

Timeconnect_English

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> Timeconnect_English		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		July 20, 2024	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	Timeconnect_English	1
1.1	TimeConnect.guide	1
1.2	Circa TimeConnect...	1
1.3	Come Installare TimeConnect...	2
1.4	I tooltypes per TimeConnect	3
1.5	Come Usare TimeConnect...	4
1.6	Come usare TCPrefs...	4
1.7	Come usare TC	6
1.8	Come usare TCEDLog...	6
1.9	Le funzioni AREXX	7
1.10	Il menù...	7
1.11	Come fare.. . . .	9
1.12	Forse se ho tempo...	11
1.13	Grazie...	12
1.14	My Address	12

Chapter 1

Timeconnect_English

1.1 TimeConnect.guide

TimeConnect (V 1.40)

Documentazione per TimeConnect V1.40

(c) Copyright May 1996 LOLOSoft.

Tutti i Diritti Riservati.

Introduzione
Installazione
Uso
Futuro

Grazie a
L'Autore

Introduzione a TimeConnect.
Installazione di TimeConnect.
Come usare TimeConnect.
Il Futuro di TimeConnect

Grazie a ...
il mio indirizzo per i commenti.

1.2 Circa TimeConnect...

INTRODUZIONE

Scrissi questo programma per conoscere i costi delle mie connessioni al net, e credo che può essere utile a coloro che desiderano fare lo stesso.

Questo programma usa l'interfaccia MUI; voi dovete solo scrivere le vostre preferenze, o potete anche usare i settaggi esistenti. Il formato è molto semplice, e l'interfaccia del programma preferenze é semplicemente intuitivo affinché siate in grado di comprendere come dovete fare.
In ogni caso, ho descritto come generare i vostri file preferenze nella sezione Come creare

Questo archivio ha diversi file preferenze : file per la Germania, Danimarca, Francia, Italia, e Svizzera. Se volete potete spedirmene altre, includendo forse le vostre traduzioni dei file catalog, sarei molto lieto di porli nelle future versioni.

Il programma può essere naturalmente pilotato attraverso uno script AREXX per avviare fermare resettare i valori correnti.
Ma adesso - potete anche dire, almeno, anche il numero delle richieste ← stabilite
che avete ricevuto con la voce TC può da sé cercare di riconoscere l'avvio della connessione del modem così come il momento quando la linea é rilasciata. Se volete ciò, dovete specificarlo nelle preferenze di TC. E' un metodo comodo, dato che comporta la lettura diretta dello stato di un bit ricevuto ← attraverso la porta seriale, ma non sempre funziona, come ho appreso per esperienza, e spesso dalla configurazione del vostro modem. Se avete problemi, non esitate a ← contattarmi, e si può trovare una soluzione insieme.

Finalmente, dirò che adesso TC é GIFTWARE, così se vi piace, un contributo, seppur modesto, sarebbe benvenuto. sto chiedendo ciò perché credo che il programma é veramente utile, ed ho speso un bel pò di tempo per esso. reputo che meriti una ricompensa. Mi piacerebbe riuscir a comperare un CD-Rom, ed il mio conto in banca é quasi al rosso .. Così se potreste dare un piccolo contributo ... sarebbe benvenuto ;-)

1.3 Come Installare TimeConnect...

INSTALLAZIONE *****

Installazione può essere effettuata dallo script d'installazione dalla directory Install dell'archivio. Scegliete la lingua voluta per l'installazione, e la sua determinerà anche quale .catalog e quale preferenze saranno installate.

Durante l'installazione, vi sarà chiesto, tra le altre cose, se voi desiderate copiare gli arexx scripts disponibili. Essi sono usati per avviare il programma, avviare, o fermare TC, e non é necessario essere connessi, se volete TC ← stesso riconosce la connessione.
E' comunque utile installarlo, per i motivi già detti nell'introduzione.

Se non volete usare lo script d'installazione:

- Copiate i programmi TC, TCPrefs e TCEDLog dove volete.
Forse é una buona idea porli tutti assieme in un cassetto chiamato 'TC' in 'AmiTCP:', se utilizzate AmiTCP, ovviamente. ;-).

- Dopo, copiate i catalog che volete usare, entrambi in Locale:catalogs/, o nel cassetto da voi creato per TC. La lingua di default é l'inglese.

- Se non avete posto tutti i programmi nel medesimo cassetto, dovete dire a TC dove esso può trovare TCPrefs e TCEDLog ponendo il percorso per mezzo dei ← Tooltypes.
Per maggiori dettagli, vedete ToolTypes .

- Di poi, dovete copiare i file preferenze che volete usare in ENVARC: ed ENV: . Se non volete utilizzare i file in ENV:, voi potete specificare i file preferenze che volete di certo usare settando un parametro variabile :

```
setenv TCPREFFILE=path/file
```

O potete egualmente meglio specificare il file da essere usato scrivendo un appropriato parametro in ToolTypes .

L'installazione é adesso completa, e potete avviare TC sia da CLI o da WorkBench.

Se lo avviate da CLI senza i dovuti parametri aggiuntivi, e se TC ha un'icona con un valido settaggio del tooltype, Saranno usati come se TC sia stato avviato da WorkBench.

Passate adesso nella sezione uso .

1.4 I tooltypes per TimeConnect

The ToolTypes

POPUP=YES|NO se volete che la finestra appaia quando avviate il prog
 .
 Default é YES.

POPKEY=key sequence la combinazione tasti per far comparire la finestra
 quando
 é nascosta. Default é 'ctrl alt t'

START=YES|NO se volete avviare il conteggio al lancio del prog.
 Default é NO.

ICONIFIED=YES|NO se volete che l'icona MUI sia nascosta quando la
 finestra non é
 visibile; l'icon flag in MUI prefs deve essere stata
 settata
 prima! Default é NO.

DELAY=num
 di se volete che il cronografo parta con un certo numero
 secondi. Utile se avviate per mezzo di uno script-file,
 e la connessione parte prima di TimeConnect! Default
 value é zero.

PREFS_FILE=path/file Se non volete porre i vostri file preferenze in ENV:
 potete settare l'intero percorso (path) dove TC può
 trovare il file.
 Di default, TC cerca : env:timeconnect.prefs

TCEDLOG=path/file Specificate il path per TCEDLog.

TCEDPREFS=path/file Specificate il path per TCEDPrefs.

CLOSEGAD=QUIT|HIDE se volete che il closegadget realmente chiuda la
 finestra

o solo la nasconda. Default : HIDE

1.5 Come Usare TimeConnect...

USO

TimeConnect consiste di tre sezioni: una sezione preferenze TCPrefs , una sezione per il conteggio del tempo e il riporto del costo TC , e la terza parte che registra il log file TCEDLog .

TC	Come usare TC.
TCPrefs	Come usare TCPrefs.
TCEDLog	Come usare TCEDLog.

Funzioni AREXX
Menù
Come creare..

1.6 Come usare TCPrefs...

TCPrefs V1.20

L'interfaccia consiste principalmente di una finestra divisa in due parti, con i riquadri editabili. I riquadri mostrano la data, i giorni, ed i costi della durata delle comunicazioni. I giorni sono quelli della settimana, mentre la data è quella di giorni particolari.

Ad esempio, il 25 Dicembre può cadere di mercoledì, che è posto nel mezzo della settimana della zona di costo normale, o può accadere che vi siano giorni con costi agevolati per le vacanze.

Il riquadro a sinistra vi permette il settaggio della data e del giorno. L' Editing

è molto semplice. Quello a destra permette le stesse operazioni ma per l'ora ed il costo per una data o giorno. Per ulteriori dettagli, fate riferimento a

Come creare

Sotto i riquadri vi sono le voci con i quali procedere ai settaggi 'meno importanti' delle preferenze.

Altre Preferenze:

Qui potete definire l'uso di un log file. Potete :

- Settare un file
- Scegliere dove o meno tutte le azioni debbano essere logged (registrate)
- Decidere se il file deve essere salvato dopo il logging di ogni entità

,
ciò è utile se avete frequenti guru, così da non perdere traccia del del conteggio della sessione.

E' anche in questa sezione che dovete scegliere dove TC deve sentire le connessioni; dovete anche dare un settaggio per l'intervallo del tempo per un

controllo periodico della connessione. Dovete sapere che vi é un ritardo ↵
interno

di due secondi tra il momento di sentire la connessione e l'effettiva partenza del tempo di misurazione. Ciò perché può essere una buona idea in quei casi di settaggio con partenza ritardata.

Allarme:

Questa sezione vi permette di settare vari allarmi che potete mettere per un dato periodo di tempo. Questi allarmi servono in ogni caso per informarvi che un certo numero di sessioni, arbitrariamente assegnati dall'utente, sono stati usati. Potete inoltre personalizzare gli allarmi con i messaggi o anche con l'emettere un suono. gli allarmi per ogni periodo sono determinati al tempo dell'editing del periodo.

Numeri Telefonici:

Questa sezione vi permette di definire vari numeri telefonici che possono essere selezionati e poi salvati nel log file. Ciò vi permette di differenziare tra due chiamate. Infatti, TC può essere usato per scopi differenti, non solo per network, ma anche per telefonare normalmente o per ogni uso con il terminale ↵
.

Ecoplan:

Questa sezione é realmente solo riferita per gli utenti francesi, per me innanzitutto.

Ciò vi permette di assegnare il numero telefonate delle sessioni per le quali avete contrattato con il fornitore dei servizi telefonici. In tal modo, quando più presto timer si avvia, TC può rilevare il numero di sessioni che usate, aiutandovi a disporre dei vostri tempi di connessione al meglio. Per es., Ho accesso ad 870 unità ad un prezzo molto conveniente, ma solo ad una certa ora.

Questo perché, nel distretto dove vi trovate, potete determinare se una ↵
deduzione
o no é tratta dal vostro totale di sessioni permesse.

vedete anche: TC .

Questa parte é riferita agli utenti italiani che usano Internet in particolare.

Troverete in "Prefs/Italia" un esempio delle preferenze di TC.

	8.00	8.30	13.00	18.30	22.00	↵
	8.00					
From Monday to Friday	__A__	__B__	__A__	__C__		↵
	D__					
Saturday	__A__	__C__				↵
	D__					
Sunday	__C__					↵
	D__					

Ad esempio per il TUT

A = 3'.40'' pari a 220 secondi

B = 2'.50'' pari a 170 secondi

C = 5'.00 pari a 300 secondi

D = 6'.40'' pari a 400 secondi

Il costo dello scatto é di Lire 200.

Ma per un migliore settaggio fate riferimento al vostro elenco telefonico

1.7 Come usare TC

TC V1.40

Il programma TC é particolarmente semplice da usare : L'interfaccia contiene ↵
solo quattro
gadgets:

Start: per avviare il timer. Il tempo trascorso ed il costo della
comunicazione sono mostrate nel riquadro in basso. Per avere ulteriori
informazioni, dovete solo cliccare sul gadget di popup. Se avviate il
timer manualmente quando avete chiesto per un controllo automatico della ↵
connessione,

TC non riuscirà più ad avvertire 'una fine connessione'. Questo si spiega perché ↵
se

TC non ha sentito nulla, c'è una grande possibilità che il timer sarà fermato
immediatamente, ciò che non volete che avvenga, dato che avete proprio ↵
richiesto
che il conteggio abbia inizio.

Stop: per fermare il timer. Se un log file é operante, il costo della
comunicazione é salvata; se, tutto va bene, tutte le azioni vengono registrate,
allora l'avvio, la fine, la lunghezza, il numero di sessione, ed il costo della
connessione sono salvate.

Nella versione 1.40, se i numeri telefonici sono stati settati in TCPrefs, ↵
allora il
chiamante, il numero, e lo scopo della chiamata sono anche salvati. Il numero
salvato é quello che é scelto nel menù 'Numeri Telefonici'.

Reset: per resettare il timer ed il costo corrente a zero. La lunghezza
ed il costo della corrente connessione sono salvati nel log file se c'è
qualcosa da salvare, e se il timer é operante.

See also: TCPrefs , TCEDLog .

1.8 Come usate TCEDLog...

TCEDLog V1.20

Questa sezione é usata per mantenimento del TC log file. Potete infatti compiere
le seguenti operazioni di editing su questo file.

- Aggiungi una voce. Notate che se non osservate il formato usato da TC, la
conseguenza é imprevedibile, e gli effetti potrebbero essere non graditi.

- Rimuovi una o più voci allo stesso tempo. Con l'uso della multi-selezione,
potete scegliere le voci che devono essere rimosse.

Per ognuna di queste operazioni, i dati che sono indispensabili a TC, tali come
il costo totale e il numero di sessioni, sono aggiornati.

Adesso potete anche scrivere i logging sub-files. Quando ricevete la bolletta
telefonica, le date dei costi sono spesso differenti da quelli mostrati nel ↵
TC

log file. Così adesso potete scegliere, Con l'uso della multi-selezione nella finestra, una prima voce per indicare lo start del sub-log e un'altro che indicherà il termine. Poi dovete selezionare 'Carica sub log' dal menu perché appaia una nuova finestra. E' pressocché simile alla prima, eccetto che potete scegliere direttamente come questo file debba essere salvato.

Anche in questa versione potete salvare il logging file in due formati :

- il formato standard TC, il solo che TimeConnect comprende;
- il formato NComm, che può essere letto da PhoneBill (costo telefonico), e ←
che
può essere inoltre usato dagli utenti di quel programma.

Vedete anche: TC , TCPrefs .

1.9 LLe funzioni AREXX ...

AREXX

Le funzioni AREXX sono:

'start'	per avviare il cronografo.
'stop'	per fermare il cronografo.
'reset'	per resettare il cronografo.
'show_status'	per render visibile il gadget di stato visibile.
'iconify TRUE FALSE'	per rendere iconizzata o meno la finestra.
'select_phone NUM/A'	per scegliere dal menù numero telefonico il sub-menu NUM. Se NUM é più grande del corrente numero sub-menu, l'ultimo é attivato. NUM deve essere più grande di zero per avere qualsiasi effetto.
'load_prefs FILE/A'	per caricare i file preferenze; utile quanto avete diversi accessi disponibili.
'quit'	per uscire dal prog.

Tre esempi di ARexx script sono forniti nell'archivio, per lanciare TC, avviare il timer, fermare il timer:

launchTC.mrx , start.mrx, stop.mrx

Così se non usate il controllo automatico di in linea, potete usare questi ←
script
per settare TC.

1.10 Il menù...

Il Menù

Il menù di TC sono:

'Progetto'	
'Nascondi'	per nascondere la finestra.
'icona quando nascosto'	per settare se volete la sleep icon di MUI quando la finestra é nascosta.
'edita config' potete	per andare nella sezione configurazione. Non ← modificare la configurazione quando il ← cronografo sta funzionando!
'Edita log file...' stesso	per editare il log file, con lo ← metodo di osservazione come per caricare ← TCPrefs .
'Ricarica prefs' se voi	Per ricaricare prefs; questo può essere utile ← usate un ambiente variabile per caricare prefs ← per TC . Se volete modificare il valore di ENV: variable, TC sarà in grado ← di ricaricare le prefs. Altrimenti prende come ← default il file che era esistente all'avvio.
'Informazioni'	info su di me... vedete indirizzo .
'Esci' attivato	per uscire dal programma. Se il timer é ← vi sarà chiesto di confermare che desiderate uscire, e se volete salvare il tempo corrente nel log file.

Il menù 'Numeri telefonici' appare solo se ne avete definito qualcuno nel file configurazione. Quindi vi è una lista di numeri da voi definiti. Dovete ←
scegliere quello che deve essere usato come sorgente dell'informazione per il log file. Potete selezionarlo sia direttamente con il mouse o usando una funzione AREXX ←
.

I menù di TCPrefs sono :

'Progetto':	
'Pulisci' caricata.	Per rimuovere la configurazione correntemente ← Se non é stata salvata, TCPrefs vi chiede se volete proseguire.
'Carica ...' stesso commento	Per caricare una nuova configurazione. Lo ← come per il menù "Pulisci'.
'Salva come...' diverso di	Per salvare la configurazione con un nome ←

	'timeconnect.prefs'.
'Informazioni...'	Ancora info su di me.
'Preferenze'	
'Solo il costo di uno'	Così voi dovete settare il costo di una sessione alla volta. Così nella finestra del time-table editing, dovete solo scrivere il costo una volta, e esso sarà usato in tutte le altre timetables.
'Solo un allarme di'	La stessa opzione come sopra, ma per il tempo allarme.
'Ultimo salvato'	Per ricaricare il file da 'ENVARC:timeconnect.prefs'. Se non state usando le preferenze da un file in particolare questo menù non ha effetto.
I menù di TCEDLog sono:	
'Pulisci'	Per Pulire i contenuti correnti della lista nel log file.
'Carica..'	Per Caricare un nuovo log file.
'Salva come'	
'Formato di TC...'	Per salvare nel formato TC, solo quello da TC.
'Formato CostoTelelonata (PhoneBill) con'	Per salvare nel formato NComm, compatibile PhoneBill.
'Carica sub file'	Per caricare un sub file. Vedete TCEDLog .
'Informazioni...'	Di nuovo info su di me..

1.11 Come fare..

Come generare una configurazione

Proverò a spiegarvi, come potete generare una nuova configurazione:

In primo luogo, dovete selezionare 'Edita config' nella prima finestra (vedete Il menù).
Appare la finestra dell'editor per la configurazione.

Adesso, in entrambi c'è ancora una configurazione caricata, o tutte le listviews sono vuote; nel primo caso, dovete selezionare il menù 'pulisci'; se non vi era

salvata una configurazione, il prog vi chiederà se volete veramente perdere i settaggi effettuati.

Quando tutte le listview sono vuote, potete iniziare ad editare: allora premete il tasto Aggiungi della prima listview chiamata 'Giorno', così si creerà un nuovo giorno o data.

- Un data é usata per giorni particolari : Natale, 1\textdegree di Gennaio... dovete settare il valore del giorno con i due sliders: uno per il mese, l'altro per il giorno. Vi é anche la possibilità di aggiungere un commento, che serve infatti solo per aiutarvi a riconoscere le attribuzioni nella list dei giorni. La utilità delle datazioni giace nel fatto che la maggior parte del tempo particolare si applica per giorni speciali, mentre i giorni della settimana hanno altre attribuzioni. Quest'anno Natale viene di Mercoledì, e Mercoledì é un giorno come un'altro. Così indicate che questo Mercoledì non sarà un giorno ordinario ma speciale con le sue speciali attribuzioni, così dovete creare una voce speciale per tale data.

- Un giorno é usato per definire generiche attribuzioni - ogni Sabato, ogni Mercoledì, e così via, e questi, naturalmente, devono avere una più bassa priorità che i 'giorni particolari'. Ciò significa che la annotazione é prima controllata, e se non ne esiste alcuna per il giorno corrente, allora soltanto che il 'giorno' diviene attivo. La selezione é molto semplice dato che appaiono sette gadgets corrispondenti ai giorni della settimana, e dovete solamente scegliere i giorni richiesti.

E' poi al momento della creazione che dovete scegliere se volete una data o un giorno. E' naturalmente raccomandato che partiate con i giorni, dato che le date sono, infatti, addizionali.

Quando avete terminato l'editing dell'attribuzione, premete 'Ok' se tutto va bene, altrimenti scegliete 'Annulla'.

Se tutto va bene, le nuove attribuzioni appaiono nella listview 'giorno'. Adesso dovete settare le ore per questo giorno o data. Pressate sul gadget aggiungi della seconda listview che é adesso attivata. La finestra 'Seleziona Ora' appare. Scegliete il tempo per l'avvio del periodo. Ogni giorno o data DEVE iniziare con le ore '00:00', ciò é normale, poiché ogni giorno inizia dalla mezzanotte! Così per la prima volta che create una attribuzione non avete bisogno di settare il valore temporale. La lunghezza di questo periodo di tempo é infatti determinato dal secondo periodo. Se avete una sola attribuzione per il giorno, il periodo sarà per le ultime 24 ore. Il secondo periodo può naturalmente essere settato a qualsiasi ora vogliate, ma non dimenticate che la prima é

'00:00'

es.: La prima é '00:00'
a successiva é '06:00'

così le prime ultime 6 ore, e le seconde 18 ore...fino a mezzanotte!

Dovete ora settare, la durata ed il costo della prima unità, e per le altre unità; le due durate sono in secondi; i due costi sono in centinaia della moneta corrente. Ho separato la prima unità dalle altre perché in alcuni paesi, dovete solo pagare la prima unità. In questi casi, avete bisogno di settare a '-1' nel campo della lunghezza di tale sessione, per indicare che la lunghezza della sessione è illimitata.

es.:

Prima Unità
Durata: 180 -> 180 secondi
Costo: 0.742 -> 0.742 (centesimi di franco!)

Prima Unità
Durata: -1 -> infinito : pagate solo per la prima unità!!!
Costo: 0.742 -> 0.742 (centesimi di franco!)

E' nei vostri interessi porre un commento, dato che non solo nella lista di ←
conteggio
ma anche nella finestra di feedback di TC che serve per mostrarvi il periodo ←
corrente
così come la lunghezza ed il costo della sessione.

Potete anche scegliere, se desiderate, di rendere il periodo attivo per ECOPLAN ←
.
Ma non preoccupatevi per l'avvio.

Potete anche scegliere un allarme per questo periodo, se volete ricevere avvisi. Specificate un certo numero di sessioni da cui desiderate non si vada oltre per una connessione data. Quindi, quando siete nell'ultima sessione, siete avvisati da un messaggio o anche da un suono. Ciò è utile se effettuate connessioni ←
verso
chi ha esorbitanti accrediti. Comunque potete solo settare un'allarme alla ←
volta
se avete già settato alcuni allarmi. Tutto quello che rimane è selezionare 'Ok' ←
o
'Annulla'.

Così, se tutto va bene, avete proprio creato la vostra prima attribuzione. ←
Adesso potete
andare avanti e creare tutte le attribuzioni che volete, così da descrivere ←
tutti i giorni.
Con il ripetere le operazioni precedenti. Il modo più semplice di procedere è di ←
copiare
le attribuzioni già fatte, e poi modificare i valori. Se, per di più, tutte le ←
sessioni
hanno lo stesso valore, potete semplicemente usare il menù 'Solo il costo di ←
uno',
e poi tutte le attribuzioni avranno lo stesso costo di sessione.

Un consiglio. Quando avete terminato, non dimenticate di salvare! :-)

1.12 Forse se ho tempo...

Il futuro di TC

Ho ancora poche cose da porre in esso, per i più grandi user-friendliness.
Ma ho iniziato a programmare un'altra applicazione, che mi tiene molto
impegnato, e dubito che sarò in grado di fare qualcosa in più per TC...

1.13 Grazie...

Remerciements

Voglio ringraziare in particolare le seguenti persone :

- Alain Gaspard (_AG_) per il suoi costanti incoraggiamenti, e per i suoi tests, sempre chiarificatori, ma che mi hanno fatto scervellare ad ogni nuova versione. ;-)
E-Mail: agaspard@mail.atlantic-line.fr
- Henrik Jensen per i catalog in Danese e per le sue ottime idee.
E-Mail: hkjensen@mail.teledanmark.dk
- Francesco Mancuso per i catalog in Italiano e per la documentazione
E-Mail: mcfrank@mediatel.it
- Bjoern Schotte (Baerli) per i catalog in Tedesco, e per le preferenze. Molte grazie per tutti i beta testing.
E-Mail: bjoern@baer.franken.de
- John Collett: ha scritto il doc in vero inglese. GRAZIE!!
E-Mail: JCOLLETT@waikato.ac.nz

Mi scuso per coloro che non sono in questa lista. Li ringrazio per il loro incoraggiamento e supporto che mi hanno inviato. Sto ringraziando particolarmente quelli di #amigafr - e tutti quelli che hanno testato TC e mi hanno mandato qualche bug reports. ;-)

Così, un grande GRAZIE a voi tutti..

JFP.

1.14 My Address ...

INDIRIZZO

Potete contattarmi ai seguenti indirizzi:

PIK Jean-Francois

87, avenue du Général Michel Bizot
75012 PARIS
FRANCE

Email : jeffp@club-internet.fr
IRCNAME: JFP (on #amigafr !!!)