
Mancata generazione pic30.elf

Posted by danielle - 2008/05/21 21:53

Salve,
ho scaricato la versione 1.4.2.1 di EE e RT-Druid per dsPIC ed ho seguito il tutorial per l'installazione, ma non sono riuscito a compilare alcun template: durante l'esecuzione del "build project" non viene rilevato alcun errore, ma non viene nemmeno generato il file pic30.elf

Riporto i messaggi delle due console:

```
RT-Druid output
Clear project myProject
Remove the output folder /myProject/Debug
Rebuild /myProject/conf.oil in the project myProject
Compute configuration's files
```

WARNING > Not found any value for MASTER_CPU. Using default value.

```
Check and fill folder /myProject/Debug
/myProject/Debug/eecfg.c OK
/myProject/Debug/eecfg.h OK
/myProject/Debug/makefile OK
```

There are some Warnings.

```
C-Build
C:\Evidence\bin\mymake_cygwin.bat all
MAKE_DIRECTORIES
MAKE_DIRECTORIES (after a clean)
```

Ho provato anche ad aggiungere l'opzione EE_OPT = "VERBOSE"; ed ecco il risultato:

```
C-Build
C:\Evidence\bin\mymake_cygwin.bat all
MAKE_DIRECTORIES
mkdir -p obj/Debug/ obj/ obj/pkg/board/microchip_explorer16/src/
obj/pkg/cpu/pic30/src/ obj/pkg/cpu/pic30/src/
obj/pkg/kernel/alarms/src/ obj/pkg/kernel/alarms/src/
obj/pkg/kernel/alarms/src/ obj/pkg/kernel/alarms/src/
obj/pkg/kernel/alarms/src/ obj/pkg/kernel/fp/src/
obj/pkg/kernel/fp/src/ obj/pkg/kernel/fp/src/
obj/pkg/kernel/fp/src/ obj/pkg/kernel/fp/src/
obj/pkg/kernel/fp/src/ obj/pkg/kernel/fp/src/ frommchp
obj/frommchp
```

```
touch obj/.make_directories_flag
MAKE_DIRECTORIES (after a clean)
mkdir -p obj/Debug/ obj/ obj/pkg/board/microchip_explorer16/src/
obj/pkg/cpu/pic30/src/ obj/pkg/cpu/pic30/src/
obj/pkg/kernel/alarms/src/ obj/pkg/kernel/alarms/src/
obj/pkg/kernel/alarms/src/ obj/pkg/kernel/alarms/src/
obj/pkg/kernel/alarms/src/ obj/pkg/kernel/fp/src/
obj/pkg/kernel/fp/src/ obj/pkg/kernel/fp/src/
obj/pkg/kernel/fp/src/ obj/pkg/kernel/fp/src/
obj/pkg/kernel/fp/src/ obj/pkg/kernel/fp/src/ frommchp
obj/frommchp
```

Qualche idea su dove sto sbagliando?

Re:Mancata generazione pic30.elf

Posted by francesco - 2008/05/22 10:04

Ciao,

per capire meglio cosa sta succedendo, la cartella Debug viene creata?

C'è una patch da scaricare nella sezione Download, il problema non dovrebbe dipendere da quella ma intanto iniziamo a capire.

Francesco.

=====

Re:Mancata generazione pic30.elf

Posted by danielle - 2008/05/22 14:59

Ho provato sia senza che con la patch ma non funziona :(
Inoltre ho provato sia su un pc con xp che con uno con vista.

La cartella debug viene creata, allego lo screen del suo contenuto.
<http://www.evidence.eu.com/images/fbfiles/images/debug.PNG>

Ho anche provato ad usare la versione stand-alone di RT-Druid, ma il risultato è lo stesso.
Da cygwin quando eseguo make all ottengo lo stesso output:
MAKE_DIRECTORIES
MAKE_DIRECTORIES (after a clean)

Andando a guardare tra i target dei makefile ho visto che c'è il target pic30.elf , ma l'esecuzione di make pic30.elf non dà alcun output

=====

Re:Mancata generazione pic30.elf

Posted by francesco - 2008/05/22 15:13

Ciao,

ho provato il tuo esempio per la explorer 16 e non da problemi. Quando hai installato il compilatore della Microchip?

E' probabile che se lo hai installato recentemente ci sia un problema di path. Nel senso che RT-Druid non riesce a trovare gli eseguibili del compilatore (forse).

Francesco.

=====

Re:Mancata generazione pic30.elf

Posted by danielle - 2008/05/22 15:47

Grazie mille, era proprio quello il problema, avevo installato l'ultimo compilatore (ver 3.10).
Ora ho messo la versione 2.0.5 e funziona.

Non sono riuscito a trovare la versione 3.0.2 che da quello che ho capito è testata e funzionante, ho degli svantaggi rilevanti utilizzando la 2.0.5 oppure va bene lo stesso?

Grazie ancora per l'aiuto.

=====

Re:Mancata generazione pic30.elf

Posted by francesco - 2008/05/22 15:58

Ciao,

sono contento per la risoluzione :-)

ad essere sincero non so quali svantaggi tu possa avere nell'utilizzare la versione 2. Però ti posso dire che a breve Evidence rilascerà una nuova versione di RT-Druid che risolverà il problema. Se nel frattempo tu dovessi incontrare delle difficoltà o problemi vari metti un post sul forum e vediamo di risolvere insieme.

Francesco.

=====

Re:Mancata generazione pic30.elf

Posted by daniela - 2008/05/22 16:05

Ok, grazie mille per la disponibilità :)

=====