

Una doverosa premessa

Se non esistesse il DVBK & Wanissa, questo programma non avrebbe motivo di esistere!
Pertanto il mio ringraziamento ai due neopapà per le loro superbe creature. Ad Amonn per le sue intuizioni, la sua genialità ed il suo spirito –mi prende spesso in giro ed io me la prendo-, a Kreator che come un chirurgo è riuscito, tagliando e cucendo, dove altri non hanno osato, ad entrambi per la pazienza con cui mi hanno guidato. Un grazie anche ad André per il suo DLLUSAGE4 che mi ha aperto un nuovo orizzonte.

A cosa serve

Il programma permette di:

- leggere e salvare file in formato SBR.
- leggere (*Download*) e scrivere (*Upload*) via SCSI direttamente la flash del MM,
- leggere (*Download*) e scrivere (*Upload*) o inviare una SBR generica (*Upload SBR*) al MM via RS232.

È così possibile visualizzare tutti quei dati indispensabili per il funzionamento del simulatore sul DVBK e presentarli in modo facilmente interpretabile. Permette inoltre di modificare i dati e rispedirli al mittente, cioè al MM. Il dialogo via SCSI è praticamente istantaneo, via seriale dura qualche secondo. E' possibile usare dalla com1 alla com4 con baud rate da 2400 a 38400. Aggiornando i dati via SCSI è normale che il MM faccia il reboot.

La struttura

Se all'avvio viene rilevato il MM connesso sulla SCSI, il programma legge direttamente i dati, se non è presente nessuna scheda SCSI o il MM non è stato rilevato dal SO, viene automaticamente letto il file *empty.sbr* che deve essere nella stessa directory del programma.

Il programma si presenta con due diverse strutture (o pagine): la *K Page* e la *BlackList Page*. L'uso della prima pagina è così intuitivo che evito di commentarlo. La sola cosa importante da rilevare è che i campi K sono esadecimali e gli unici caratteri ammessi sono *0..9 A..F* ed il *backspace* per cancellare. Funziona il metodo taglia/incolla con pulsante dx del mouse.

Nella sotto pagina dedicata al *System*, nella *BlackList Page*, è solo possibile disattivare o cambiare l'ordine, cioè le priorità. Per cambiare l'ordine è necessario fare un doppio click con il mouse sull'elemento da spostare -il cursore cambia forma- e di nuovo un doppio click sulla riga di destinazione: i due elementi si scambiano, questo metodo è valido anche per le altre due sotto pagine della *BlackList Page*.

Per attivare a disattivare ... non dico nulla è troppo chiaro ☺.

Nelle successive due sotto pagine è anche possibile aggiungere dati od editare quelli presenti di default. Attenzione! Non viene effettuato, né d'altra parte sarebbe possibile, nessun controllo sulla congruità dei dati aggiunti o modificati, quindi, occhio, perché il DVBK potrebbe prendersela.

Conclusioni

Il programma è in versione **Beta** pertanto non prendetevela con il pianista se qualcosa non funziona o procura danni. È stato sviluppato per divertimento e non viene distribuito il sorgente perché sono un somaro: così posso seppellire i miei errori sotto il compilato!

Suggerimenti, critiche e segnalazione di bug sono benvenuti.

DvbMem Beta ver. 0.2.1.34

A rightful premise

If the DVBK didn't exist & Wanissa, this program would not have motivate to exist!

So my thanks to the two neopapàs for their superb creatures. To Amonn for his intuitions, his ingeniousness and spirit, to Kreator that as a surgeon he has succeeded, cutting and sewing, where others have not dared, to both for the patience with which they have driven me. A thanks also to André for his DLLUSAGE4 that a new horizon has opened me.

To thing it serves

The program allows of:

- to read and to save file in formed SBR.
 - to read (DownLoad) and to write (Upload) via SCSI directly the flash of the MM,
 - to read (DownLoad) and to write (Upload) or send a generic SBR to MM via RS232.
- It is possible to visualize all that essential data for the operation of the simulator on the DVBK and to easily introduce them in interpretable way. It allows besides to modify the data and to re-send them to the MM. The communication via SCSI is practically instant, by seriale some second lasts. It's possible to use from the com1 to the com4 with baud rate from 2400 to 38400. Downloading the data via SCSI is normal that the MM makes the reboot.

The structure

If to the start the MM is said connected on the SCSI, the program directly reads the data, if any SCSI card isn't present or the MM has not been detected from the OS, the file '*empty.sbr*' is read, this file must be located in the same directory of the program.

The program introduces him with two different structures (or pages): the K Page and the BlackList Page. The use of the first page is so intuitive that avoid to comment it. The only important thing to be noticed is that the fields Ks are exadecimal and the only admitted characters are '0..9 A..F' and the 'backspace' to cancel them. The method Cut&Paste works with right key of the mouse.

In the sub-page devoted to the System, in the BlackList Page, it is possible to disarm only or to change the order, that is the priorities. To change the order is necessary to do a double click with the mouse on the element to move - the cursor changes form - and again a double click on the line of destination: the two elements exchange, this method is also valid for the other two sub-pages of the BlackList Page.

To activate and to disarm... I don't say anything it is too much clear ☺.

In the following two sub-pages it is also possible to add extra data or to edit those presents of default. Attention! It is not effected any control on the congruity of the add or modified data.

Conclusions

The program is in version Beta therefore don't shot up the pianist if something doesn't work or it gets damages. The program has been developed for fun and I don't distributed the source one because I am a donkey: this way I can bury my errors under the compiled one!

Suggestions, criticisms and report of bugs are welcome.

dvb4me