27 Maggio 2016

GENERAZIONE AUTOMATICA

DI

FSDAtoolbox\_for\_MATLAB-setup

Questo documento e’ una guida alla creazione automatica del file “FSDAtoolbox\_for\_MATLAB-setup.exe” e del file “FSDA.tar.gz” con FTP automatico sul server di M.RIANI (<http://www.riani.it/MATLAB.htm> ).

Gli script di riferimento sono nell’archivio SVN in “ \_automation\_tools\ENV\_for\_setup “

Prima di partire con la rigenerazione del pacchetto, assicurarsi che i seguenti tools siano stati eseguiti :

1)modifica del copyright ed aggiornamento della stringa last modified :

Linux script “…./\_automation\_tools/changecpr-mod.sh”

2) commit delle eventuali modifiche

3)Eseguire il tool di MATLAB : CreateFSDAhelpFiles.m (e’ in utilities) e fare di nuovo commit

4)si puo’ fare quindi il check della consistenza degli href negli helpfiles (vedi documentazione in

……./\_automation\_tools/CHECK-href-in-helpfiles.doc

5)se ci sono eventuali modifiche agli helpfiles bisogna rifare commit – altrimenti proseguire

GENERAZIONE SETUP:

Quindi si puo’ passare alla generazione del pacchetto :

I passi da seguire sono i seguenti :

1. Fare CheckOut dei sorgenti FSDA ultima versione in una cartella di libera scelta (ad es: C:\Users\xxxx\Desktop\FSDA\_last\_rev )
2. Aprire un Esplora Risorse e spostarsi in “\_automation\_tools\ENV\_for\_setup”
3. Qui troverete il file batch “all\_in\_one.bat”
4. Eseguire “all\_in\_one.bat” . Ecco un esempio di sessione (**in rosso i messaggi del tool, in evidenza l’input utente, in corsivo i commenti** ) :

CREAZIONE COPIA TEMPORANEA FSDA ........

Premere un tasto per continuare . . . <invio>

***(Viene fatta una copia dei sorgenti FSDA in \cygwin64\tmp\FSDA\_package)***

………………………………….

…………………………………

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\FSColors.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\FSMbonfbound.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\FSRbonfbound.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\ginputFS.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\mahalFS.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\normBoxCox.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\position.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\quickselectFS.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\rescale.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\selectdataFS.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\setuphelp.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\upperfracpos.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\waitforbuttonpressFS.m

947 File copiati

1 file copiati.

1 file copiati.

" mgmhlpRx.bat copiati""

Premere un tasto per continuare . . . <INVIO>

"MODIFICA data setup................"

***(viene modificata la data del setup )***

Premere un tasto per continuare . . .

unix2dos: converting file FSDAscript.iss to DOS format ...

"COMPILAZIONE setup................"

Premere un tasto per continuare . . . <INVIO>

***(Si apre una nuova finestra con Inno Setup Compiler, si vede procedere la fase di compilazione e, se tutto ok, si chiudera’ automaticamente )***

"---> FSDAtoolbox\_for\_MATLAB-setup.exe generato in \cygwing64\tmp\FSDA\_package !!!!!!"

Premere un tasto per continuare . . . <INVIO>

"Generazione tar package per Linux"

Premere un tasto per continuare . . . <INVIO>

“FSDA.tar.gz generato in \cygwing64\tmp\FSDA\_package!!!!!!!!!!!!!!"

Premere un tasto per continuare . . . <INVIO>

***(ora il setup e il tar file verranno copiati sul sito di M.Riani, se non si vuole continuare premere <CTRL-c> )***

"FTP MR\_webserver ........"

Premere un tasto per continuare . . . <INVIO>

"RICORDA INVIO MAIL A enrico.rossi@ext.ec.europa.eu"

Premere un tasto per continuare . . . <INVIO>