



Formaty plików tekstowych

W praktyce istotnym wymaganiem jest możliwość zapisywania dokumentów tekstowych w taki sposób, aby mogli je przeczytać użytkownicy innych platform systemowych i edytorów tekstowych. Zwykle każdy edytor tekstu pozwala zapisać dokumenty w formacie z rozszerzeniem .doc (lub docx), rtf, odt, txt, pdf.

W tabeli obok porównanie kilku popularnych formatów.

Istnieje wiele innych formatów eksportu lub importu dokumentów tekstowych, np. format programu Word Perfect, są one jednak mniej popularne i byłoby ryzykowne przesyłanie komuś pliku w mało popularnym formacie, bowiem prawdopodobnie miałby on kłopoty z jego otwarciem.

Więcej informacji na temat formatów dokumentów tekstowych obsługiwanych przez używany przez Ciebie edytor znajdziesz w systemie pomocy.

Standard Office Open XML jest przedmiotem szerokiej i zróżnicowanej debaty w środowisku informatycznym. Część uczestników procesu zatwierdzania zasadniczo popiera ewentualną standaryzację w ISO, ale są przeciwni stosowaniu przyspieszonej procedury ISO zanim nie zostaną rozwiązane techniczne i prawne problemy w specyfikacji. Inni akceptują standard bez żadnych zastrzeżeń, nie analizując dokumentacji. Jednym z przedmiotów dyskusji jest fakt istnienia wcześniejszego formatu OpenDocument, którego zakres pokrywa się z nowym Office Open XML. Krytycy sugerują, że Microsoft powinien był wykorzystać zatwierdzony już standard OpenDocument w przyszłych wersjach Microsoft Office, zamiast tworzyć własne rozwiązanie. Niektórzy uważają również, że dwa pokrywające się standardy mogą prowadzić do pomyłek użytkowników, zwłaszcza z powodu podobieństwa nazwy „Office Open XML” do zarówno „OpenDocument” jak i „OpenOffice”.

Format RTF (Rich Text Format) opracowany w 1987 r. przez Microsoft do międzyplatformowej wymiany informacji między procesorami tekstów. RTF posługuje się zestawami znaków ANSI, PC-8, Macintosh lub IBM PC do sterowania formatowaniem tekstu na ekranie i w druku. Od wersji 1.6 obsługuje standard kodowania Unicode. Składnia wewnętrzna pliku jest podobna do składni języka TeX. Użycie kodów sterujących pozwala łatwo tworzyć dokumenty z definicją czcionki, kolorem tekstu czy tablicami — stąd jego duża popularność wśród programistów. RTF jest formatem domyślnych edytorów w systemie Mac OS X — TextEdit oraz w systemie Microsoft Windows — WordPad.

Format pliku	Komentarz	
Plik tekstowy	Zapisuje tekst bez informacji o jego formatowaniu. Konwertuje wszystkie podziały sekcji, stron i znaki nowego wiersza na znaczniki akapitów. Używa zestawu znaków ANSI. Format ten należy stosować, gdy program docelowy nie może odczytać innych dostępnych formatów plików.	
Plik tekstowy ASCII	Konwertuje pliki w ten sam sposób, jak w przypadku poprzedniego formatu. Używa rozszerzonego zestawu znaków ASCII, który jest standardowym zestawem w programach pracujących w systemie MS-DOS. Format ten należy stosować np. przy wymianie dokumentów między programem Word a programami, które nie pracują w systemie Windows.	
Plik tekstowy ze znakami wiersza i podziału	Zapisuje tekst bez informacji o jego formatowaniu. Konwertuje wszystkie podziały wierszy, sekcji i stron na znaczniki akapitów. Format ten należy stosować, gdy istnieje potrzeba zachowania podziałów wierszy, np. przy przenoszeniu dokumentów do systemu poczty elektronicznej.	
Tekst formatowany	Zachowuje podziały wierszy. Wstawia spacje do konwertowanego dokumentu tworząc wcięcia, tabele, podziały wierszy, podziały akapitów i tabulatory. Konwertuje podziały sekcji i podziały stron na znaczniki akapitów. Format ten należy stosować do konwertowania dokumentu na format pliku tekstowego, w którym ma być zachowany wygląd strony.	
Word 6.0/95 (.doc)	Wszyscy użytkownicy programu Word (6.0/95, 97, 2000), a także niektórych innych programów (FrontPage, PageMaker i inne) mogą otwierać i edytować dokumenty.	Przy zapisaniu dokumentu w formacie Word 6.0/95 niektóre zaawansowane funkcje Worda 97 zostaną utracone. Programy Word 6.0 i 95 nie obsługują plików dokumentów o rozmiarze większym niż 32 MB.
Word 2007 (.docx)	Pliki z rozszerzeniem .docx oparte są na standardzie XML. Nowy format definiuje, sposób reprezentacji tekstu, arkusza kalkulacyjnego i multimediów. Plik .docx można przekonwertować np. do formatu .doc on-line www.zamzar.com/ http://media-convert.com/ .	Dokument w formacie docx nie jest odczytywany przez starszą wersję pakietu Office, natomiast najnowsza wersja radzi sobie ze starszymi rozszerzeniami. Aplikacja Open Office nie otworzy właściwie tego rodzaju pliku.
RTF (.rtf)	Plik w formacie RTF zachowuje wszystkie atrybuty formatu i może być odczytywany w dowolnej wersji Worda (również w wersji 2.x), a także w innych programach, takich jak MS PageMaker i Adobe PageMaker.	Rozmiar dokumentów będzie większy. Np. rysunki Worda 97 są konwertowane ze skompresowanych formatów JPEG lub PNG na format map bitowych. Utracona zostaje ochrona za pomocą hasła.