



Więcej niż bezproblemowy emulator terminala

Kermit 95 (w skrócie K-95) jest wydajnym, w pełni 32-bitowym pakietem oprogramowania komunikacyjnego dla Microsoft **Windows 95/NT** i **IBM OS/2 3.0** (i nowsze) wykonanym w zespole Kermit Project w Columbia University.

KOMUNIKACJA

Pracuje niezależnie od metody komunikacji, obsługując następujące połączenia:

- Protokoły **SECURE INTERNET CONNECTIONS** via Kerberos i Secure Remote Password (**SRP**).
- **Modem dial-out i dial-in**
- **Bezpośrednie połączenia szeregowe**
- **Internet: TCP/IP TELNET** (również przychodzący! - serwer Telnet)
- **Internet: TCP/IP RLOGIN**
- **DECnet i/lub LAT:**
 - Dla Windows 95 i NT, wymagany Digital Equipment Corporation PATHWORKS-32 7.0 lub nowszy, albo Meridian Technologies SuperLAT.
 - Dla OS/2, wymagany Digital Equipment Corporation PATHWORKS 2 lub nowszy.
- **TES32** (tylko Windows): (wymagany InterConnections Inc *TES32*)
- **NETBIOS** (tylko OS/2)
- **IBM OS/2 Named Pipes** (tylko OS/2)
- **IBM OS/2 Warp Server Redirected Communication Ports** (tylko OS/2)

PODSTAWOWE WŁASNOŚCI

Kermit 95 jest dostępny dla następujących platform:

- **Windows 95** na PC
- **Windows 98** na PC
- **Windows NT 3.51 i 4.0** na PC
- **Windows NT 3.51 i 4.0** na **DEC Alpha**
- **OS/2 3.0 (Warp)** i 4.0 (Merlin) na PC

Kermit 95 zawiera *Graphical Dialer* (menu, przyciski, ramki dialogowe, notatniki, i inne) dla konfiguracji i uruchamiania wszystkich połączeń bez skomplikowanych plików inicjalizacyjnych, definicji makr lub poleceń. Jądro Kermit jest uruchamiane z poziomu przycisków Dialera w celu automatycznej realizacji połączenia z odpowiednimi parametrami. Dodatkowo, obok graficznego Dialera Kermit 95 oferuje interfejs linii poleceń w trybie konsoli, analogicznie jak jego odpowiedniki na UNIX, VMS i MS-DOS. Dialer graficzny, eliminuje potrzebę bezpośredniej interakcji z poziomu linii komendowej w zdecydowanej większości przypadków. Gdyby jednak była taka potrzeba to wszystkie polecenia linii komendowej są oczywiście dostępne.

Kermit 95 jest aplikacją wielowątkową, 32-bitową, pracującą w trybie *protected-mode*. Wersja dla Windows i OS/2 jest programem w pełni 32-bitowym.

Kermit 95 oferuje:

- Jednakowe działanie niezależnie od tego, czy jest to linia komutowana, czy bezpośrednie połączenie szeregowe, czy łączność przez protokoły TAPI, TCP/IP Telnet i Rlogin (na dowolnym 32-bitowym TCP/IP), LAT lub TES do VMS, bądź inne metody łączności sieciowej, realizowane przez odpowiednie drajwery zainstalowane na PC.
- **Katalog** wypełniony *setkami* odnośników:
 - Sieci komercyjne oraz serwisy takie jak CompuServe, Delphi i Genie
 - Sieci danych publicznych takie jak SprintNet, TYMNET, DATAPAC, etc
 - Konta Internetowe
 - Zasoby Internetowe przez Telnet lub Rlogin (przez Ethernet, SLIP, PPP, etc)
- Telnet lub *dialup* (dzwoń do) BBS
- Bezpieczne połączenia Telnet. Użycie protokołów Kerberos IV, Kerberos V lub SRP dla weryfikacji i kodowania tam gdzie serwer Telnet jest w nie wyposażony.
- Tryb Host. Umożliwia innym połączenia Telnet lub bezpośrednio "wzwołanie się" do Twojego PC, "zalogowanie", kopiowanie plików z lub na komputer, zarządzanie plikami, wysyłkę i odbiór wiadomości - wszystko w bezpiecznym środowisku - oraz (jeśli dopuszczone) wykonywanie poleceń DOS.
- Dokładna emulacja następujących terminali:
 - AIXTERM
 - ANSI-BBS (BBS kolor)
 - Avatar/0+ (rozszerzony kolor BBS)
 - AT386 (kolorowe konsole UnixWare oraz Interactive UNIX)
 - BeBox ANSI
 - Data General DASHER D200, D210
 - Data General DASHER D217 w trybie native
 - Data General DASHER D217 w trybie UNIX
 - DEC VT52
 - DEC VT100, VT102, VT220, VT320 z rozszerzeniami kolorów
 - Hazeltine 1500
 - Heath/Zenith 19
 - Hewlett Packard 2621A
 - HPTERM

- Honeywell VIP7809 (jedynie emulacja minimalna)
- IBM HFT
- Konsola Linux
- QNX ANSI i konsola QNX
- SCOANSI (kolorowe konsole SCO i Linux)
- Siemens Nixdorf BA80 i 97801-5xx
- TTY (Teletype)
- Televideo TV910+, TV925, TV950
- Volker Craig VC404
- Wyse 30, Wyse 50, Wyse 60, Wyse 370

EMULACJA TERMINALA ZAWIERA:

- URL
- 80/132 kolumn i wybór wysokości ekranu
- Szybkie uaktualnianie ekranu
- Kompatybilność z urządzeniami mowy oraz Braille
- Pełna paleta kolorów w ANSI, VT oraz podobnych emulacjach
- Wirtualnie nieograniczoną historię ekranów
- Dostęp do historii poleceń
- Kopiuj/wklej, drukuj, szukaj oraz zakładki w buforze przewijania
- Niewiarygodnie elastyczne mapowanie klawiszy
- W pełni konfigurowalne mapy klawiatury *dla danego typu terminala*
- Tryb klawiatury PCTERM
- Wbudowane tryby klawiatury EMACS, Word Perfect, Russian i Hebrew
- Konfigurowalne klawisze funkcyjne
- Import/eksport plików mapowania klawiatury MS-DOS
- Konwersja i zapis Keymap
- Obsługa klawiatury DEC LK450
- Zintegrowane funkcje myszki: kopiuj-i-wklej, sterowanie kursorem, aktywacja przeglądarki Web
- Wybór wysokości i szerokości ekranu
- Konwersja zestawu znaków narodowych, w tym obsługa standardów polskich
- Sesje terminalowe bazujące na Unicodzie- dla wielu języków na raz (tylko NT)
- Compose Key dla zestawu znaków Latin-1 i Latin-2
- Obsługa Ctrl/CapsLock i Esc/Grave (tylko Windows 95)
- Obsługa drukarek, w tym dwukierunkowych
- Pomoc kontekstowa typu *Pop-up, debugging*
- Doskonały rezultat VTTEST z restrykcjami trybu PC Console.
- Transmisja plików Kermit oraz X/Y/ZMODEM:
 - Najszybsza i najbardziej zaawansowana implementacja protokołu Kermit: przesuwane okna, długie pakiety, obsługa znaków sterujących, strumieniowość, lokowanie przesunięć, translacje zestawów znaków „w locie”, własność uaktualnienia, wznowienia po błędach transmisji od miejsca wystąpienia błędu, automatyczna inicjacja transferu pliku, automatyczne przełączanie trybu tekst/binaria, rekursywny transfer drzewa katalogów, protokół Kermit Streaming oraz wiele więcej.

- Wbudowany X/Y/ZMODEM licencjonowany przez Online Solutions Oy, Jyväskylä, Finlandia
- Automatyczne pobieranie dla Kermit i Zmodem
- Automatyczne wysyłanie dla transferu Kermit
- Pobieranie jak i wysyłanie nawet przy łączności Telnet
- Wsadowe pobieranie i wysyłanie z możliwością uaktualnienia
- Długie nawy plików Windows 95
- Długie nawy plików Windows NT (NTFS)
- Długie nawy plików OS/2 (HPFS)
- Transfer plików w tle i na pierwszym planie
- Obsługa wielokrotnych, jednoczesnych sesji przez *dialer graficzny*.
- Inteligentna lista telefonów rozpoznająca różnice pomiędzy połączeniami międzynarodowymi, międzymiastowymi, lokalnymi, bezpłatnymi oraz wewnętrznymi PBX, automatycznie dostrajająca się do Twojej lokalizacji. Umożliwia wielokrotne wybieranie numerów dla pojedynczego serwisu. Statystyka ile razy i jak często połączenie było wznawiane.
- Jedno-przyciskowe tworzenie skrótów do połączeń na pulpicie i/lub w menu Start.
- Komunikacja z *pagerami*.
- Programowanie skryptów z użyciem tego samego przenośnego języka skryptowego Kermit, znanego z setek innych platform. Automatyczne programowane interakcje z innymi komputerami lub serwisami: oczekiwanie na ciąg znaków (pojedynczy lub wielokrotny), odpowiedź innym ciągiem znaków, decyzje bazujące na danych z *hosta* lub innych kryteriach. Makra, wbudowane oraz zdefiniowane zmienne i tablice, automatyczne zmienne lokalne, manipulacja znakami i funkcje arytmetyczne, funkcje zdefiniowane przez użytkownika, manipulacja plikami i prawami dostępu, IF-ELSE, FOR, WHILE, SWITCH, GOTO i wiele więcej.
- Translacja zestawu znaków zarówno podczas emulacji terminala jak i (**unikalna** własność protokołu Kermit) transferu plików: Obsługa wszystkich głównych zestawów znaków: Zachodnia Europa, Wschodnia Europa, Greka, Cyrylica, Hebrew. Dla transferu plików również Japonia Katakana i Kanji.
- Zgodność z Year-2000 i Euro.
- Przyjazny podręcznik *online* oraz podręcznik referencji technicznych.
- Pomoc techniczna przez telefon, e-mail, BBS oraz publiczne grupy dyskusyjne. Kermit 95 jest na bieżąco obsługiwany przez system „*patches i updates*”, biuletyny informacyjne, itd., dostępne bezpłatnie dla zarejestrowanych użytkowników.

SPECJALNE CECHY WERSJI OS/2:

- Interfejs programowania REXX
- Dzwonienie SLIP i PPP
- Interfejs SOCKS4
- Połączenia *Named Pipes* i NETBIOS peer-to-peer LAN
- Transmisje plików ze wszystkimi atrybutami rozszerzonymi



Dystrybucja w Polsce:

Clico Centrum Oprogramowania Sp. z o.o.

Al. 3-go Maja 7, 30-063 Kraków

Tel: (12) 6343422 w. 146; Fax: (12) 6323698

E-mail: support@clico.pl; ftp.clico.pl; www.clico.pl