

Popis ini souboru pro aktualní CLINK:

ver 7.07 - rozšíření MultiIdFile o definici poboček.

ver 7.08 - filtr pro příjem souborů.
- možnost definice *ZKRATKA pro pevné připojení.
- např *PH_PR je sm25ovan7 na pevnou linku, ne na vytáčené připojení.

ver 7.09 - parametr CheckNum v sekci Params pro maximální počet ověřování připojení.
- Vyšší hodnota než default 14 má smysl jen u některých ISDN modemů a GPRS.
- U debug okna upravena poloha tahátka vertikálně.
- Okna debug, konfigurace a zpráva je možné zvětšit, není uzamčena velikost jako u ostatních oken.

ver 7.10 - Změna inicializace sériového portu pro kompatibilitu s ISDN modemy (testovací verze).

ver 7.11 - pro GEHE nastaveny jména serverů místo IP adres.

ver 7.12. - upraveno testování modemu pro modemy s odpovědí NO CARRIER
- změna procedur pro inicializaci modemu.

ver 7.13 - úprava pro kompatibilitu s některými ISDN modemy.

ver 7.14 - úprava inicializace spojení a timeoutů pro MultiId konfigurace.

ver 7.15 - úprava chybového paketu pro lepší diagnostiku v případě výpadku komunikace pro internetovou verzi.
- doplnění reinicializace o seznam paketů.

ver 7.16 - upraven program SendRun a SendOut tak, aby fungovaly ve fullScreen mode. Pro správnou funkci je nutné nastavit do ini souboru v sekci Params parametr SilentMode na Yes.

SendRun se spustí s parametry runString a ackFile.

Příklad:

```
SendRun "sendout.exe /F:ph_pr.ini" c:\ackfile.fil
```

Po vytvoření AckFile program končí.

ver 7.17 - Modifikace otevírání portu pro telefonní spojení.

ver 7.18 - Opravena chyba při inicializaci portu pro modemové spojení.

ver 7.19 01.06.2005

- Opraveno spojení na starší typy ISDN modemů.
V sekci Params je parametr Timer, který udává rychlost toku dat v ms.
V případě starších modemů doporučujeme zvýšit hodnotu na 250 a více.

ver 7.20 - Opravena kompatibilita se stávající modemovou bránou GEHE.
- Doplněna možnost připojení přes proxy server, a to přes metodu CONNECT přes Proxy port 23. V konfiguraci je pro tuto možnost připojení nutné nastavit typ proxy TELNET, nebo TELENETC.
Tímto způsobem je možné připojení na jakýkoliv port.

ver 7.21 - Opravena identifikace volajícího (zobrazení spojení) při připojení přes internet. Opravena chyba při připojování přes internet.

ver 7.22 - Doplněna možnost připojení přes HTTP proxy, což je standartní služba

proxy. Podporuje HTTP/1.1. Pokud se do ProxyMethod dá jako typ služby HTTPC, tak je to HTTP/1.1, pokud HTTPC0, tak se připojuje službou HTTP/1.0.

Toto připojení v závislosti na firewallu může a nemusí povolit připojení na jiné porty na straně brány než je 80.

Komentovany konfigurační soubor pro DOS a WINDOWS

[PortConfig]

PortNum=2 - Cislo portu. U DOS verze je to cislo urcujici kombinaci portu a preruseni. Pri spusteni s nespravnym portem program vypise tabulku s cisly, adresami a prerusenimi.

BaudRate=19200 - Rychlost spojeni mezi modemem a PC.

WordSize=8 - Delka slova. Povinna hodnota.

Parity=N - Parita. Povinna hodnota.

StopBits=1 - Pocet stop bitu. Povinna hodnota.

NoFifo=Yes - No/Yes - Resi problemy spojeni pod Windows 3.11, 95 a NT. Pouze MS-Dos.

[ModemConfig]

Selection=P - T/P Tonova / Pulzni volba.

ModemNum=02,61216207 - Cislo modemu lekarne.

ModemIdent=010475 - Identifikace lekarne.

PrefixCountry=02 - Prefix mesta lekarne.

PrefixInter=00422 - Mezinarodni prefix.

OutPrefix= - 0,/ 9, Pri pripojeni pres ustrednu je to cislo statni linky.

MaxPackets=10 - Pocet internich bufferu. Optimum je 20, pri problemech s pameti mozno snizit na 5. Pouze MS-Dos.

ShortEnd=No - Pri nastaveni Yes se zkrati doba ukonceni programu. Pouze MS-Dos.

[ModemInit] - Prikazy pro inicializaci modemu. Nutno nastavit Hardware handshake, ATX3 u vetsiny modemu, je vhodne vypnout komprese a retrains dle manualu.

AT&F2 - SupraFax

AT%G0

ATS37=6N1

ATX3

AT&F1 - 3Com U.S.Robotics 56K Voice Faxmodem

AT%G0&I0

AT&N3

ATX3

AT&F&C1&D3&G0&K3E1V1X3 - GVC 56K Speakerphone

ATE1Q0X1V1S7=60 - Longshine, Tainet, Zoltrix, Zyxel

ATS0=2

ATX3 - Robotics

AT&F2 - Siemens

ATX3

AT%A2=2 - ISDN Diva

AT&Y1

AT>Z

ATZ - ISDN Microcom

ATB20

ATE1 - ISDN Zyxel

ATV1
ATB20

Pozor u ISDN modemu je třeba mít každý AT příkaz na svém řádku

Nová sekce [Internet] obsahuje možnost připojení přes providera.
Address a port se používají v případě, že je definována MANUAL varianta připojení.
Používá se pro routování přes vnitřní síť.
Definice vytáčeného připojení přes Internet, nastavte providera dle vlastní volby.

Connection=GPRS
Name=volny
Password=volny

Address=212.71.178.178
Port=5001

Port 5001 je Praha a dále dle OC Phoenixu 5002 - Brno, 5003 - Plzeň, 5004 - Ševětín,
5005 - Ostrava, 5006 - Vysoké Mýto

V případě pevného připojení na internet se zadá do TelNum1=PH_PR
(Praha nebo jiná koncovka dle závodu, kam se chci spojovat)
Zkratka je jméno brány.

Seznam zkratek všech distributorů pro pevné připojení:

Alliance-Unichem:

ALLIANCE_1 Pro normální použití
ALLIANCE_2 Pro normální použití
ALLIANCE_1S Pro zabezpečené připojení
ALLIANCE_2S Pro zabezpečené připojení
ALLIANCE_1N Pro zabezpečené připojení
ALLIANCE_2N Pro zabezpečené připojení
ALLIANCE_MANUAL

Purus:

PURBLUC Blucina
PURKLAD Kladno
PURNOVP Nová Paka
PURUSTI Ústí nad Labem
PURPROS Prostějov
PURUS_MANUAL

Phoenix:

PH_PR Praha
PH_BR Brno
PH_PL Plzeň
PH_SE Ševětín
PH_OS Ostrava
PH_VM Vysoké Mýto
PH_BI Bílovice
PH_MA

Gehe:

GEHE_PRAHA
GEHE_BRNO
GEHE_OSTRAVA
GEHE_MANUAL
GEHE_OSTRAVA(port 80)

[ModemWait]
ATX3 - Vhodná hodnota.

[ModemHangUp]

ATH0 - Nutno nastavit.

[ModemDial]

AT+MS=10,1,1200,2400,1,0,1200 - Pro Gehe Brno, ale funguje i na ostatni.

ATB20 - Novy parametr pro protokol u ISDN, na ostatni by nemel ucinkovat

[Directories]

ScanFilter=KU - Nastaveni, ze kterych adresaru ze serveru se stahuji data.

Default ze vseh. K (Katalog), U (Update), S(Send).

Input=c:\czdroj\modem\in - Adresar, do ktereho jsou prijimany soubory.

Output=c:\czdroj\modem\out - Adresar, ze ktereho jsou odesilany soubory.

Files1=L:\lekis\io\dodak - Adresar, do ktereho jsou prijimany soubory - definice ve Files.

Files2=P:\Farmis\faktura - Adresar, do ktereho jsou prijimany soubory - definice ve Files.

Files3=P:\Pentenum\dodak - Adresar, do ktereho jsou prijimany soubory - definice ve Files.

Files4=P:\Pentenum\dodak - Adresar, do ktereho jsou prijimany soubory - definice ve Files.

Files5=L:\lekis\io\dodak - Adresar, do ktereho jsou prijimany soubory - definice ve Files.

Files6=L:\lekis\io\dodak - Adresar, do ktereho jsou prijimany soubory - definice ve Files.

Files7=L:?? - Adresar, do ktereho jsou prijimany soubory - definice ve Files.

[ModemFinish]

AT%A2=95

AT>Z - Nastavuje zpet PPP protokol. Pouze pro Windows.

ATZ0 - Nastavuje zpet protokol PPP (Hlavne pro modem DIVA)

ATZ0 - Tento prikaz se zadava nekolikrat, abz opravdu probehl

[Files]

V sekci [Files] se popisuje nazev souboru, ktery chci nahraovat mimo IN a OUT adresar.

V sekci [Directories] se specifikuje, kam se dany soubor ma nahraovat. Nasleduji priklady.

Neni to standardni, aby se vzdy specifikovaly soubory pro Lekis, Paenium a podobne.

Vzdy nastavuji format dodaciholistu dane lekarny a jeho nahrani na spravne místo.

Files1=*.dod

Files2=*.fak

Files3=zahlavi.txt

Files4=dodavka.txt

Files5=dl.hbd

Files6=inf*.hbd

Files7=*.nab

AckFileName=c:\ackfile.fil - Pouze pro Windows verzi.

[Sheduler]

DetectCTS=Yes - No/Yes. No pouze pokud program nenajde modem.

DetectRTS=Yes - No/Yes. No pouze pokud program nenajde modem.

MaxTries=5 - Maximalni pocet pokusu.

TryRepeats=4 - Pocet pokusu pri opakovani.

TimeOutConnection=10000 - Max. delka cinnosti programu ve vterinach.

ModemIdleTimeout=500 - Max. delka bez prijmu paketu ve vterinach.

Sluzi pro kontrolu trvani spojeni.

(Purus - 10)

(Gehe Brno - 30)

(Phoenix - 500)

MaxContSize=500000 - Max.velikost souboru, preneseneho v relaci.
 Nastavte dostatecne vysokou hodnotu.

ModemDCDTimeout=10 - Max delka vypadku nosne modemu v sec.

ModemWaitTimeout=500 - Max. prodleva pri spojeni bez prenosu souboru.

Shedule=0,0,0,0,1,1,1,1,2,2,2,3,3,3,6,6,6,12,12,24
 - Sheduler. Pocet minut pro dalsi opakovani dle poradí.

MaxRingCount=6 - Maximalni pocet zvoneni - ISDN

DelayTimeout=500 - Casovani zavedene z duvodu ISDN (ISDN=0, Analog=500)

TelNum1=800170707
 oddelenym carkou.

TelNum2=800170707

TelNum3=800170707

...

až

TelNum6

V opacnem pripade, vzdy stejna. Pocet podle parametru MaxTries.

TelNum1=PH_PR - Toto zadání funguje pro pevné připojení na internet pro OC Phoenix Praha (PH_BR - Brno atd.)

TelNum1=800170707 - PH_PR - PHOENIX Praha a.s. (Testovy kod Lekarny 1100000)

TelNum1=800800831 - PH_PR - ISDN PHOENIX Praha a.s. (Testovy kod Lekarny 1100000)

TelNum1=800182763 - PH_BR - PHOENIX Brno a.s. (Testovy kod Lekarny 1100000)

TelNum1=800800832 - PH_BR - ISDN PHOENIX Brno a.s. (Testovy kod Lekarny 1100000)

TelNum1=800162736 - PH_PL - PHOENIX Plzen a.s. (Testovy kod Lekarny 1100000)

TelNum1=800800833 - PH_PL - ISDN PHOENIX Plzen a.s. (Testovy kod Lekarny 1100000)

TelNum1=800162747 - PH_SE - PHOENIX Sevetin a.s. (Testovy kod Lekarny 1100000)

TelNum1=800800834 - PH_SE - ISDN PHOENIX Sevetin a.s. (Testovy kod Lekarny 1100000)

TelNum1=800175246 - PH_VM - PHOENIX Vysoke Myto a.s. (Testovy kod Lekarny 1100000)

TelNum1=800800836 - PH_VM - ISDN PHOENIX Vysoke Myto a.s. (Testovy kod Lekarny 1100000)

TelNum1=800100493 - PH_OS - PHOENIX Ostrava a.s. (Testovy kod Lekarny 1100000)

TelNum1=800800835 - PH_OS - ISDN PHOENIX Ostrava a.s. (Testovy kod Lekarny 1100000)

TelNum1=800800837 - PH_BI - analog i ISDN PHOENIX Bílovice a.s. (Testovy kod Lekarny 1100000)

TelNum1=800800118 - AU_?? - analog i ISDN Alliance-Unichem CZ (Testovy kod Lekarny 010475)

TelNum1=800100119 - AU_?? - analog i ISDN Alliance-Unichem CZ (Testovy kod Lekarny 010475)

TelNum1=800125473 - GE_PR - GEHE s.r.o. zavod Praha (Testovy kod Lekarny 02,24239053)

TelNum1=800119752 - GE_PR - ISDN GEHE s.r.o. zavod Praha (Testovy kod Lekarny 02,24239053)

TelNum1=800194629 - GE_BR - GEHE s.r.o. zavod Brno (Testovy kod Lekarny 02,24239053)

TelNum1=800100251 - GE_BR - ISDN GEHE s.r.o. zavod Brno (Testovy kod Lekarny 02,24239053)

TelNum1=800164975 - GE_OS - GEHE s.r.o. zavod Ostrava (Testovy kod Lekarny 02,24239053)

TelNum1=800164975 - GE_OS - ISDN GEHE s.r.o. zavod Ostrava (Testovy kod Lekarny 02,24239053)
 TelNum1=800138921 - PU_BL - PURUS, s.r.o. Stredisko Blucina (Testovy kod Lekarny L0294)
 TelNum1=800100185 - PU_BL - ISDN PURUS, s.r.o. Stredisko Blucina (Testovy kod Lekarny L0294)
 TelNum1=800158371 - PU_KL - PURUS, s.r.o. Stredisko Kladno (Testovy kod Lekarny L0294)
 TelNum1=800100384 - PU_KL - ISDN PURUS, s.r.o. Stredisko Kladno (Testovy kod Lekarny L0294)
 TelNum1=800100552 - PU_NP - PURUS, s.r.o. Stredisko Nova Paka (Testovy kod Lekarny L0294)
 TelNum1=800100552 - PU_NP - ISDN PURUS, s.r.o. Stredisko Nova Paka (Testovy kod Lekarny L0294)
 TelNum1=800317777 - PU_PR - PURUS, s.r.o. Stredisko Prostejov (Testovy kod Lekarny L0294)
 TelNum1=800317777 - PU_PR - ISDN PURUS, s.r.o. Stredisko Prostejov (Testovy kod Lekarny L0294)
 TelNum1=800100548 - PU_US - PURUS, s.r.o. Stredisko Usti nad Labem (Testovy kod Lekarny L0294)
 TelNum1=800100548 - PU_US - ISDN PURUS, s.r.o. Stredisko Usti nad Labem (Testovy kod Lekarny L0294)

[Params]

Language=Czech - Vyber jazyka. Pouze pro Windows.
 MoreInfo=Yes - Yes/No. Povoleni dalsich oken, ktere nam umozni sledovat stav komunikace. Pokud jsou vypnuta, muzeme usetrit pamet. Pouze MS-Dos.
 InBuffSize=4096 - Velikost vstupniho bufferu. Hodnotu snizujeme jen tehdy, jestlize jsou problemy s pameti. Pouze pro MS-Dos.
 VideoType=V - V/ H Vga/ Hercules. Nutno nastavit v pripade, ze byste narazili na grafickou kartu Hercules. Pouze MS-Dos.
 Debug=No - Vypisuje trasovaci body. Nechat vypnute. Pouze MS-Dos.
 Color=clBlack - Meni barvy
 ModemTest=ATX3 - Prikaz pro testovani existence modemu. Nastavit pouze pro modemy, které default prikaz nezpracuji.
 FastFinish=Ano - Rychlejší ukončení práce programu.
 DebugMode=N - Pokud Yes, tak se po spuštění zobrazí debug.
 MultiIdFile=c:\dzdroj32\clinkinternet\pobocky.txt - Jméno souboru se seznamem poboček a zkratk pro hromadné odesilání souborů.
 spojení Je v něm identifikace pobočky | a kam se má navázat
 příklad: 00175|LOCAL
 S každým ID se pak komunikuje přes adresáře configInput \ ID \ in a configOutput \ ID \ Out
 MultiIdTelNum=True - Pro identifikaci v MultiIdFile se použije TelNum (pouze pro GEHE)

SilentMode=True - Parametr pro spuštění v řádkovém režimu pro spolupráci s programem SendRun.

Timer=300 - Přidělení časových kvant v milisekundách. Nepovinný parametr, může zrychlit přenos na pevných linkách.

SilentMode=True - Parametr pro spuštění v řádkovém režimu pro spolupráci s programem SendRun.

CheckNum=14 - Maximální počet cyklů ověřování pro připojení. Default 14. Má smysl měnit jen u některých ISDN modemů a GPRS.

Mode=0 - Předání informace o odeslání nebo příjmu souboru do stavového souboru, jehož jméno je definováno v ConfigStatusName. Po odeslání se zapiše OK, po příjmu souboru NEW.

ConfigStatusName - jméno souboru statusu.

LogDebug=A - Pokud ano, log se appenduje do souboru. Pokud ne, log soubor se maže a je v něm záznam za poslední relaci.

SkipModemTest=N - Pokud ano, neprovede se úvodní test modemu. Pouze pro některé interní karty.