

Midnight Commander wydany po raz pierwszy w 1999 roku

Aktualna wersja stabilna programu: 4.8.23 (22 czerwca 2019)

Menedżer plików dla systemów Linux/Unix i Windows na licencji GNU GPL

Midnight Commander przypomina wyglądem Norton Commandera – bardzo podobny interfejs użytkownika, te same skróty klawiaturowe i klawisze funkcyjne.

MC jest wizualną powłoką systemową, dzięki czemu wszystkie operacje można wykonać bez wpisywania jakichkolwiek poleceń, używając tylko semigraficznego interfejsu. Pozwala on na wykonywanie operacji na plikach za pomocą myszki, klawiszy funkcyjnych (F1 – F12 na klawiaturze) i kursora. TUI Midnight Commandera podzielony jest na dwa panele, a każdy z nich wyświetla pliki bądź informacje o nich, co upraszcza wykonywanie operacji, takich jak przenoszenie czy kopiowanie plików. Cały interfejs użytkownika zbudowany jest w oparciu o tryb tekstowy, dzięki czemu możliwe jest korzystanie z programu np. za pomocą klienta SSH itp.

Funkcjonalność

- podgląd i wyodrębnianie zawartości skompresowanych archiwów
- zarządzanie prawami dostępu do plików i katalogów (`chmod`, `chown`)
- zintegrowany lekki edytor *mcedit*, oferujący podświetlanie składni, automatyczne wcięcia, makra oraz prostą współpracę z innymi narzędziami
- łączenie się z serwerami (FTP, FISH i SMB) z udostępnieniem ich zawartości w jednym z wybranych okien; na tak podłączonym zdalnym systemie plików można przeprowadzać standardowe operacje (w zależności od typu połączenia) – przeglądanie, kasowanie i kopiowanie plików lub zmianę uprawnień.

Midnight Commander jest konsolowym menadżerem plików. Z racji tego, że działa w trybie tekstowym, bez problemu można z niego korzystać na serwerach bez środowiska graficznego. Interfejs programu jest podzielony na dwa panele (podobnie jak w programie Total Commander). Midnight Commander oprócz standardowych operacji na plikach, pozwala na połączenie zdalne przez FTP, SSH, SMB. Możemy np. w jednym panelu programu ustanowić połączenie ze zdalnym kontem FTP i przesyłać z niego pliki na serwer.

Korzystanie z Midnight Commander usprawnia i przyśpiesza pracę z plikami na systemach bez środowiska graficznego. Poniżej opisane zostały podstawowe funkcje i sposób ich wywołania w programie.

