

Wtyczki, dodatki, rozszerzenia

Popularne pluginy wśród polskich użytkowników internetu

Warszawa, Lipiec 2010

// Podsumowanie

- Na rynku polskim niekwestionowaną pierwszą pozycję obejmuje wtyczka Shockwave Flash, zainstalowana w przeglądarkach 99,4% internautów uwzględnionych w badaniu. Drugie najpopularniejsze rozszerzenie to Adobe Acrobat (83,8%), zaś czołówkę zamykają dwa produkty Microsoftu: Windows Media Player Plug-in Dynamic Link Library (70,7%) i Microsoft DRM (70,5%) oraz plugin Java (69,3%).
- Popularność Shockwave Flash jest na tyle duża, że wtyczka ta okazała się liderem we wszystkich rankingach bez względu na system operacyjny z jakiego korzystali badani (Windows: 99,4%, Linux: 97,8%, Mac OS: 100%) czy używaną przez nich przeglądarkę (Firefox: 99,4% i Opera: 99,5%).
- Większość najpopularniejszych pluginów stanowią wtyczki służące do odczytu różnorodnych formatów plików (np. Flash, Java, Silverlight).
- Badani internauci mają średnio zainstalowane 10 różnych pluginów.
- Ponad połowa osób korzystających z Firefoxa ma zainstalowane 8-11 wtyczek, z czego największy odsetek (13,6%) korzysta z 9 różnych pluginów. Użytkownicy Opery posiadają z reguły mniej wtyczek – trzy czwarte badanych ma ich co najwyżej 8, w tym 14,1% używa 7 rozszerzeń.
- Badani użytkownicy systemów Linux i Mac OS korzystają z najmniejszej liczby dodatkowych modułów i mają zainstalowane odpowiednio średnio 5 i 7 różnych wtyczek. W przypadku badanych używających systemu Windows, średnia liczba zainstalowanych wtyczek wynosi 10.

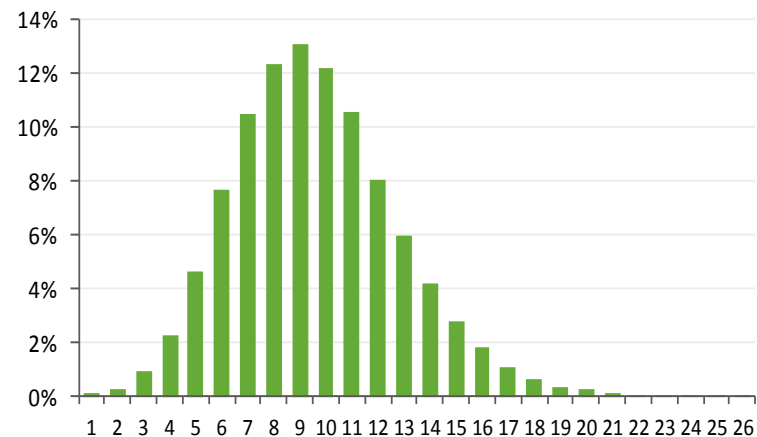


// Odsetek użytkowników posiadających określoną liczbę pluginów

Nieustanny rozwój internetu powoduje, że niemal każdego dnia jesteśmy świadkami powstawania nowych rozwiązań zmieniających stopniowo sposób korzystania z sieci. W konsekwencji tworzona jest także ogromna liczba narzędzi pozwalających internautom na sprawne wykorzystywanie najnowszych technologii.

Jak wykazało badanie, przeprowadzone na użytkownikach wybranych przeglądarek internauci korzystają z różnorodnych pluginów, czyli zewnętrznych programów, dzięki którym możliwe jest obsługiwanie przez przeglądarkę innych dokumentów niż standardowe pliki HTML. Użytkownicy sieci różnią się między sobą pod względem liczby wykorzystywanych rozszerzeń. Ponad 58% badanych internautów ma zainstalowane 7-11 wtyczek, przy czym najczęściej jest to 9 różnych pluginów. Większą liczbę, czyli ponad 11 dodatkowych modułów, wykorzystuje co czwarty badany, a 0,5% ma ich zainstalowane ponad 20.

Odsetek użytkowników posiadających określoną liczbę plug-inów



N=48101



// Najpopularniejsze pluginy – ranking

L.P.	plugin	liczba użytkowników	udział wśród badanych
1	Shockwave Flash	47 797	99,4%
2	Adobe Acrobat	40 329	83,8%
3	Windows Media Player Plug-in DLL	34 007	70,7%
4	Microsoft DRM	33 920	70,5%
5	Java	33 323	69,3%
6	RealPlayer	24 210	50,3%
7	Java Deployment Toolkit	20 728	43,1%
8	Gadu-Gadu	20 179	42,0%
9	Windows Presentation Foundation	17 963	37,3%
10	Microsoft Office	16 779	34,9%
11	Google Update	13 009	27,0%
12	QuickTime	12 908	26,8%
13	Shockwave for Director	12 589	26,2%
14	Silverlight	11 755	24,4%
15	Windows Media Player	11 170	23,2%
16	Picasa	8 828	18,4%
17	DivX Player	4 793	10,0%
18	RealJukebox	4 143	8,6%
19	Winamp Detector	3 547	7,4%
20	Google Earth	3 456	7,2%

Największą popularnością wśród badanych, cieszy się dodatek Shockwave Flash – pozwalający na obsługę animacji stworzonych za pomocą popularnego środowiska programistycznego Adobe Flash.

Kilkunastoprocentową stratę wobec lidera ma rozszerzenie Adobe Acrobat – wspierające odczytywanie dokumentów w formacie PDF. Dodatek ten miało zainstalowany prawie 84% badanych użytkowników sieci. Na kolejnej pozycji w rankingu popularności wtyczek uplasował się Windows Media Player Plug-in Dynamic Link Library (70,7%).

Ponadto, wśród dodatków zainstalowanych przez ponad połowę badanych znalazły się także Microsoft DRM, Java oraz RealPlayer.

Pozostałe wtyczki cieszą się zdecydowanie mniejszą popularnością i ich udział wśród badanych nie przekracza 50%.

Ostatni na liście dwudziestu najczęściej instalowanych dodatków jest Google Earth, z udziałem równym 7,2%.

// Najpopularniejsze pluginy – funkcje

L.P.	plugin	funkcja
1	Shockwave Flash	obsługa animacji stworzonych za pomocą oprogramowania Adobe Flash
2	Adobe Acrobat	obsługa dokumentów w formacie PDF
3	Windows Media Player Plug-in DLL	odtworzenie plików Windows Media
4	Microsoft DRM	obsługa zabezpieczonych treści audiowideo
5	Java	obsługa języka Java
6	RealPlayer	odtworzenie plików multimedialnych
7	Java Deployment Toolkit	wdrażanie apletów i aplikacji internetowych opartych na platformie Java
8	Gadu-Gadu	umożliwia otwieranie okna komunikatora bezpośrednio ze strony
9	Windows Presentation Foundation	obsługa standardu Windows Presentation Foundation
10	Microsoft Office	obsługa dokumentów MSO
11	Google Update	obsługa aktualizacji oprogramowania Google
12	QuickTime	odtworzenie plików multimedialnych
13	Shockwave for Director	obsługa animacji i dodatkowych efektów na stronach internetowych
14	Silverlight	obsługa aplikacji stworzonych w technologii Silverlight
15	Windows Media Player	odtworzenie plików Windows Media
16	Picasa	zarządzanie fotografiami
17	DivX Player	odtworzenie plików wideo (w tym obsługa formatu DivX)
18	RealJukebox	odtworzenie plików muzycznych
19	Winamp Detector	obsługa programu Winamp
20	Google Earth	trójwymiarowa mapa Ziemi pokazująca planetę w formie zdjęć satelitarnych lub map

// Najpopularniejsze pluginy wśród użytkowników przeglądarek Firefox i Opera

Porównując rankingi najpopularniejszych pluginów wśród osób korzystających z przeglądarek internetowych Firefox i Opera w obu przypadkach największy odsetek badanych ma zainstalowane dwie wtyczki: Shockwave Flash (prawie 100%) oraz Adobe Acrobat (ponad 80%).

Niewiele mniejszy udział (ok. 70%) przypada wtyczkom Microsoft DRM oraz Windows Media Player Plug-in DLL, przy czym w przeglądarce Opera ich odsetek jest niecałe 5 punktów procentowych niższy.

Wyraźna jest także dysproporcja w udziałach pluginu Java wśród badanych użytkujących aplikacje Firefox (75,0%) i Opera (34,9%) oraz wtyczki RealPlayer, która dociera do 55,5% badanych użytkowników Opery oraz 49,5% korzystających z przeglądarki Firefox.

FIREFOX

L.P.	plugin	liczba użytkowników	udział wśród badanych
1	Shockwave Flash	40 831	99,4%
2	Adobe Acrobat	34 632	84,3%
3	Java	30 805	75,0%
4	Microsoft DRM	29 277	71,3%
5	Windows Media Player Plug-in DLL	29 245	71,2%

OPERA

L.P.	plugin	liczba użytkowników	udział wśród badanych
1	Shockwave Flash	6 723	99,5%
2	Adobe Acrobat	5 533	81,9%
3	Windows Media Player Plug-in DLL	4 614	68,3%
4	Microsoft DRM	4 494	66,5%
5	RealPlayer	3 748	55,5%

01101

010 00101 110101

0101 01001

011 0101

0101 00101010

0100 0001011 01

010 10101

01000101 0101

0101 01001

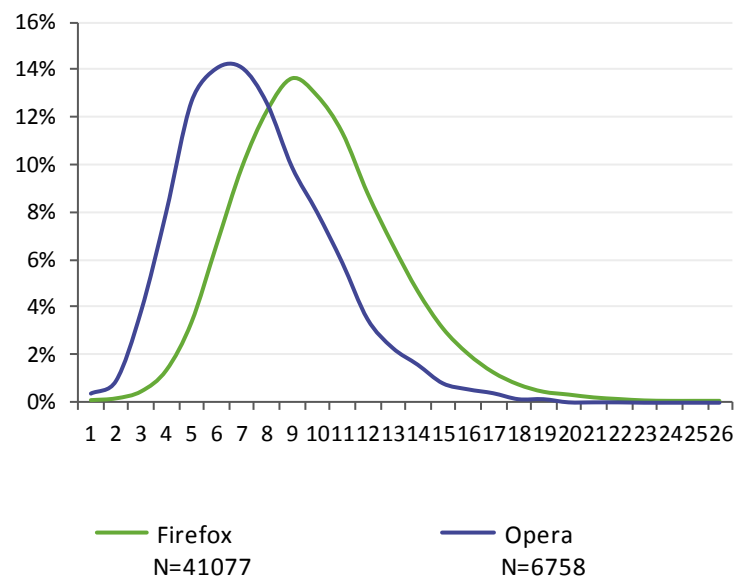
// Odsetek internautów z określoną liczbą wtyczek wśród użytkowników przeglądarek Firefox i Opera

Ponad połowa badanych użytkowników przeglądarki Firefox ma zainstalowanych 8-11 wtyczek, z czego najwięcej (13,7%) korzysta z 9 różnych pluginów. W przypadku badanych wykorzystujących Operę do przeglądania stron www, aż trzy czwarte ma zainstalowane do 8 wtyczek, w tym największy odsetek badanych (14,1%) używa dokładnie 7 rozszerzeń.

Pomimo, iż rozproszenie danych dla użytkowników obu przeglądarek jest podobne, wyraźnie widać, że przeciętny użytkownik Firefox posiada z reguły o dwa pluginy więcej od badanych korzystających z Opery, którzy średnio mają zainstalowanych 8 różnych dodatków.

Warto podkreślić, że w Polsce udział odsetek dokonywanych z przeglądarki Firefox, w tygodniu w którym przeprowadzono badanie (29.03.-04.04. 2010), wynosił 53%, podczas gdy do Opery należało 11% rynku (według badania gemiusTraffic).

Odsetek internautów z określoną liczbą wtyczek - Firefox i Opera



// Najpopularniejsze pluginy dostępne dla trzech najważniejszych systemów operacyjnych

Jeszcze kilka lat temu technologia Flash wykorzystywana była głównie w reklamach typu display czy na rynku gier online. Popularyzacja Flasha i rozszerzenie jego zastosowań, uczyniły zeń jeden ze standardów budowy stron internetowych, co wymusza na internautach instalowanie wtyczek do obsługi formatu SWF.

Użytkownicy Windowsa nie są w tym przypadku wyjątkowi – udział Shockwave Flash osiągnął tu 99,4%. Wysoki udział notuje również plugin Adobe Acrobat (84,8%) a za nim produkty Microsoftu: Windows Media Player Plug-in DLL (71,6%) oraz Microsoft DRM (71,4%). Elementem zamykającym pierwszą piątkę jest interpreter Java z podobnie wysokim udziałem wśród badanych wynoszącym prawie 70%.

Obecność wtyczki Shockwave Flash zaobserwowano także we wszystkich przeglądarkach w systemie Mac OS, dla którego równie powszechnym dodatkiem jest QuickTime. Stawkę pierwszej trójki zamyka plugin Java Embedding z wynikiem 92,5%.

W czołówce rankingu pluginów dla systemu Linux obok wtyczki Shockwave Flash (97,8%) plasują się odtwarzacz multimedialny Totem (71,5%) oraz DivX Player (66,6%). Pozostałe pluginy znaleźć można u mniej niż połowy badanych w tej grupie. Na uwagę zasługuje stosunkowo niski udział (w odniesieniu do ogólnego rankingu) pluginu Java (45,8%).

WINDOWS

L.P.	plugin	liczba użytkowników	udział wśród badanych
1	Shockwave Flash	47 192	99,4%
2	Adobe Acrobat	40 232	84,8%
Windows Media Player			
3	Plug-in DLL	34 007	71,6%
4	Microsoft DRM	33 918	71,4%
5	Java	33 123	69,8%

LINUX

L.P.	plugin	liczba użytkowników	udział wśród badanych
1	Shockwave Flash	357	97,8%
2	Totem Player	261	71,5%
3	DivX Player	243	66,6%
4	Java	167	45,8%
5	Demo Print Plugin for unix/linux	94	25,8%

Mac OS

L.P.	plugin	liczba użytkowników	udział wśród badanych
1	Shockwave Flash	213	100,0%
2	QuickTime	213	100,0%
3	Java Embedding	197	92,5%
4	iPhotoPhotocast	127	59,6%
5	Flip4Mac Windows Media	112	52,6%

01101

010 00101 110101

001 0100

011 0101

0101 00101010

0100 0001011 01

010 10101

01000101 0101

0101 001001

// Liczba wtyczek stosowana przez użytkowników wybranych systemów operacyjnych

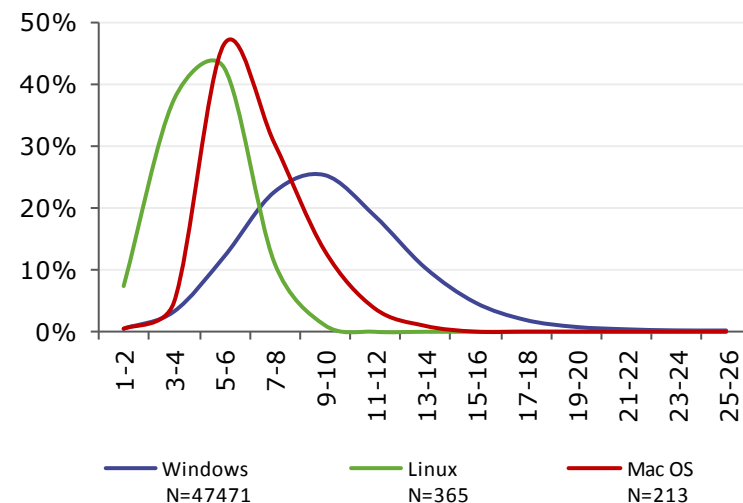
Liczba wtyczek przypadająca na użytkownika systemu Windows jest bardzo zróżnicowana i między innymi ze względu na powszechność tego systemu operacyjnego (według badania gemiusTraffic udział odseton dokonywanych w Polsce za jego pośrednictwem przekracza 98%) wiele pluginów tworzonych jest właśnie dla przeglądarek dla niego dostępnych.

Co czwarty badany w tej grupie ma zainstalowane 9 lub 10 dodatków, a co trzeci ma ich od 11 do 16. Na uwagę zasługuje także fakt, iż zaledwie 3,5% użytkowników Windows objętych analizą ma na swoich komputerach mniej niż 5 rozszerzeń, z kolei nie wiele mniej (2,64%) ma ich ponad 16.

Inaczej przedstawia się rozkład liczby wtyczek dla użytkowników Mac OS. W tym przypadku rozrzut danych jest mniejszy – ponad 90% badanych ma 5-10 wtyczek.

Jednak najmniej dodatków zanotowano w przeglądarkach w systemie Linux – jeden użytkownik posiada zwykle tylko 5 pluginów.

Odsetek internautów z określoną liczbą wtyczek - Windows, Linux, MacOS



// Najpopularniejsze pluginy dostępne dla trzech najważniejszych systemów operacyjnych

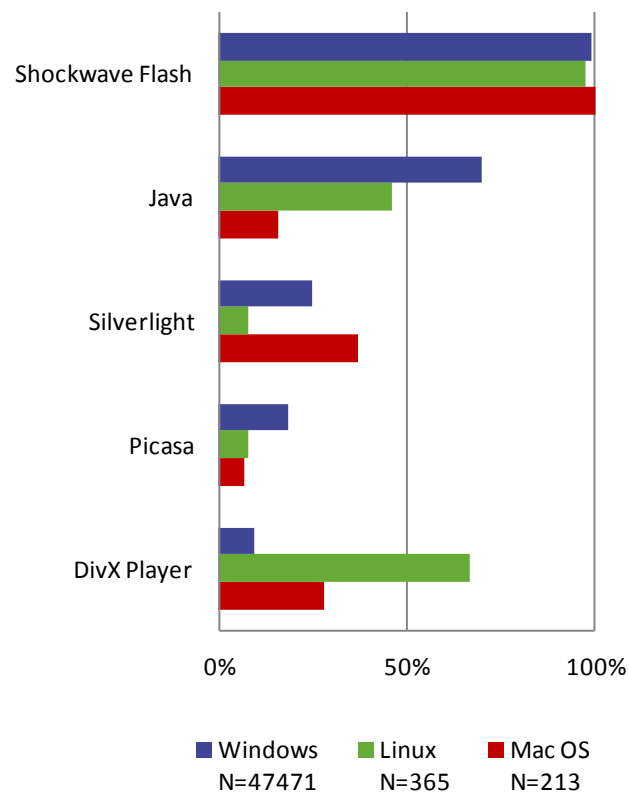
Nie ma innego pluginu, który docierałby do tak dużego grona odbiorców, jak Shockwave Flash, który cieszy się największą popularnością, bez względu na wykorzystywany przez badanych system operacyjny.

Inna popularna wtyczka, Java, zainstalowana jest już tylko przez 70% użytkowników Windows, a w pozostałych grupach według systemu operacyjnego jej udział nie przekracza 50%. W przypadku systemu Mac OS dużą popularnością cieszy się natomiast wtyczka Java Embedding, pozwalająca przeglądarkom innym niż Safari na obsługę języka Java.

Podobny układ zaobserwować można dla dodatku DivX Player, który jest najbardziej specyficzny dla użytkowników Linuksa, gdzie jest on zainstalowany przez ponad dwie trzecie badanych, podczas gdy dla pozostałych systemów jego udział jest wyraźnie niższy.

Dwie kolejne wtyczki, mimo że wykorzystywane są przez użytkowników wszystkich trzech systemów, w przypadku każdego z nich nie przekraczają 40% udziału wśród badanych. Badanie nie objęło jednak użytkowników przeglądarki Internet Explorer, dlatego można przypuszczać, że rzeczywisty udział wtyczki Silverlight w systemie Windows może być wyższy niż wskazuje na to wynik badania (24,5%).

Najpopularniejsze pluginy zainstalowane przez użytkowników systemów operacyjnych Windows, Linux, Mac OS



// Nota metodologiczna

- Badanie miało na celu stworzenie rankingu popularności wtyczek dla wybranych przeglądarek i systemów operacyjnych. Zostało przeprowadzone w dniach 29.03 – 30.03 2010, na próbie liczącej 48101 użytkowników internetu. Do badania wykorzystano ankiety typu pop-up, w których zamieszczono skrypty Java wykorzystujące informacje wysyłane przez przeglądarki oraz ogólnodostępne tablice zawierające zbiór pluginów.
- W badaniu nie uwzględniono użytkowników Internet Explorera, z uwagi na fakt, iż w celu uzyskania listy pluginów zainstalowanych w przeglądarkach użyto skryptu Java Script, który pobiera tablicę 'navigator.plugins'. Choć tablica ta jest dostępna dla większości przeglądarek, w przypadku Internet Explorera nie ma możliwości jej pobrania (przyczyną jest budowa tej przeglądarki). Ten fakt jest przyczyną nie uwzględnienia w badaniu użytkowników Internet Explorera.
W przyszłości firma Gemius planuje przeprowadzić badanie, które uwzględni użytkowników tej przeglądarki.
- W rankingach nie uwzględniono wtyczki Default Plug-in, ponieważ jako integralna część przeglądarki nie jest ona instalowana intencjonalnie.

01101

010 00101 110101

0101 01001

011 0101
0101 0010101010100 0001011 01
0101 001010101

010 10101

01000101 0101

0101 01001



Kontakt z Działem Sprzedaży:



kontakt@gemius.pl

tel. +48 22 378 30 50



fax +4822 379 78 65

Gemius SA



ul. Wołoska 7,

02-675 Warszawa

www.gemius.pl



01101
010 00101 110101
0101 001001
011 0101
0101 001010101
0100 0001011 01
010 10101
01000101 0101
0101 001001