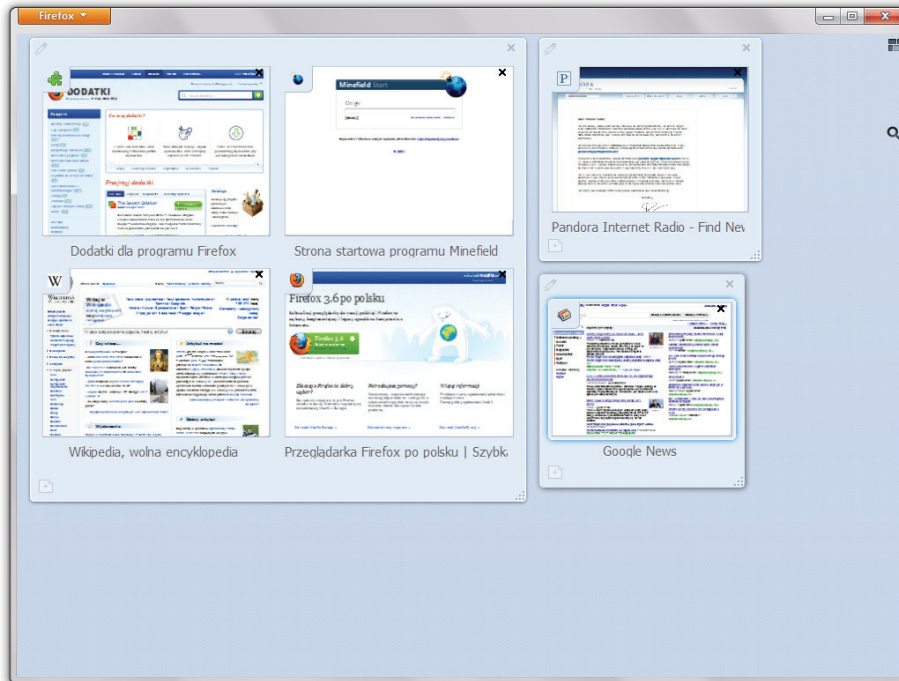
Karty aplikacji

Sposób, w jaki korzystamy z Internetu, się zmienia. Pracujemy i spędzamy czas, korzystając z wielu aplikacji internetowych, takich jak poczta internetowa, portale społecznościowe i muzyczne, a przy tym wielokrotnie odwiedzamy różne inne witryny. Karty aplikacji umożliwiają lepsze zarządzanie często otwieranymi kartami, zapewniając im stałe miejsce w przeglądarce. Wystarczy kliknąć prawym przyciskiem myszy dowolną kartę, aby przypiąć ją jako kartę aplikacji.



Grupowanie kart

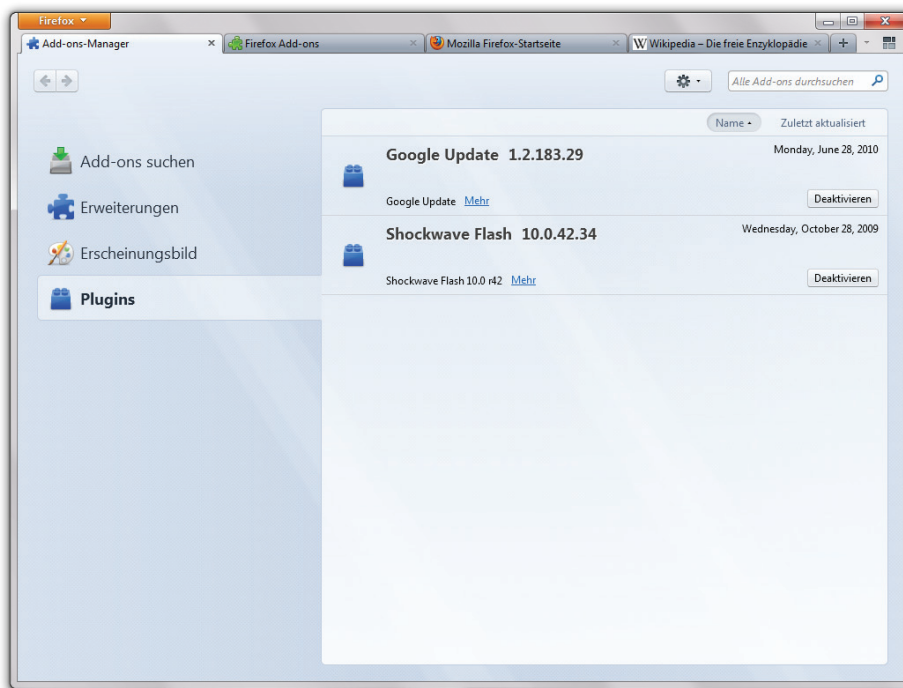
Funkcja grupowania kart, zwana też panoramą, umożliwia za pomocą funkcji „przeciągnij i upuść” organizowanie kart w łatwe do zarządzania grupy, które można dowolnie nazwać i aranżować w ciekawy i wizualnie intuicyjny sposób. Z łatwością da się pogrupować karty w kategorie, takie jak np.: praca, dom, hobby, badania naukowe lub cokolwiek, czego sobie użytkownik życzy, tym samym oszczędzając czas i wysiłek, jakie trzeba byłoby poświęcić na nawigację między wieloma otwartymi kartami. Aby zacząć korzystać z tej funkcji, wystarczy kliknąć prawym przyciskiem myszy dowolną kartę i wybrać opcję Przenieś do grupy.





Menedżer dodatków

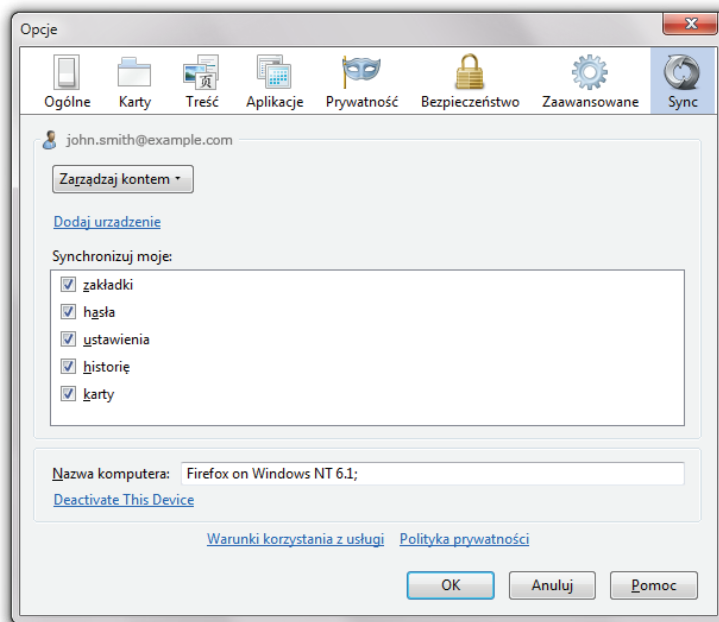
Nowy interfejs menedżera dodatków pomaga łatwiej odnaleźć i zainstalować dodatki z kolekcji ponad 200 000 dodatków. Przed instalacją można przeglądać ich opisy, obejrzeć zrzuty ekranu, oceny i rekomendacje. Menedżer dodatków umożliwia także przeglądanie i zarządzanie zewnętrznymi wtyczkami, a ponadto automatycznie aktualizuje wszystkie zainstalowane dodatki.



W DOMU, W PRACY I W PODRÓŻY

Synchronizacja Firefoksa

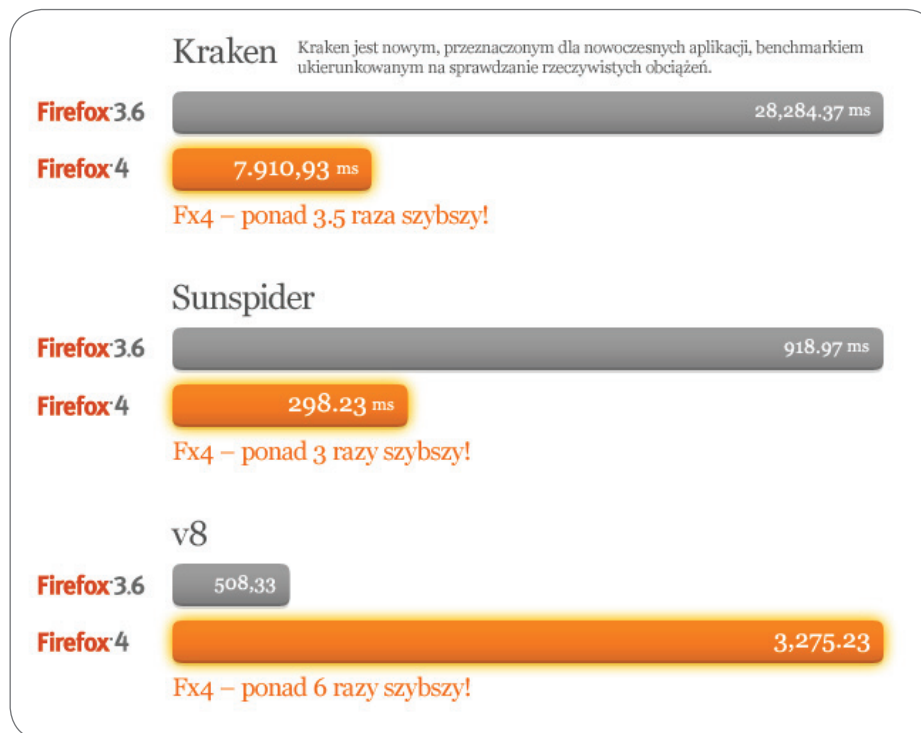
Nowy Firefox zawiera funkcję synchronizacji, umożliwiającą synchronizację historii przeglądania, zakładek, otwartych kart, haseł i danych formularzy pomiędzy wieloma komputerami i urządzeniami przenośnymi obsługującymi mobilną wersję Firefoksa. Nowy interfejs użytkownika funkcji synchronizacji upraszcza także jej konfigurację oraz korzystanie z Internetu w przeglądarce zarówno w pracy, jak i w domu czy na urządzeniach mobilnych w drodze. Konto synchronizacji można ustawić w oknie opcji.





ZAPNIJ PASY

To jest, jak dotąd, najszybszy Firefox – w niektórych przypadkach aż ponad sześć razy szybszy niż poprzednia wersja. Poprawiony czas uruchamiania programu i wczytywania stron, wysoka wydajność aplikacji internetowych oraz przyspieszana sprzętowo grafika sprawiają, że Firefox jest przeglądarką stworzoną z myślą o bogatych, interaktywnych witrynach internetowych przyszłości.



OCHRONA PRYWATNOŚCI

Sposób, w jaki informacje o użytkownikach są zbierane, wykorzystywane i udostępniane za pomocą Internetu, dynamicznie ewoluuje wraz z jego rozwojem. Mozilla stawia sobie za cel poprawienie przejrzystości procesów zbierania i udostępniania danych przez Internet. Nowe funkcje Firefoksa umożliwiają użytkownikom większą kontrolę ich prywatności i chronią historię przeglądanych stron przed śledzeniem.

Nie śledź

Dostępna w Firefoksie funkcja informowania witryn, że użytkownik nie chce być śledzony, wysyła do witryn informację, że użytkownik chciałby zrezygnować ze śledzenia używanego do reklamy behawioralnej. Firefox jest na tym polu pionierem, dążącym do ustalenia takiej opcji jako uniwersalnego standardu w Internecie. Użytkownicy nie zauważą żadnej różnicy podczas korzystania z przeglądarki do momentu, gdy witryny i reklamodawcy nie zareagują na ten mechanizm.

Polityka bezpieczeństwa treści (Content Security Policy)

Polityka bezpieczeństwa treści w Firefoksie przeznaczona jest do zapobiegania — za pomocą mechanizmu umożliwiającego witrynom wyraźne określenie zawartości uprawnionej do wyświetlania — atakom typu cross site scripting. Przeglądarka pomija wówczas zawartość, która nie została zaakceptowana przez witrynę.

HTTP Script Transport Security (HSTS)

Witryny internetowe mogą teraz chronić wrażliwe dane użytkowników przed przechwyceniem w trakcie logowania, polecając Firefoksowi automatyczne nawiązywanie bezpiecznego połączenia z ich serwerami.





NAJNOWSZE TECHNOLOGIE

Firefox sprawia, że twórcy treści internetowych mogą łatwiej i szybciej tworzyć wspaniałe, interaktywne i innowacyjne aplikacje. Dzięki wdrożeniu najnowszych technologii w ramach HTML5 otwierają się nowe możliwości grafiki 3D, wideo, dźwięku oraz interakcji multidotykowych. Przykładowe demo można zobaczyć pod adresem: www.webofwonder.org

Obsługa HTML5

Firefox oferuje teraz nowy parser HTML5 i pełną obsługę internetowych wideo, audio, techniki przeciągnij i upuść oraz obsługi plików — wszystko, aby wspierać nowe, innowacyjne i bogate w treści aplikacje internetowe.

3D w Internecie

WebGL wprowadza grafikę 3D w przeglądarce Firefox, kładąc fundamenty umożliwiające programistom tworzenie bogatych graficznie gier i nowych rodzajów wizualizacji w Internecie.

Wideo HD i WebM

Jako pionier standardów HTML5 wideo, Firefox obsługuje także format WebM. Tym samym użytkownicy mogą oglądać przyspieszane sprzętowo, płynnie odtwarzane materiały wideo w jakości HD bez konieczności instalowania wtyczek. Twórcy mogą z łatwością używać znacznika <video>, aby na nowo zdefiniować sposób odbioru wideo w Internecie.

API Mozilla Audio

Firefox zmienia sposób integrowania audio w Internecie. Dzięki temu interfejsowi programowania aplikacji programiści mogą z łatwością używać JavaScriptu do odczytywania i zapisywania danych audio. Udostępniamy nieprzetworzone dane audio, dzięki czemu można tworzyć wspaniałe dźwięki.

Stylizowanie stron za pomocą CSS3

Dzięki obsłudze nowych funkcji CSS3, takich jak efekty przejścia (transitions) i przekształcenia (transformations), z łatwością można wzbogacić Internet o niezwykle animacje.



Stylowe czcionki

Aby łatwiej było tworzyć piękne strony, dostępne w Firefoksie funkcje czcionek OpenType dają projektantom i twórcom większą kontrolę nad różnorodnymi cechami, jak np. kerning czy ligatury.

Poprawione formularze

Dzięki szczegółowym komponentom HTML5 można szybko i łatwo tworzyć formularze wykorzystujące automatyczne uzupełnianie, sprawdzanie poprawności zgodnie z HTML5 i opierające się na nowym API formularzy.

SVG jako obrazki

Teraz w Firefoksie pliki skalowalnej grafiki wektorowej (SVG) mogą być wykorzystywane jako obrazki i tła. Dzięki temu programiści i projektanci mogą tworzyć olśniewające strony z użyciem lżejszych, niezależnych od rozdzielczości plików graficznych.

Obsługa technologii multidotykowej (Windows)

Firefox wprowadza obsługę technologii multidotykowej dla systemu Windows 7, udostępniając użytkownikom zupełnie nowy sposób interakcji z przeglądarką.

Silnik JavaScriptu — JägerMonkey

JägerMonkey jest istotnym elementem nowego Firefoksa. Do silnika JavaScript włączono nowy kompilator „w locie” JägerMonkey JIT oraz udoskonalono już obecny TraceMonkey JIT i interpreter Spider Monkey. Użytkownicy zauważą większą szybkość wczytywania stron oraz lepszą wydajność gier i aplikacji internetowych.

Przyspieszenie sprzętowe (Windows i Mac)

Użytkownicy Firefoksa doświadczą teraz niezwykle szybkiego przyspieszenia grafiki wideo i innych treści internetowych z nowym systemem graficznym używającym technologii Direct2D i Direct3D dla platformy Windows oraz OpenGL dla platformy Mac.



Konsola WWW

Za pomocą tego narzędzia analitycznego Firefox umożliwia zajrzenie do wnętrza dynamicznych stron.

Ochrona przed awarią

W przypadku awarii wtyczek Adobe Flash, Apple QuickTime lub Microsoft Silverlight, Firefox zapewnia ciągłość przeglądania. Jeżeli którakolwiek z tych wtyczek ulegnie awarii lub się zawiesi, nie wpłynie to na pozostałe działanie Firefoksa. Wystarczy odświeżyć stronę, aby ponownie uruchomić daną wtyczkę.



ULUBIONE FUNKCJE FIREFOKSA 4

Inteligentny pasek adresu

Teraz użytkownicy szybciej dotrą do swoich ulubionych witryn — nawet jeśli nie pamiętają adresu URL. Wystarczy wpisać szukaną frazę w pole inteligentnego paska adresu, a funkcja automatycznego dopasowania odnajdzie odpowiadające szukanej frazie elementy z historii przeglądania i zakładek. Inteligentny pasek adresu uczy się w trakcie jego używania — z czasem coraz lepiej poznaje preferencje użytkownika i sugeruje trafniejsze podpowiedzi.

Dodatki

Dodatki umożliwiają personalizowanie przeglądarki Firefox. Poruszanie się w Internecie staje się jeszcze przyjemniejsze, gdy można dostosować przeglądarkę do swoich osobistych preferencji. Czy dotyczy to słuchania muzyki, czytania wiadomości czy też robienia zakupów, na każdą potrzebę znajdziemy odpowiedni dodatek umożliwiający dopasowanie Firefoksa do indywidualnego sposobu korzystania z Internetu.

Wyszukiwanie uwzględniające lokalizację

Firefox może informować strony o położeniu geograficznym użytkowników, ułatwiając odnajdywanie bardziej adekwatnych i przydatnych informacji. Jest to funkcja opcjonalna — bez zezwolenia użytkownika Firefox nie udostępni jego położenia — działa z największym poszanowaniem prywatności użytkownika.

Identyfikacja witryny

Wystarczy kliknąć ikonę witryny, aby uzyskać informacje o jej tożsamości. Dzięki temu użytkownicy łatwo sprawdzą podejrzone witryny, unikną oszustów podszywających się pod inne witryny oraz upewnią się, że dana witryna faktycznie jest tą, za którą się podaje.

Przeglądanie w trybie prywatnym

Wybierając z menu „Narzędzia” opcję „Przejdź do trybu prywatnego”, użytkownicy zapobiegą zapisywaniu historii przeglądania. Można szybko włączać i wyłączać przeglądanie w trybie prywatnym, aby sprawnie wrócić do tego, co było robione przed jego aktywacją. Ta opcja jest niezwykle przydatna podczas korzystania z bankowości internetowej na wspólnie z kimś użytkowanym komputerze lub sprawdzania poczty w kafejce internetowej.

Język Firefoksa

Firefox jest dostosowany do języka użytkownika. Internet jest wspólnym, ogólnodostępnym dobrem, które naszym zdaniem należy do wszystkich ludzi, dlatego też udostępniliśmy Firefoksa 4 w jak największej liczbie języków. W sumie wydanie przeglądarki na komputery stacjonarne, laptopy, netbooki itp. urządzenia jest dostępne w ponad 70 wersjach językowych, od francuskiego po chiński, od fińskiego po czeski.

