

Korzystanie z FTP

Użytkownik łączy się z serwerem FTP za pomocą specjalnego programu, nazywanego klientem FTP. W większości systemów operacyjnych jest wbudowany klient FTP pracujący w trybie tekstowym. operacje wykonuje się, wpisując odpowiednie polecenia.

Klienta FTP zawierają także przeglądarki internetowe, choć ich możliwości nie mogą równać się z dedykowanymi klientami FTP. Klient FTP jest wbudowany także w wiele programów typu menedżer plików, np. Midnight Commander.

Współczesne wersje dedykowanych klientów FTP, np. gFTP są proste w obsłudze.

Posiadają one zazwyczaj okno podzielone na dwie części, po jednej stronie są widoczne katalogi lokalnego komputera (klienta), po drugiej zaś katalogi serwera FTP.

Kopiowanie plików przez Internet sprowadza się wówczas do przeciągnięcia myszą ikony pliku.

Konta użytkowników FTP

Dostęp do zasobów serwera można otrzymać, jeżeli użytkownik posiada na tym serwerze konto lokalne. Konta takie są tworzone i zarządzane przez administratora serwera.

Administrator decyduje o zakresie uprawnień przyznanych konkretnemu użytkownikowi.

Większość serwerów FTP oferuje również dostęp publiczny - tzw. anonimowy - identyfikatorem użytkownika jest zazwyczaj „anonymous”, a hasłem własny adres poczty elektronicznej. Korzystając z konta anonimowego, dysponujemy na ogół bardzo ograniczonymi uprawnieniami umożliwiającymi tylko pobieranie zbiorów z serwera. Tylko niektóre systemy posiadają oddzielne katalogi przeznaczone na pliki z zewnątrz - są to najczęściej pojedyncze katalogi o nazwie upload lub incoming, w których można umieścić program lub dokument tak, by był dostępny dla osób odwiedzających serwer.

Po zalogowaniu się na konto anonimowe użytkownik jest przenoszony do katalogu głównego usługi FTP. Katalog ten w Linuksie jest zlokalizowany w /var/ftp. W katalogu tym użytkownik na ogół dysponuje tylko uprawnieniami do pobierania plików.

Po zalogowaniu się na konto lokalne na serwerze użytkownik jest przenoszony do katalogu domowego. Standardowo w Linuksie jest to katalog /home/użytkownik, w którym właściciel dysponuje pełnymi uprawnieniami (można pliki pobierać z serwera, przenosić na serwer, kasować oraz zarządzać katalogami).