

1. Do czego służy Total Commander?

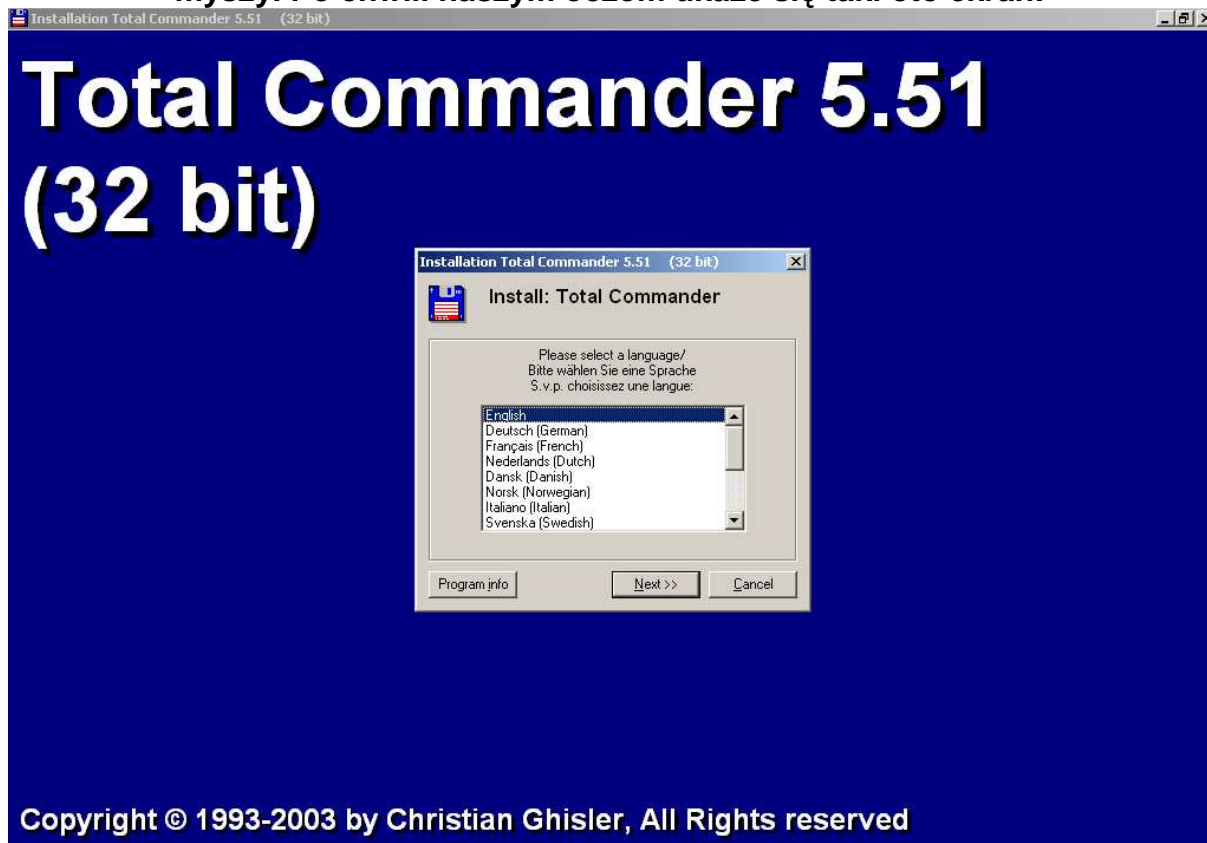
Total Commander jest dwu-panelowym menedżerem plików, z powodzeniem zastępującym windowsowego Eksploratora. Dzięki niemu, operacje na plikach i folderach, takiej jak kopiowanie, przenoszenie, usuwanie, itp. stają się o wiele łatwiejsze. Oprócz operacji na plikach, TC potrafi także działać znakomicie jako klient FTP, dzięki któremu możesz zarządzać zawartością swojego serwera.

2. Skąd można wziąć program Total Commander?

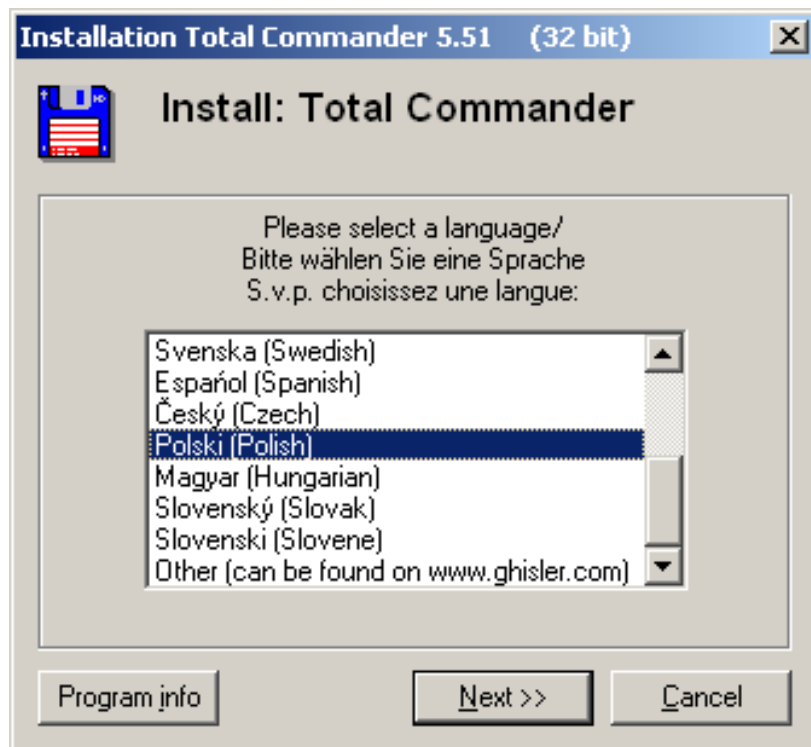
Pierwszą możliwością, dla osób bez dostępu do Internetu, mogą być płyty CD z oprogramowaniem, dołączane do różnych czasopism o tematyce komputerowej. Drugą możliwością, jest wejście na stronę: <http://fileforum.betanews.com/download.php?fid=945901171>. Po odczekaniu ok. 2 sekund, zostaniemy zapytani, gdzie zapisać plik tcmd551.exe, który to jest instalacją Total Commandera.

3. Jak zainstalować Total Commander'a?

Po ściągnięciu instalacji programu, należy przejść do miejsca, gdzie zapisaliśmy plik i uruchomić go, poprzez dwukrotne kliknięcie na nim lewym przyciskiem myszy. Po chwili naszym oczom ukaże się taki oto ekran:



W oknie na środku, można wybrać język, który będzie językiem domyślnym dla TC. Wybierzmy zatem język polski:

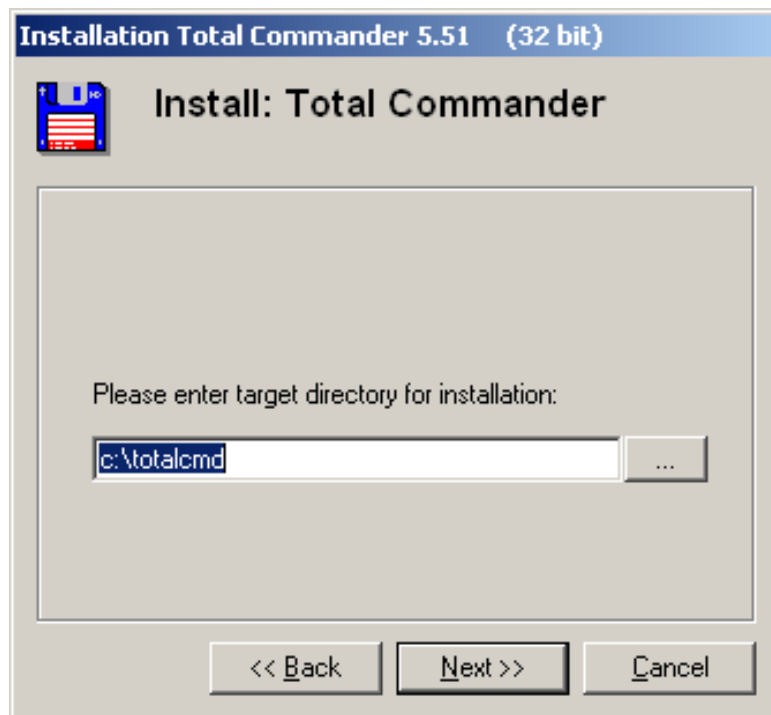


I kliknijmy na Next >>

Na następnym ekranie, zostaniemy zapytani o to, czy chcemy także zainstalować, oprócz wybranego przed chwilą języka, wszystkie inne, z których mogliśmy wybierać przed chwilą. Nam wystarczy polski, więc wybieramy No:



Następny ekran pozwala wybrać lokalizację (folder) w którym zostanie zainstalowany Total Commander. Domyślna lokalizacja może być. Zostaw ją i klikij na Next >>



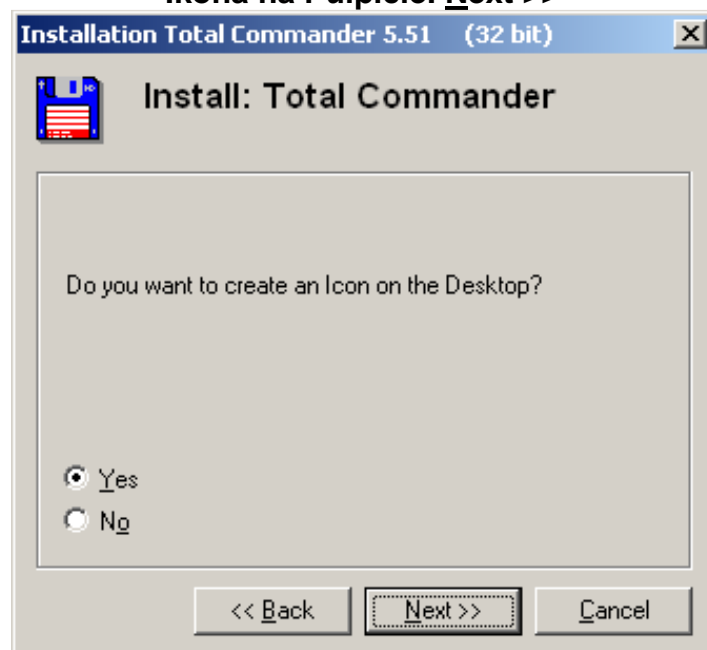
Następny ekran – kliknij Next >>



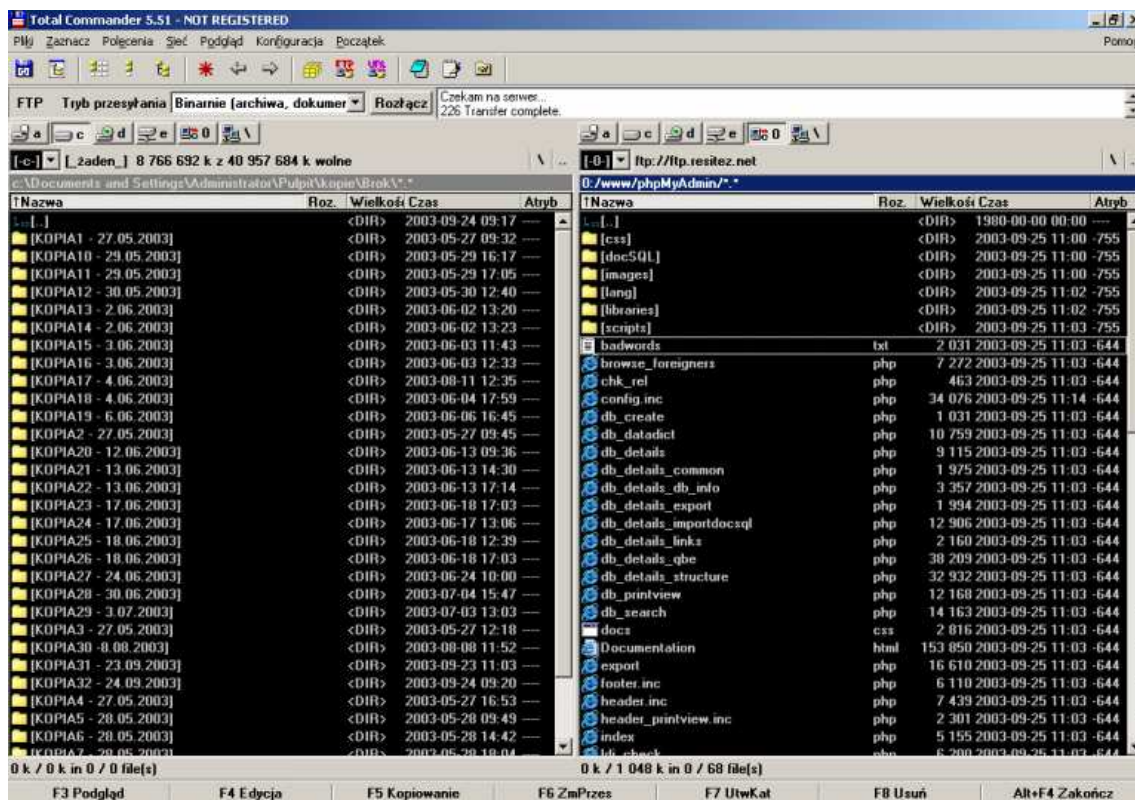
Następny ekran pozwala utworzyć skrót w menu Start systemu.



Ikona na Pulpicie. Next >>



Po zakończeniu instalacji i uruchomieniu programu, zobaczymy coś takiego:



4. Jak mogę się połączyć z moim serwerem?

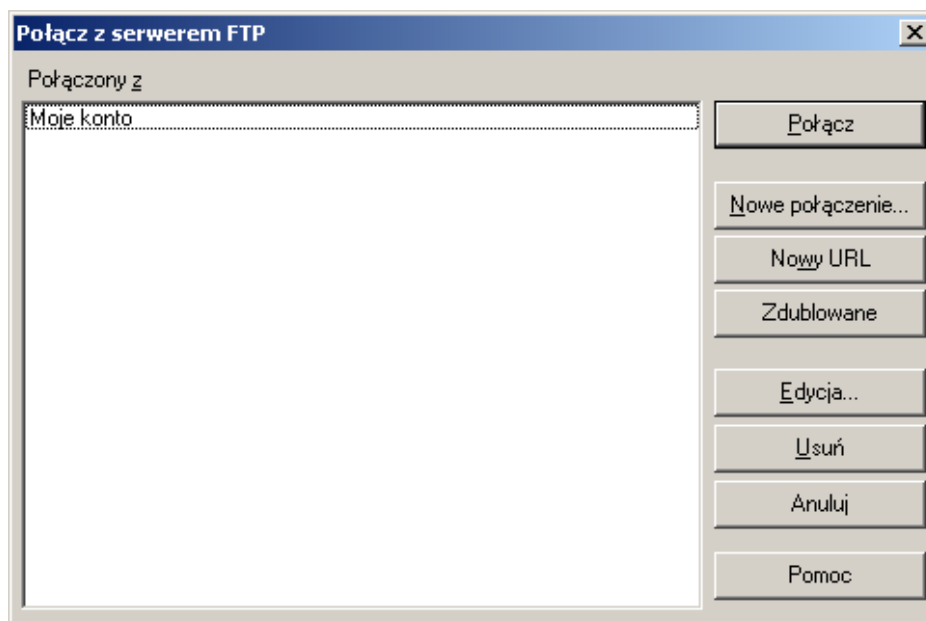
Potrzebne do tego będą następujące dane: adres serwera, login i hasło.

Wszystkie te dane zostały do Ciebie przesłane email'em, Jeżeli ich nie pamiętasz, zajrzyj do email'a.

Należy wejść do panelu wyboru sesji FTP, klikając na przycisk znajdujący się w środkowej górnej części panelu Total Commandera (przycisk FTP; zaznaczony na niebiesko):



Kliknięcie na ten przycisk, spowoduje wyświetlenie takiego oto okienka:

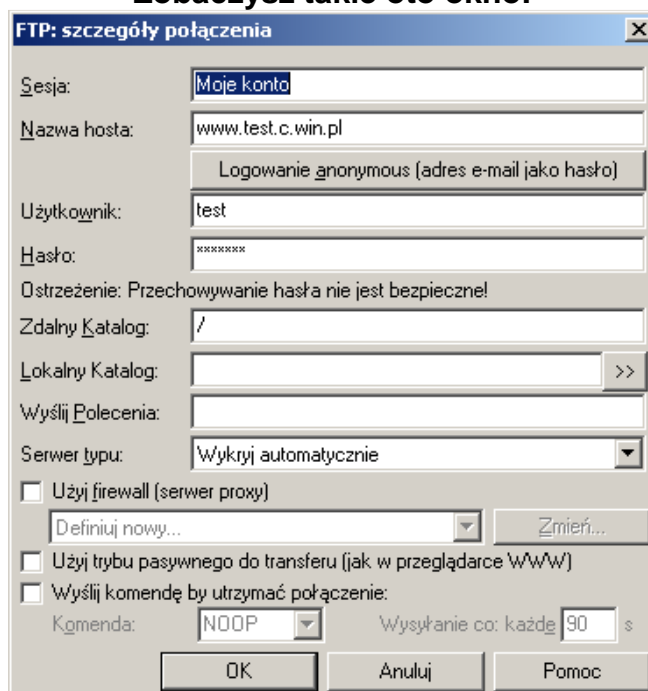


Jeżeli skorzystałeś z opisanej przed chwilą możliwości zapisania danych sesji FTP, zobaczysz na ekranie dokładnie taki ekran (może się jedynie różnić nazwa). Jeżeli nie zapisałeś sesji, to pod tekstem: **Połączony z**, nie będzie istniała żadna pozycja.

Teraz, jeżeli dwukrotnie klikniesz na „Moje konto”, zostaniesz połączony ze swoim serwerem, ale nie będziesz musiał podawać żadnych informacji, ponieważ wszystkie one zostały zapisane w danych sesji.

Korzystając z przycisków po prawej, możesz zarządzać swoimi sesjami FTP. Załóżmy, że chcesz zmienić dane uprzednio zapisanej sesji. Aby to zrobić, musisz kliknąć na nazwie sesji, którą chcesz i kliknąć na przycisk „**E**dycja”.

Zobaczysz takie oto okno:



Co oznaczają wszystkie te pola?

- **Sesja:** nazwa sesji, pod którą jest ona widoczna na liście

- **N**azwa hosta: adres komputera, z którym TC ma się łączyć w tej sesji
 - **U**żytkownik: nazwa użytkownika dla danej sesji
 - **H**asło: hasło użytkownika dla danej sesji
- **Z**dalny **K**atalog – folder na serwerze FTP, na który ma przejść TC, zaraz po pomyślnym logowaniu (pole nieobowiązkowe, można pozostawić puste)
- **L**okalny katalog – folder na Twoim komputerze, do którego TC ma przejść, zaraz po pomyślnym logowaniu (pole nieobowiązkowe, można pozostawić puste)
- **W**yslij **P**olecenia – jakie polecenia ma wysłać TC do serwera FTP zaraz po pomyślnym logowaniu (pole nieobowiązkowe, lepiej pozostawić puste)
 - **S**erwer **t**ypu: pozostaw bez zmian
 - **U**żyj **f**irewall – pozostaw bez zmian
- **U**żyj trybu pasywnego do transferu (jak w przeglądarce WWW) – niektóre serwery wymagają włączenia obsługi trybu pasywnego, przy połączeniu ze swoim serwerem FTP. Nasze serwery tego nie wymagają, więc pozostaw to pole odhaczone
 - **W**yslij komendę by utrzymać polecenie – pozostaw bez zmian

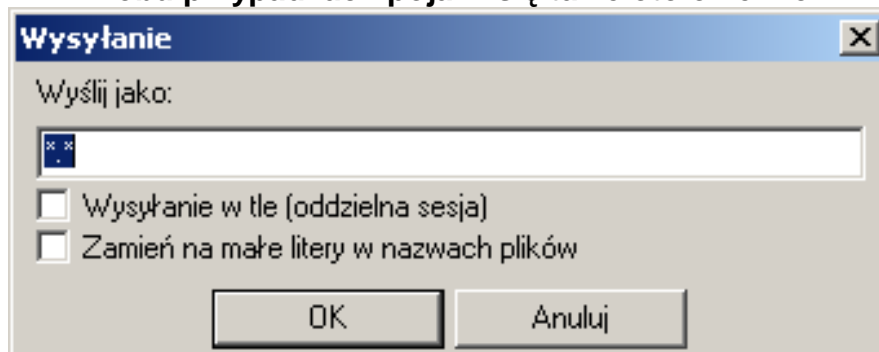
Jeżeli chcesz dodać nową sesję do listy, kliknij na: „**N**owe połączenie”.
Wyświetli to ekran identyczny, jak ten powyżej.

6. Jak wgrywać pliki na serwer?

Aby wgrać pliki ze swojego lokalnego komputera na nasz serwer, wpierrw należy się z nim połączyć. Kiedy już to nastąpi, przejdź do panelu, w którym znajdują się pliki, które chcesz wysłać na serwer, zaznacz je (klawisz INS na klawiaturze, lub przeciągnięcie wskaźnikiem myszy po plikach, które chcesz zaznaczyć, przy jednoczesnym trzymaniu wciśniętego prawego przycisku myszy) i:

- a) przeciągnij przy pomocy myszki (trzymając lewy przycisk cały czas wciśnięty) z panelu z plikami na Twoim komputerze, do panelu, pokazującego pliki na serwerze FTP („upuszczenie” plików poprzez puszczenie lewego przycisku myszy)
- b) wciśnij na klawiaturze F5 lub F6

W obu przypadkach pojawi się takie oto okienko:



Kliknięcie na OK., spowoduje, że rozpocznie się proces przesyłania plików z Twojego komputera na serwer FTP. W trakcie tego procesu, na ekranie widoczne będzie okno, pokazujące postęp w kopiowaniu plików (w %) i nie będzie można korzystać z TC, póki proces nie dobiegnie końca. W przypadku

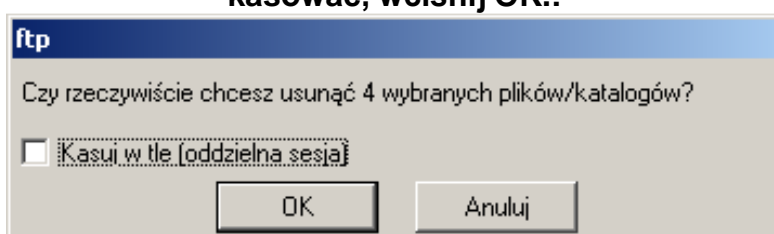
kopiowania dużej ilości plików, proces ten może potrwać nawet kilka minut. Aby móc jednocześnie wgrywać pliki na serwer i móc korzystać z Total Commander'a, zanim naciśniesz OK., zaznacz opcję „Wysyłanie w tle (oddzielna sesja)”. Spowoduje, to otwarcie małego okienka pokazującego postęp w kopiowaniu plików, ale nadal będzie można korzystać z Total Commandera.

7. Jak kasować pliki/foldery na serwerze?

W panelu, w którym widoczne są pliki na serwerze, należy wpierw zaznaczyć pliki/foldery, które chcesz skasować (metoda na zaznaczanie plików/folderów została podana powyżej) i wcisnąć:

- a) klawisz DEL na klawiaturze
- b) klawisz F8 na klawiaturze

Po wciśnięciu jednego z dwóch w/w klawiszy, pojawi się okno, w którym można jeszcze zrezygnować z kasowania, naciskając Anuluj. Jeżeli na pewno chcesz kasować, wciśnij OK.:



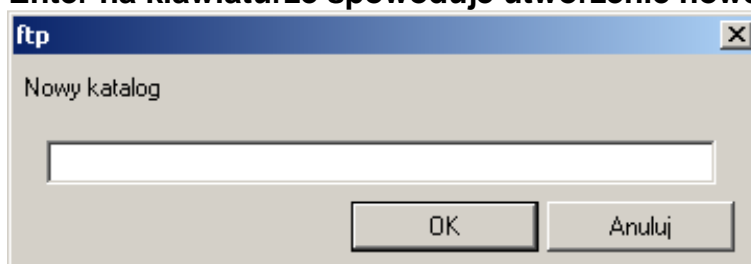
Podobnie, jak w przypadku przesyłania plików na serwer, operacja kasowania blokuje Total Commandera. Aby skasować pliki/foldery ale móc nadal normalnie pracować, zaznacz opcję „Kasuj w tle (oddzielna sesja)”.

8. Jak zmienić nazwę pliku/foldera na serwerze?

Aby zmienić nazwę pliku/foldera na serwerze, należy wpierw raz kliknąć na plik/folder, którego nazwę chcemy zmienić i wcisnąć klawisz F6 na klawiaturze. Nazwa pliku zostanie wtedy podświetlona na niebiesko, a na końcu nazwy pliku pojawi się migający kursor. Możesz teraz wpisać nową nazwę pliku (nie zapomnij o jego rozszerzeniu). Jeżeli chcesz zatwierdzić nową nazwę, wciśnij Enter.

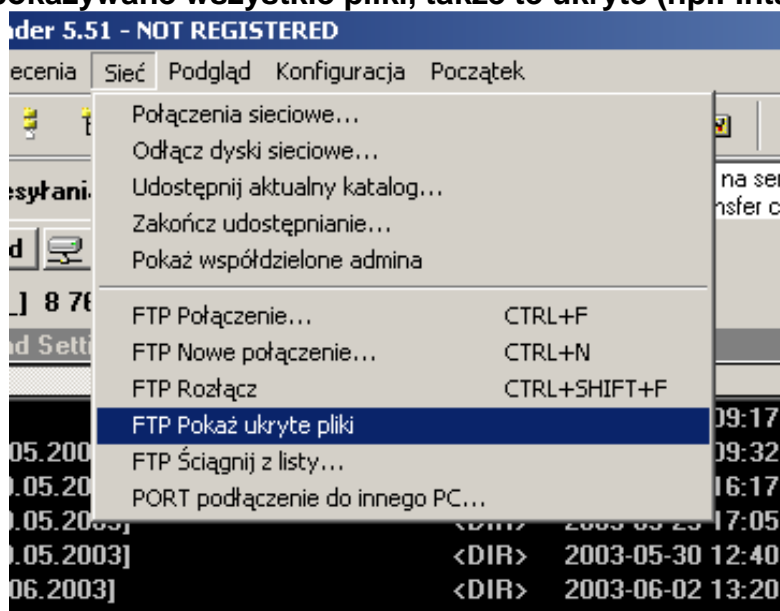
9. Jak założyć folder na serwerze?

Aby założyć folder na serwerze, musisz wejść do folderu, w którym chcesz utworzyć nowy folder i wcisnąć F7 na klawiaturze. Pojawi się nowe okno, w którym możesz wpisać nazwę nowo tworzonego folderu. Kliknięcie na OK., lub wciśnięcie Enter na klawiaturze spowoduje utworzenie nowego foldera:



10. Jak wyświetlić pliku ukryte?

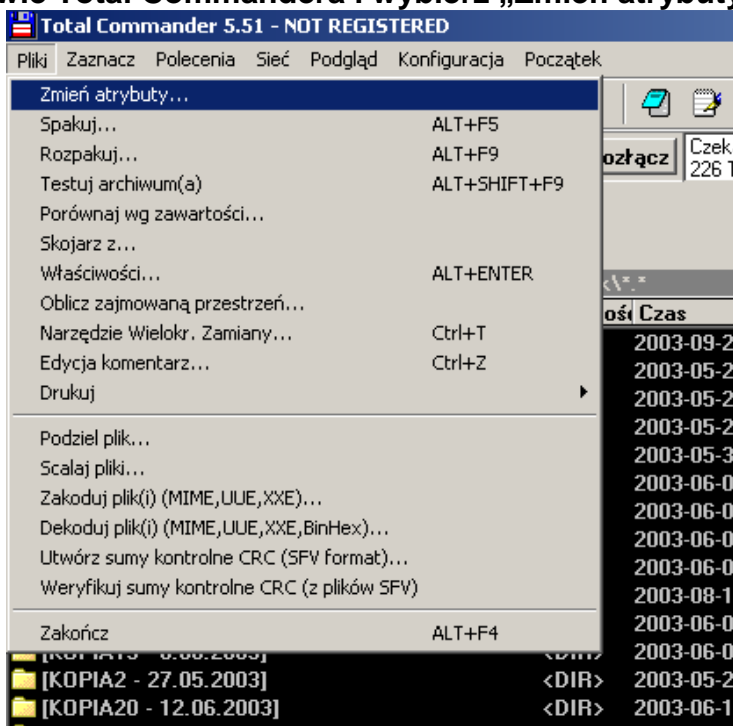
Aby to zrobić, wybierz na górnej listwie Total Commandera „Sieć” a potem „FTP Pokaż ukryte pliki”. Od tego momentu, w panelu plików na serwerze FTP będą pokazywane wszystkie pliki, także te ukryte (np.: .htaccess)



11. Jak zmienić CHMOD (uprawnienia) plików na serwerze?

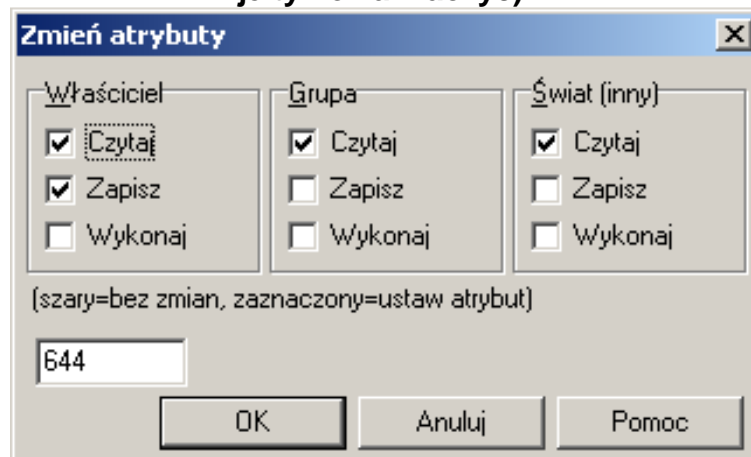
Niektóre pliki i foldery wymagają, aby nadać im odpowiednie prawa, np. prawo do zapisu. Aby skrypty na Twoim serwerze mogły zapisywać do pliku, plik ten musi mieć ustawiony CHMOD (uprawnienia) na 666. W przypadku folderów, CHMOD (uprawnienia) muszą być ustawione na 777.

Aby zmienić CHMOD plików/folderów na serwerze, wejdź w „Pliki” na górnej listwie Total Commandera i wybierz „Zmień atrybuty...”



W następnym oknie, które się pojawi, w polu pod napisem „szary=bez zmian, zaznaczony=ustaw atrybut”, możesz wpisać nowy CHMOD pliku/foldera

(możesz zmieniać CHMOD kilku plików i/lub folderów za jednym razem, musisz je tylko zaznaczyć):



Po kliknięciu na OK., CHMOD (właściwości) plików i/lub folderów zostaną zmienione:

Przed

| Folder | Typ | Właściciel | Grupa | CHMOD | Data | Czas | Właściciel |
|-------------------|-------|------------|-------|-------|------------|-------|------------|
| [scripts] | <DIR> | | | 755 | 2003-09-25 | 11:03 | |
| badwords | txt | | | 644 | 2003-09-25 | 11:03 | |
| browse_foreigners | php | | | 644 | 2003-09-25 | 11:03 | |

Po

| Folder | Typ | Właściciel | Grupa | CHMOD | Data | Czas | Właściciel |
|-------------------|-------|------------|-------|-------|------------|-------|------------|
| [scripts] | <DIR> | | | 755 | 2003-09-25 | 11:03 | |
| badwords | txt | | | 666 | 2003-09-25 | 11:03 | |
| browse_foreigners | php | | | 644 | 2003-09-25 | 11:03 | |

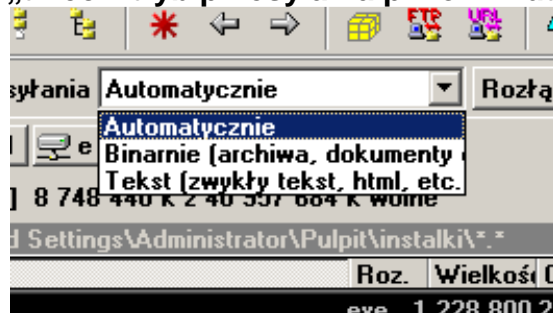
W jakim trybie wgrzywać pliki na serwer?
Plik na serwer FTP można wgrzywać na 2 sposoby:

- binarnie
- tekstowo

Tekstowo należy wgrzywać wszystkie pliki tekstowe (plik Worda jest plikiem binarnym, plik Notatnika jest plikiem tekstowym). Binarnie należy wgrzywać wszystkie pozostałe pliki. Wgrzywanie w trybie tekstowym jest nieco szybsze, ale:

- wgrzywania plików tekstowych, w trybie binarnym jest bezpieczne
- wgrzywanie plików binarnych, w trybie tekstowym na 99% uszkodzi przesyłany plik.

Dlatego też najlepiej jest wgrzywać pliki w trybie tekstowym. Total Commander udostępnia „trzeci” tryb przesyłania plików: Automatycznie:



Wybranie tej opcji spowoduje wyświetlenie plików, które Total Commander będzie traktował jako tekstowe (i w takim też trybie wysyłał, jeżeli ustawisz tryb wysyłania w TC na „Automatycznie). Pliki rozpoznawane są po rozszerzeniu:

