

EasyFR

Francesco Dipietromaria

COLLABORATORS

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

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	EasyFR	1
1.1	EasyFR.guide	1
1.2	EasyFR.guide/Aspetti legali	1
1.3	EasyFR.guide/Licenza d'uso	1
1.4	EasyFR.guide/Garanzia	3
1.5	EasyFR.guide/Disclaimer	3
1.6	EasyFR.guide/Copyright	4
1.7	EasyFR.guide/Cos'è EasyFR?	4
1.8	EasyFR.guide/Magic User Interface	6
1.9	EasyFR.guide/Installazione	6
1.10	EasyFR.guide/Partenza!	7
1.11	EasyFR.guide/MUI-Prefs	8
1.12	EasyFR.guide/Pagina Principale	8
1.13	EasyFR.guide/Nodo a cui richiedere i files	8
1.14	EasyFR.guide/Lista dei files da richiedere	9
1.15	EasyFR.guide/Lista dei files disponibili	10
1.16	EasyFR.guide/Pagina Nodelist	11
1.17	EasyFR.guide/Contenuto della Nodelist globale	11
1.18	EasyFR.guide/Lista dei nodi più usati	11
1.19	EasyFR.guide/Pagina InBound	12
1.20	EasyFR.guide/Contenuto di INBOUND	12
1.21	EasyFR.guide/Operazioni su INBOUND	12
1.22	EasyFR.guide/Pagina di Configurazione	13
1.23	EasyFR.guide/Comando per il Download	13
1.24	EasyFR.guide/Impostazione LhA/LZX	14
1.25	EasyFR.guide/Definizione percorso Inbound	14
1.26	EasyFR.guide/Definizione percorso Outbound	15
1.27	EasyFR.guide/Definizione percorso Nodelist	15
1.28	EasyFR.guide/Definizione del percorso di lavoro	15
1.29	EasyFR.guide/Associazione Nodo-FileList	15

1.30	EasyFR.guide/Backup	16
1.31	EasyFR.guide/XPK Libraries	16
1.32	EasyFR.guide/ARexx	17
1.33	EasyFR.guide/Come registrarsi	17
1.34	EasyFR.guide/Come contattare l'autore	18
1.35	EasyFR.guide/Storia	18
1.36	EasyFR.guide/EasyFR 1	18
1.37	EasyFR.guide/EasyFR 2.0	18
1.38	EasyFR.guide/EasyFR 2.1	19
1.39	EasyFR.guide/Futuro	19
1.40	EasyFR.guide/Ringraziamenti	20

Chapter 1

EasyFR

1.1 EasyFR.guide

EasyFR v2.1

EasyFR, una utility per la gestione dei File-Request FidoNet.

Copyright © 1994 Angelo Vizzarro

Copyright © 1995 Francesco Dipietromaria

GUI creata con MUI © 1993 Stefan Stuntz.

Questa guida descrive l'installazione e l'uso di 'EasyFR'.

~Aspetti~legali~
~Cos'è~EasyFR?~
~Installazione~
~Partenza!~
~Storia~
~Registrazione~
~Come~contattare~l'autore~
~Ringraziamenti~

1.2 EasyFR.guide/Aspetti legali

Aspetti legali

~Licenza~
~Nessuna~garanzia~
~Smentite~

1.3 EasyFR.guide/Licenza d'uso

Licenza

Questa licenza si applica al prodotto chiamato "EasyFR", un programma per i computer della serie Amiga, pubblicato da Francesco Dipietromaria sotto il concetto di ShareWare, ed alla documentazione, agli esempi ed a tutto ciò che è contenuto nella distribuzione originale. I termini "Programma" ed "EasyFR" di seguito si riferiscono a questo prodotto. Il beneficiario di questa licenza siete "voi".

* Potete copiare e distribuire fedeli riproduzioni del codice eseguibile del programma e della documentazione come l'avete ricevuto, su qualunque supporto, verificando che stiate appropriatamente rilasciando una versione originale, con il programma non modificato, con tutte le informazioni di copyright e di mancanza di garanzia intatte, compresa tutta la documentazione, i files di esempio e tutto ciò che è contenuto nell'originale.

* Non potete copiare e/o distribuire questo programma senza la documentazione e tutti gli altri files aggiuntivi che lo accompagnano. Non potete copiare e/o distribuire versioni modificate del programma.

* Non potete copiare, modificare, sub-licenzare, distribuire o trasferire il programma, fatta eccezione dei modi descritti in questa licenza. Qualsiasi tentativo altrimenti di copiare, modificare, sub-licenziare, distribuire o trasferire il programma è vano e conclude automaticamente i vostri diritti di usare questo programma sotto questa licenza. Comunque, coloro che hanno ricevuto copie o diritti all'uso di copie da voi sotto questa licenza non vedranno concludere la loro licenza finché vi aderiranno completamente.

* Copiando, distribuendo e/o usando il programma voi indicate la vostra adesione a questa licenza ad essere tale, in tutti i suoi termini e le sue condizioni.

* Ogni volta che ridistribuite il programma, il nuovo beneficiario automaticamente riceve una licenza dall'autore per copiare, distribuire e/o usare il programma soggetto a questi termini e condizione. Non potete imporre nessun'altra restrizione sull'esercizio dei diritti del beneficiario qui definiti.

* Non potete disassemblare, decompilare o in altro modo invertire l'ingenierizzazione del programma.

* Potete usare il programma per un periodo non superiore alle 3 settimane per la valutazione. Dopo questo periodo vi dovrete registrare o interrompere l'utilizzo del programma.

* Se desiderate inserire parti del programma in altri programmi, scrivete all'autore per chiedere il permesso.

* Voi accettate di cessare la distribuzione del programma e dei dati associati se richiesto dall'autore.

* Potete chiedere un pagamento per coprire le spese di distribuzione. Il pagamento per la distribuzione di un dischetto non può essere superiore al costo di un dischetto di pubblico dominio da Fred Fish.

1.4 EasyFR.guide/Garanzia

Garanzia

Questo programma è distribuito privo di garanzie di qualunque tipo, esplicite o implicite. Nell'usare 'EasyFR' voi accettate qualunque rischio riguardante la qualità o le prestazioni dello stesso.

Non c'è nessuna garanzia per il programma. In eccezione a dove scritto altrimenti dai proprietari dei diritti e/o in altre parti, i programmi sono distribuiti senza alcuna garanzia, sia implicita che esplicita, incluso, ma non limitato a garanzie di commerciabilità e di funzionalità per un particolare scopo. L'intero rischio della qualità e delle prestazioni dei programmi è a vostro carico. Se i programmi dovessero causarvi dei danni, voi vi fate carico di tutte le spese necessarie per i servizi, le riparazioni o le correzioni.

In nessun caso (se non chiaramente prescritto dalle leggi in vigore o scritto dai proprietari dei diritti) gli autori o chiunque altro abbia redistribuito i programmi come prescritto sopra sarà perseguibile per i danni incluso qualsiasi danno generale, speciale, incidentale o consequenziale all'uso o ad incapacità d'uso dei programmi (incluso, ma non limitato alla perdita di dati, o a perdite causate a voi o a terze parti da errori dei programmi o dall'impossibilità di operare con altri programmi), anche se siete stati avvisati della possibilità di subire tali danni.

Qualunque suggerimento, commento o lamentela è gradito.

Come~contattare~l'autore.

1.5 EasyFR.guide/Disclaimer

Smentite

Nessuna garanzia, sia esplicita che implicita, è fornita commerciabilità o sulla funzionalità di 'EasyFR'.

Francesco Dipietromaria (di seguito indicato come "l'autore") si riserva il diritto di non sviluppare future versioni di 'EasyFR'.

L'autore cercherà di correggere qualsiasi problema, se ne saranno scoperti, ma non è in nessun caso obbligato a farlo.

L'autore non si assume né accetta alcuna responsabilità per l'uso o il cattivo uso dei programmi. Non potrà inoltre essere ritenuto responsabile di danni o qualunque compenso oltre l'originale tassa di registrazione, dovuti a causa di perdite di profitto o altri danni nati dall'uso o dall'incapacità d'uso di questo programma.

L'autore non potrà essere ritenuto responsabile dei danni causati dall'impossibilità di questo programma di funzionare come descritto, o dalla distruzione di altri programmi o dati residenti su di un sistema sul quale si è cercato di far funzionare i programmi. L'utente di questo

programma lo utilizza a suo pieno rischio.

1.6 EasyFR.guide/Copyright

Copyright

'EasyFR' è diventato shareware a partire dalla versione 2.0. Gli utenti non registrati troveranno il solito fastidioso requester alla partenza del programma ed utilizzeranno una funzione rallentata e che richiede più memoria per la lettura delle filelist compattate con le librerie XPK. Sostenete il concetto di shareware. Se vi piace questo programma e lo utilizzate, prendete in considerazione l'ipotesi di registrarvi.

1.7 EasyFR.guide/Cos'è EasyFR?

Cos'è EasyFR

Il progetto di 'EasyFR' è nato dal mio amico Angelo Vizzarro, realizzatore della prima versione di questo software:

"L'idea per la realizzazione di 'EasyFR' nasce il giorno in cui il mio amico Gino Casavecchia mi mostra una serie di utility (su Amiga) per la gestione del File-Request; nessuna che gli andasse bene. E così, visto che ero in cerca di uno spunto per provare sul campo la 'Magic User Interface' (MUI) mi misi al lavoro e questo è il risultato!"

Nasce così. Sfortunatamente Angelo Vizzarro decise di abbandonare il progetto, anche a causa della scarsità di tempo da dedicargli. Mi feci avanti io, dicendogli che avrei voluto continuare a sviluppare il suo software. Ecco come si giunge a EasyFR 2.0.

Questa è la versione 2.1, un aggiornamento che contiene, oltre alla correzione di alcuni piccoli, ma fastidiosi bug, anche alcune interessanti novità.

'EasyFR' è un' utility pensata per semplificare il File-Request.

Dato lo scopo del programma, va da sé che l'utente potenzialmente interessato dovrà:

- avere un Amiga :-)
- avere un modem
- avere il sistema già configurato per un uso 'telematico'
- avere (o essere?) un Point presso una BBS

in caso contrario ci sono buone probabilità che il programma non interessi!...

EasyFR ha bisogno di:

- Kickstart 2.0 (per sfruttare la localizzazione è necessario comunque il Workbench 2.1);
 - MUI 2.2 (o successive; cercate l'archivio mui##usr.lha nella vostra BBS preferita);
 - xpkmaster.library 2.4
-

- traplist.library 5.2 (meglio se 5.4)

Queste Le caratteristiche salienti di EasyFR 2.1:

- Permette di creare e manipolare i files con estensione .REQ da inviare (tramite un mailer come il TrapDoor) alla BBS che dovrà soddisfare la richiesta.
- Consultazione di liste di files (FileList) con possibilità di copiare i nomi dei files desiderati direttamente nella lista del .REQ
- Backup della lista di richiesta
- Verifica dei programmi downlodati ed inserimento automatico nella list .REQ di quelli non disponibili
- Possibilità di caricare direttamente Filelist compattate con le XPK libraries
- Funzioni di ricerca automatica all'interno della FileList con Progress indicator
- Utilizzo delle nodelist con visualizzazione dei dati in esse contenute
- QuickList modificabile contenente i nodi di utilizzo più frequente
- Gestione del download tramite chiamata al mailer (come 'TrapDoor')
- Visualizzazione della directory INBOUND con possibilità di editing dei commenti associati ai files in essa presenti (magari appena downloadati)
- Possibilità di interfacciamento con gli archivi in formato LhA ed LZX (listing ed estrazione).
- Possibilità di eseguire associazioni fra un Node Address e una particolare FileList; in questo modo ogni volta che si richiama un dato nodo, viene automaticamente caricato in memoria la lista files associata.
- L'interfaccia utente del programma completamente personalizzabile da parte dell'utente; il merito di ciò va principalmente a Stefan Stuntz ed al suo 'MUI' (Magic~User~Interface).
- Il programma è localizzato; al momento le uniche due lingue supportate sono l'inglese (default) e l'italiano.
- Aiuto in linea; premendo il tasto HELP in qualunque momento si attiva la visualizzazione di questo documento AmigaGuide®.

Nulla di particolarmente eclatante quindi, tuttavia questo programma è stato scritto perché, a quanto pare, pur essendoci altre utility di questo genere in ambiente Amiga, tutte sembrano mancare di qualcosa per un aspetto o per l'altro.

Altri programmi provvedono a chiamare il TrapDoor per il download ma non hanno la gestione della FileList, né tantomeno della nodelist...

'EasyFR' cerca di svolgere il compito di interfacciare un File Request, in

maniera semplice e completa.

1.8 EasyFR.guide/Magic User Interface

Nella programmazione di 'EasyFR' è stato usato 'MUI' v2.0 (© Stefan Stuntz).

Ciò significa che:

- 1) E' indispensabile avere installato 'MUI' nel proprio sistema per poter eseguire questo programma
- 2) E' necessario possedere almeno la versione v2.04 di AMIGA OS (v37.175) per poter installare 'MUI'.

Chi ancora non conosce 'MUI' potrà storcere il naso al pensiero di dover occupare parte del proprio prezioso Hard-Disk con l'installazione di un ennesimo pacchetto.

Posso assicurare che ne vale la pena!

'MUI' fornisce molteplici servizi sia all'utente che al programmatore.

Alcuni fra i vantaggi offerti sono:

- Una GUI (Graphical User Interface) perfettamente aderente alle linee guida dettate dalla Commodore (User Interface Style Guide)
- Tutte le applicazioni 'MUI' sono dotate di una application icon (possono, cioè, essere ridotte ad icona)
- L'intera interfaccia utente può essere gestita completamente da tastiera (in alternativa al 'solito' mouse)
- Tutti gli elementi dell'interfaccia (gadget, testi, listview, ecc...) si adattano automaticamente alle dimensioni della window (quando questa è ridimensionabile) e dei font (che sono SEMPRE a scelta dell'utente).
- Moltissimi parametri dell'interfaccia (font, colori, pattern, immagini di background, screen usato, ecc...) sono modificabili DIRETTAMENTE DALL'UTENTE semplicemente utilizzando l'apposito programma di gestione delle preferenze ~MUI-Prefs~ fornito con il pacchetto 'MUI'.

Mi fermo per motivi di spazio (prelevate 'MUI' da qualunque BBS ben fornita e leggete l'abbondante documentazione acclusa); voglio solo aggiungere che non avere 'MUI' significa anche precludersi la possibilità di usare tutti quei programmi che ne fanno uso (in continuo aumento) fra cui 'EasyFR'!

1.9 EasyFR.guide/Installazione

Installazione

- 1) Installare ~MUI~ nel vostro sistema. 'EasyFR' NON FUNZIONA SENZA 'MUI'.

- 2) Copiare in una directory a vostra scelta i seguenti files:
 - EasyFR (eseguibile)
 - EasyFR.info (icona dell'eseguibile)
 - EasyFR.sleep.info (icona usata da EasyFR quando viene 'iconificato')
 - EasyFR.guide (help in linea, questo file: scegliete quello nella lingua desiderata)
- 3) Creare in questa directory una sottodirectory "C" e copiare al suo interno il file "mouse2"
- 4) Assegnare EasyFR: alla directory scelta (è consigliabile modificare anche il file s:user-startup)
- 5) Copiare il file catalog (locale/italiano/EasyFR.catalog) in Locale:Catalogs/Italiano. Notare che il supporto alla localizzazione è presente solo a partire dal Workbench 2.1.
In mancanza di tale supporto la lingua usata è l'inglese.

Inoltre, per un completo funzionamento, è consigliato l'installazione del pacchetto TrapDoor, o almeno della traplist.library; 'EasyFR' utilizza questa libreria per gestire tutte le informazioni dei nodi.

L'installazione è completa.

Potete in alternativa utilizzare gli script di installazione forniti con l'archivio... :-)

EasyFR potrà essere mandato in esecuzione sia da shell digitando 'EasyFR' o 'run EasyFR >NIL: <NIL:', che da Workbench con un doppio click sulla sua icona.

Per prima cosa occorrerà inserire i seguenti parametri di configurazione:

- Comando da eseguire per il download
- Percorso (path) per la directory di INBOUND
- Percorso per la directory di OUTBOUND
- Percorso per la directory contenente le Nodelist
- Percorse per la directory di lavoro

Per maggiori informazioni vedi ~Pagina~Configurazione~.

Nota: l'Help di 'EasyFR' è context-sensitive; basta posizionare il puntatore del mouse su di un gadget qualunque e premere HELP! Verrà automaticamente attivato l'help direttamente sulle informazioni relative al gadget stesso.

1.10 EasyFR.guide/Partenza!

Partenza!

Alla sua prima esecuzione, 'EasyFR' ha bisogno di essere configurato. Molte informazioni richieste nella version 1.0 non sono più necessarie grazie all'inserimento della traplist.library (che ha permesso di eliminare tutta la complicata e laboriosa gestione delle nodelist).

Dopo aver inserito i pochi dati necessari nel pannello di configurazione, il programma è pronto per il suo funzionamento.

L'intera applicazione si divide in 4 'pagine':

Pagina~PRINCIPALE
Pagina~NODELIST
Pagina~INBOUND
Pagina~CONFIGURAZIONE

Vale la pena ricordare a coloro che sono nuovi al 'MUI' che, a parte pochissime eccezioni, tutta l'interfaccia è utilizzabile ANCHE con la sola tastiera. In generale quasi tutti i gadget hanno un nome contenente un lettera sottolineata premendo la quale il gadget stesso diventa attivo. Ci si può spostare da un gadget all'altro premendo il tasto TAB (o SHIFT+TAB per spostarsi in senso contrario).

Infine, è possibile spostarsi fra le quattro pagine di 'EasyFR' premendo i tasti funzione F1, F2, F3 e F4.

Essendo un'applicazione MUI, EasyFR 2.1 implementa anche alcuni comandi~ARexx standard. E' prevista l'aggiunta di ulteriori comandi ARexx per pilotare il programma in future versioni. Il nome della porta ARexx è 'EASYFR'.

1.11 EasyFR.guide/MUI-Prefs

MUI-Prefs

Per una descrizione dettagliata del programma MUI-Prefs, si consiglia di leggere la documentazione distribuita insieme a 'MUI'.

1.12 EasyFR.guide/Pagina Principale

Pagina Principale

In questa pagina trovate:

- una sezione dedicata ai dati del nodo~a~cui~richiedere~i~files;
- una sezione dedicata ai nomi dei files~da~richiedere;
- una sezione dedicata alla FileList.

1.13 EasyFR.guide/Nodo a cui richiedere i files

Inserimento del Node Address a cui si intende inoltrare il FileRequest.

Nello string-gadget deve essere digitato l'indirizzo del nodo che si intende chiamare. Tale indirizzo deve essere inserito nella consueta forma a 4 dimensioni x:yyy/zzz.p (zona:host/nodo.point). Il programma cercherà

in ogni caso di convertire l'indirizzo in un FQFA (Full Qualified Fidonet Address).

In ogni caso l'indirizzo dovrà essere presente all'interno della nodelist. Il programma avvertirà nel caso in cui la traplist.library non riesca a trovare l'indirizzo inserito.

Per maggiori informazioni relative alla nodelist vedi Nodelist~globale.

Al fianco dello string-gadget è presente un gadget popup; premendolo appare una listview contenente gli address di uso più comune, per essere più precisi si tratta dei nodi presenti nella QuickList. Vedi Lista~dei~nodi~più~usati.

Una volta che il nodo viene trovato nella nodelist, ne vengono visualizzati i dati più significativi nell'area sottostante lo string-gadget.

Oltre a ciò, viene caricata la FileList associata al nodo (se presente e se è attivo il relativo flag in configurazione); viene infine letta e visualizzata l'eventuale reqlist (file .REQ) già presente in OUTBOUND: (se esiste).

1.14 EasyFR.guide/Lista dei files da richiedere

Lista dei files da richiedere

Questa sezione contiene le informazioni relative ai files da richiedere.

Il listview

Nel listview vengono visualizzati i nomi dei files che si vogliono prendere (il contenuto del file .REQ). I file possono essere inseriti o tramite lo string-gadget sottostante o selezionando una riga della filelist.

Pulsante Aggiungi

Per inserire direttamente il nome di un file è sufficiente selezionare il pulsante 'Aggiungi' e scrivere il nome nello string-gadget (che si sarà attivato). Premendo return il nome entra nel listview.

E' anche possibile inserire un nome presente nella filelist~~caricata: è sufficiente selezionare la riga della filelist che contiene il nome del file che vi interessa con un doppio click (o utilizzando la tastiera) ed il nome verrà inserito automaticamente.

Pulsante Modifica

Tramite questo pulsante è possibile modificare il nome di un file già inserito. Basta selezionare il nome in questione e premere il pulsante 'Modifica' ed apportare le dovute modifiche tramite lo string gadget. Una volta terminato, premere return per rendere effettive le modifiche.

Pulsante Rimuovi

Per eliminare un singolo nome da questa lista (e quindi dalla richiesta) è sufficiente selezionare il nome e premere il pulsante 'Rimuovi'.

Pulsante Cancella tutto

Con il pulsante 'Cancella tutto' è possibile cancellare tutte le entrate di questa lista, annullando completamente il request. Non esiste un'opzione di UnDo: una volta cancellate tutte le entrate, sarà necessario riselectarle una ad una.

Pulsante Differenze

Questo pulsante è attivo solo quando l'opzione di backup della lista è in funzione.

Una volta effettuato un file request è possibile chiedere al programma di ricaricare la lista delle richieste eliminando quei files che si trovano già nella directory di Inbound.

Attenzione: il programma non è in grado di riconoscere eventuali Magic name utilizzati da molti File Request Server

Pulsante di Auto Ricerca

Il pulsante per l'Auto Ricerca istruisce il programma a cercare nella FileList il nome del programma che si seleziona nella lista dei files da richiedere: questo può essere utile per vederne la data e/o la lunghezza.

1.15 EasyFR.guide/Lista dei files disponibili

Lista dei Files disponibili per il File Request

In questa listview vengono caricate le FileList, cioè quei file di testo che elencano tutti i files disponibili su una data BBS. Da questa listview sarà possibile selezionare direttamente con il mouse i files che ci interessa prelevare dalla BBS.

In 'EasyFR 2.0' è stato introdotto il supporto delle XPK libraries. Le FileList sono infatti files di testo e pertanto possono essere compattate con un guadagno di oltre il 50%. Il caricamento di FileLists compattate risulta veloce all'incirca quanto quello delle filelist non compresse su di un A3000. Nella versione 2.1 è stata completamente riscritta la funzione per la lettura delle filelist non compresse, ottenendo un guadagno del 60% rispetto alla versione precedente.

Per gli utenti non registrati la lettura delle filelist compattate è decisamente più lento. Ricordate comunque che la velocità dipende anche e soprattutto dal metodo di compressione utilizzato.

E' possibile associare una FileList diversa per ogni Nodo, così che cambiando nodo venga automaticamente caricata la FileList relativa. Queste

informazioni vengono memorizzate nell'extra database creato e gestito dalla TrapList.library.

Il nome della FileList può essere indicato tramite lo string-gadget o utilizzando l'apposito gadget popup che provvederà ad attivare un file-requester ASL.

E' inoltre disponibile una funzione di ricerca stringhe.

1.16 EasyFR.guide/Pagina Nodelist

Pagina Nodelist

All'interno di questa pagina trovate:

- una sezione dedicata alle informazioni~dei~nodi;
- una sezione dedicata alla quicklist.

1.17 EasyFR.guide/Contenuto della Nodelist globale

Gestione Nodelist

A partire dalla versione 2.0, EasyFR utilizza la traplist.library scritta da Maximilian Hantsch e Martin Laubach. Tramite questa libreria non è più necessario utilizzare una nodelist dedicata (come era nella versione 1.0).

Tutte le informazioni inerenti ai nodi sono gestite interamente tramite questa libreria.

Tramite questa libreria non è necessario caricare intere nodelist (che nel caso di quella mondiale, sarebbero troppo lunghe); tramite una gestione indicizzata, la traplist.library è in grado di fornire tutti i dati necessari leggendo direttamente e velocemente i dati da disco.

Nella parte bassa trovate uno string gadget con l'etichetta 'Indirizzo nodo': all'interno di questo gadget dovreste inserire il numero dell'indirizzo fidonet del nodo che volete analizzare. Se l'indirizzo è corretto ed esiste, verranno visualizzati tutti i dati relativi.

I nodi visualizzati potranno essere inseriti nella Quicklist per esser utilizzati più agevolmente.

1.18 EasyFR.guide/Lista dei nodi più usati

Lista dei nodi più usati (QuickList).

In questa lista è possibile inserire i nodi più usati. Questo stesso elenco verrà visualizzato ogni volta che si attiverà il pop-up associato all'inserimento del Node Address nella finestra principale.

Vedi `Nodo~a~cui~richiedere~i~files`.

I bottoni 'Aggiungi' e 'Rimuovi' sono usati, rispettivamente, per copiare il nodo selezionato nella nodelist globale e per rimuovere il nodo selezionato nella QuickList.

Con un doppio click su di un elemento di questa lista è possibile visualizzare i dati reattivi al nodo selezionato.

1.19 EasyFR.guide/Pagina InBound

Pagina InBound

In questa pagina sono contenute alcune funzioni per il mantenimento della directory InBound prima e dopo i request. Una prima sezione visualizza il contenuto~di~InBound, mentre una seconda sezione mette a disposizione dell'utente alcuni comandi~sui~files.

1.20 EasyFR.guide/Contenuto di INBOUND

Visualizzazione del contenuto della directory INBOUND:.

Può essere utile prima e/o dopo il download per verificare quali files sono già presenti e quali sono appena arrivati. Vengono visualizzati nome, lunghezza, data e commento di ogni file.

Vedi anche `Operazioni~su~INBOUND`

1.21 EasyFR.guide/Operazioni su INBOUND

Operazioni su INBOUND

Rileggi INBOUND:

Forza la riletture di INBOUND: da usare, ad esempio, dopo un download.

Set Comment

Questo bottone che permette di modificare il commento associato al file; questa operazione è vivamente raccomandata, possibilmente subito dopo il download, in tutti quei casi in cui il commento associato al file ricevuto è nullo o comunque non descrittivo del contenuto.

List Arc.

Visualizza, in una finestra console, il contenuto del file selezionato. EasyFR 2.1 è in grado di gestire archivi in formato LhA ed LZX. I comandi effettivamente usati vanno impostati nell'apposito string-gadget di confi-

gurazione.

Estrai Arc.

Scompatta il file selezionato, utilizzando uno dei comandi indicati nell'apposito string-gadget della pagina di configurazione.

Ordina per...

Si può scegliere fra una visualizzazione ordinata per Nome, per Data o per lunghezza.

1.22 EasyFR.guide/Pagina di Configurazione

Pagina Config

In questa pagina si inseriscono tutti i dati per un pieno funzionamento del programma. Sono richiesti:

- Comando~per~il~Download;
- Impostazione~LhA/LZX;
- Percorso~InBound;
- Percorso~OutBound;
- Percorso~Nodelist;
- Percorso~di~lavoro;

Infine è possibile scegliere se utilizzare la `traplist.library` per associare~~una~~`Filelist` ad un determinato nodo.

Per gli utenti registrati è anche possibile attivare il backup della lista `.REQ` per poter usufruire di alcune funzioni, quali lo Scan Inbound o la funzione "Aggiungi Backup" dai menu. In un ultimo riquadro vengono visualizzate poi alcune informazioni sulla registrazione e sull'utilizzo delle `XPK~libraries`.

1.23 EasyFR.guide/Comando per il Download

Comando per il Download

'EasyFR' può essere usato per interfacciare il download dei files.

Tuttavia egli non possiede capacità proprie di gestione del modem. Per l'esecuzione del download 'EasyFR' manderà in esecuzione un comando che va qui specificato dall'utente.

Se, ad esempio, utilizzate il programma `TrapDoor` si potrà inserire una delle seguenti stringhe (supponendo che il progr. si trovi in `Mail:bin/`):

- `Mail:bin/Trapdoor CALL %a`

```
- Mail:bin/TrapTell "CALL %a"  
(se il Trapdoor è già in esecuzione)
```

Il simbolo %a sarà sostituito con l'indirizzo del nodo. Per il momento sono solo supportati mailer che utilizzano la `traplist.library` (o simili) in quanto non viene inserito nessun numero di telefono.

Per maggiori informazioni relative al TrapDoor o ad altri mailer, consultare le relative documentazioni.

1.24 EasyFR.guide/Impostazione LhA/LZX

Impostazione LhA/LZX

In questa sezione troverete un selettore tramite il quale scegliere quale archiviatore utilizzare e due string gadget nei quali inserire il comando da utilizzare per la visualizzazione del contenuto dell'archivio e per l'estrazione.

Comando per la visualizzazione dell'archivio

Qui va specificato il comando che dovrà venire applicato al file evidenziato nella listview di INBOUND quando viene premuto il bottone 'List Arc'.

Non è necessario specificare una finestra di output.

Es.: C:Lha l -Qa %f

(il %f verrà sostituito dal nome del file).

Comando per l'estrazione di un archivio

Qui va specificato il comando che dovrà venire applicato al file evidenziato nella listview di INBOUND quando viene premuto il bottone 'Estrai Arc'.

Non è necessario specificare una finestra di output, mentre bisogna indicare il path in cui estrarre l'archivio.

Es.: C:Lha x -Qa %f T:

(il %f verrà sostituito dal nome del file).

1.25 EasyFR.guide/Definizione percorso Inbound

Definizione percorso INBOUND

Indicare la directory nella quale vengono scritti i files dei quali si vuole effettuare il download. Questo percorso è normalmente presente anche

nel file di configurazione del mailer (TrapDoor).

Es: Mail:InBound/
InBound:

1.26 EasyFR.guide/Definizione percorso Outbound

Definizione percorso OUTBOUND

Indicare la directory nella quale salvare i files .REQ. E' la stessa directory dove vengono scritti i pacchetti dei messaggi da mandare al proprio boss. Il path di questa directory deve essere lo stesso presente nel file di configurazione del mailer (TrapDoor).

Es: Mail:OutBound/
OuntBound:

1.27 EasyFR.guide/Definizione percorso Nodelist

Definizione percorso NODELIST

Indicare la directory contenente le nodelist Fidonet, Amynet, Ludonet, ecc... Questo percorso è lo stesso che va fornito nel file di configurazione del TrapList.

Es: Mail:Nodelist/
Nodelist:

1.28 EasyFR.guide/Definizione del percorso di lavoro

Definizione percorso di lavoro

EasyFR necessita di una directory nella quale scrivere alcune informazioni temporanee. Il percorso di questa directory va inserita qui. Normalmente è preferibile scegliere un percorso sulla Ram Disk per motivi di velocità, ma alternativamente si può scegliere anche una unità a dischi.

Es.: T:
Ram:T/

1.29 EasyFR.guide/Associazione Nodo-FileList

Associazione FileList/Nodo

Tramite tre pulsanti è possibile selezionare il comportamento del programma al cambiamento del nodo.

Pulisci al cambio Nodo
ogni volta che si seleziona un nodo nella finestra principale, il listview contenente la filelist viene ripulito.

Mantieni la stessa
cambiando il nodo nella finestra principale, il contenuto del listview contenente la filelist rimane invariato.

Associa al Nodo
il programma mantiene memoria dell'ultima FileList usata per un dato nodo, provvedendo a ricaricarla automaticamente ogni volta che si richiama tale nodo.
Il percorso ed il nome della FileList viene memorizzato nell'extra database gestito dalla traplist.library. Tale funzione è pertanto disponibile solo se questa libreria è stata installata.

1.30 EasyFR.guide/Backup

Backup della richiesta

Tramite questo checkmark è possibile attivare il backup del file .REQ. La attivazione di questa funzione permette di utilizzare il pulsante Differenze nella pagina principale e la funzione Aggiungi Backup del menu 'Lista Richiesta.

Questa funzione è disponibile solo per gli utenti registrati.

1.31 EasyFR.guide/XPK Libraries

Supporto XPK Libraries

XPK è uno standard di interfacciamento tra programmi e librerie di compattazione. Qualsiasi applicazione XPK può gestire dati compattati con qualsiasi libreria XPK di compattazione; è solamente necessario avere la libreria di compattazione ed anche 'EasyFR 2.0' sarà in grado di leggere le filelists compattate.

Le XPK libraries sono distribuite in due archivi, "xpkXXusr.lha" e "xpkXXdev.lha" reperibile presso la vostra BBS locale o in qualunque mirror Aminet.

Un ringraziamento per le XPK va a:

Urban Dominik Mueller	umueller@amiga.physik.unizh.ch
Bryan Ford	bryanf@hpmcaa.mcm.hp.com
Peter Struijk	ddws0168@dutiws.tudelft.nl
Christian von Roques	roques@karlsruhe.gmd.de
Andre Beck	beck@freia.inf.tu-dresden.de
Marc Zimmermann	zimmerma@ibr.cs.tu-bs.de
Kristian Nielsen	bombadil@diku.dk
Torsten Juergeleit	bj030@aix370.rrz.uni-koeln.de

Matthias Scheler	tron@uni-paderborn.de
Uwe Roehm	roehm@kirk.fmi.uni-passau.de
Martin A. Blatter	blatter@amiga.physik.unizh.ch

...molti altri.

EasyFR 2.0 supporta le librerie XPK. E' sufficiente installare il pacchetto xpk25usr.lha (dove 25 indica la versione 2.5) per permettere ad EasyFR 2.0 di leggere filelist compattate. Esistono poi molte altre librerie di compattazione non distribuite con l'archivio originale, ma reperibili su molte BBS o su internet.

Sulle filelist è possibile ottenere riduzioni del 60-70%, a seconda del compattatore utilizzato. Personalmente suggerisco di compattare le filelist con il metodo NUKE (potete trovare la xpknuke.library nell'archivio originale), con il quale si riesce ad avere una compressione del 60% circa sui file di testo pur mantenendo un'alta velocità di decompressione.

ATTENZIONE: gli utenti registrati usufruiranno di una routine ottimizzata in tempo e spazio per la lettura delle filelist compresse. Gli utenti non registrati noteranno che la lettura delle filelist compresse è piuttosto lento e comporta un alto consumo di memoria: si consiglia pertanto di provare le XPK libraries su files abbastanza corti se non volete aspettare dei minuti interi.

1.32 EasyFR.guide/ARexx

Interfaccia ARexx

EasyFR 2.0 dispone dell'interfaccia ARexx messa a disposizione dalla MUI (quit, hide, deactivate, show, activate, info, help) per i quali vi rimando alla documentazione di questa libreria. E' prevista l'implementazione di un'interfaccia ARexx più complessa nelle prossime versioni, in grado di permettere ad uno script di pilotare interamente il programma.

1.33 EasyFR.guide/Come registrarsi

Come registrarsi

A partire dalla release 2.0, EasyFR è diventato shareware. Pertanto potete usare EasyFR per un periodo di prova non superiore alle 2 settimane. Dopo questo periodo, se il programma vi piace, lo ritenete utile e fatto abbastanza bene, dovete registrarvi. La quota di registrazione può essere pagata o in lire italiane (15.000 lire), in dollari americani (10 US \$), o in marchi tedeschi (15 DM). I vaglia postali devono essere pagabili presso l'Ufficio Postale Torino N. 27 (Politecnico di Torino).

Per registrarvi dovete compilare il modulo~~di~~registrazione e inviarlo all'autore, o via posta convenzionale o via e-mail.

Ricordatevi che il futuro di questo software è condizionato dal vostro

supporto.

1.34 EasyFR.guide/Come contattare l'autore

Come contattare l'autore

Per ogni informazione, registrazioni, segnalazione di bug, suggerimenti o altro, potete contattare l'autore al seguente indirizzo:

Francesco Dipietromaria
v. Genovesi, 15
10128 Torino
Italia

...oppure via E-mail ai seguenti indirizzi:

Fido: 2:334/21.26
Amy: 39:101/402.26
Uucp: dpm@ns.sinet.it

Potete inoltre raggiungere la mia Home Page su WWW alla URL:

http://www.di.unito.it/pub/WWW/www_student/amiga/Dpm/

Non potendomi fare carico delle spese postali per rispondere, le lettere sprovviste di una busta già affrancata e con l'indirizzo, non riceveranno risposta. E' meglio se usate l'e-mail.

1.35 EasyFR.guide/Storia

Storia

- ~EasyFR~1.0~
- ~EasyFR~2.0~
- ~EasyFR~2.1~

Ulteriori release di questo programma dipendono dal vostro supporto.

1.36 EasyFR.guide/EasyFR 1

EasyFR 1.0

- Prima release pubblica (non distribuita su internet perché manca la documentazione in inglese) curata da Angelo Vizzarro.

1.37 EasyFR.guide/EasyFR 2.0

EasyFR 2.0

- Il progetto passa nelle mie mani (grazie ad Angelo Vizzarro che me lo ha passato);
- Introdotto il supporto della traplist.library;
- Eliminata la gestione interna delle nodelist (con relativa GUI);
- Supporto delle XPK~libraries per la lettura delle filelist compresse;
- Varie aggiunte e modifiche

1.38 EasyFR.guide/EasyFR 2.1

EasyFR 2.1

- Funzione di caricamento delle filelist ASCII completamente riscritta: è il 40% più veloce
- La funzione "Ordina per Data" nel pannello InBound ora ordina in modo decrescente
- Nuovo: criterio "Ordina per lunghezza" aggiunto
- Aggiunta funzione di backup del .REQ file
- Aggiunta funzione Differenze
- Aggiunto ASLFR_RejectIcons tag nell'ASLRequest file per le filelists
- Ora gestisce i nomi dei file > 16 caratteri
- Corretto il display dell'indirizzo (spero): alcune volte stampava "½"
- Ora stampa gli indirizzi in: se inserite "2:334/21" stampa "2:334/21.0"
- EasyFR non salvava il file .REQ quando veniva ridotto ad Icona. Corretto
- Tutte le allocazioni di memoria ora sono fatte con i Memory Pools
- Se lanciato con un nodo senza una filelist associata, segnalava un messaggio di errore (Non posso aprire la filelist). Corretto
- Aggiunto "Informazioni Filelist" nel menu Progetto
- Added Riduci ad Icona nel menu Progetto
- Aggiunto indicatore di progressione e pulsante di interruzione per la ricerca nella filelist
- Aggiunti pulsanti Procedi e Annulla nella finestra Imposta Commento
- Aggiunto supporto per LZX
- Nuovo menu "Lista Richiesta".
- Aggiunto Salva nel menu Lista Richiesta
- Aggiunto Appendi Backup nel menu Lista Richiesta
- Aggiunta preconfigurazione totale per la prima volta in cui il programma viene eseguito
- Ora è possibile chiamare un nodo con una lista files da richiedere vuota (utile per le BBS multinodo)
- Catalogo aggiornato

Ulteriori release di questo programma dipendono dal vostro supporto.

1.39 EasyFR.guide/Futuro

Per il futuro...

Per le prossime release di EasyFR ho intenzione di aggiungere le seguenti

funzioni:

- Argomenti di linea (per l'esecuzione da CLI);
- Interfaccia ARexx completa, in grado di pilotare il programma completamente;
- La possibilità di inserire nella QuickList nodi non presenti nella Nodelist (con almeno il numero telefonico per permettere la chiamata al mailer);
- La possibilità di effettuare una stima del tempo richiesto per i download;
- L'implementazione di altri de-compattatori per la pagina di InBound;
- Aggiornamento alla MUI 3.x

Qualunque suggerimento è gradito.

1.40 EasyFR.guide/Ringraziamenti

Ringraziamenti

I seguenti nomi rappresentano o marchi di fabbrica o il lavoro delle persone o delle ditte elencate:

- * Amiga e AmigaDOS sono marchi di fabbrica di ESCOM AG
- * ARexx di William S. Hawes, Wishful Thinking Development Corp.
- * Fido e FidoNet sono marchi di fabbrica di Tom Jennings, Fido Software.
- * LhA è Copyright © 1991,92 Stefan Boberg
- * LZX è Copyright © 1995 Data Compression Technologies
- * MUI è © Copyright 1993-1994 by Stefan Stuntz
- * TrapDoor è un marchio di fabbrica registrato di Maximilian Hantsch e Martin Laubach.
- * TrapList e traplist.library di Maximilian Hantsch e Martin Laubach
- * XPK e xpkmaster.library © Urban Dominik Mueller e molti altri.

Voglio innanzitutto ricordare e ringraziare Angelo Vizzarro per avermi voluto cedere i sorgenti e tutta la documentazione necessaria per continuare lo sviluppo di questo programma.

Un sincero ringraziamento a (in ordine alfabetico):

- Gino Casavecchia per il suo supporto morale;
- Alex Garoli per gli importanti suggerimenti, consigli e chiarimenti;
- Marco Losurdo per le Icone ed il Logo;

ed ai miei beta tester (in ordine alfabetico):

Danilo Aghemo, Fabrizio David, Andrea Vallinotto, Angelo Verdone e Amiga & Technology BBS.

per i suggerimenti ed il supporto morale necessario per continuare lo sviluppo di EasyFR 2.1

Un particolare ringraziamento la traduzione francese del catalogo della versione 2.0 a Florent Montheilhet.

Un grazie anche a tutti coloro che hanno creduto in me ed in questo mio programma e che si sono registrati

Le parti sulla licenza, sulla garanzia e sulle smentite sono state ampiamente copiate dalla documentazione del TrapDoor.

Grazie a tutti.

EasyFR 2.1 è stato realizzato su Amiga2000/A2630, Kickstart 3.1 (versione 40.63), Workbench 3.1 (versione 40.42) utilizzando il SAS/C Development System 6.56. Un ringraziamento va alla SAS Institute per aver realizzato questo compilatore ed alla SAS Institute GmbH (distributori per l'Europa) per la celerità con la quale mi hanno spedito il pacchetto.

Per la guida e il sorgente ed stato utilizzato GoldED3.1.3 ©1993-1995 Dietmar Eilert. Grazie anche a lui per il suo favoloso editor.

Per la realizzazione della guida è stato ampiamente utilizzato Heddley 1.1 di Edd Dumbill.