
25-01-2011

Tramite pannello – menu2, si può far visualizzare nell'LCD il valore dell'ecm time
prima si deve assolutamente impostare:
MENU → Front LED Setting → Front Time → Active

29-12-2010

Modificato ancora il pannello, come richiesto nel forum.
Ora si possono inserire altri bottoni personalizzati (9 8 7 6 5)..i bottoni compaiono nel pannello solo se personalizzati, ricordarsi di iniziare a mappare sempre dall'alto al basso, quindi prima il 9 8 ecc..
Aggiunta un'altra pagina al menù, dove si può impostare altre azioni tipo:
Salvare i pacchetti scaricati (li salva in /tmp ..ricordarsi di toglierli prima di riempire la memoria)
Mostrare una barra colorata nelle finestre del pannello
Avere la finestra dello script sempre allargata (la stessa è stata centrata)

16-12-2010

Riscritto buona parte del pannello, ora e' in un unico file, più veloce.

03-12-2010

Modificato il file hddinit (c'è presente una pausa di 30 secondi per montare un probabile disco usb)
Rimossa la pausa (crea problemi al montaggio del disco esata)
Volendo si puo' riaggiungere la pausa inserendola nel file /var/etc/.pause_for_usb_disk

02-12-2010

Risolto il problema:
Con la /var spostata nel file /var/etc/.pause_boot ..la pausa impostata è sempre la stessa (2 secondi).

Riscritto il file advanced_command.sh e
aggiunto l'opzione SET_BOOT_PAUSE

29-11-2010

Aggiunto nel Menu l'opzione per Abilitare/Disabilitare l'uso dell'EPG MHW
Aggiornati i vari bottoni del menu' (grazie a Spippolo)

11-11-2010

Risolto il problema:
Non viene visualizzato il bootlogo (ci.png) personale se installato una nuova skin
Perche' sbox cerca sempre il file dark/ci.png

07-11-2010

Aggiornato il pannello, risolvendo il problema delle trasparenze ecc..

Se si vuol visualizzare la barra superiore nelle varie finestre (del colore personale settabile in panel.info)

si deve creare un file:

```
/var/plug-in/.show_bar
```

31-10-2010

Risolto il problema:

Se presente il file /var/etc/.execute_this ..il comando non viene eseguito.

Aggiunto l'opzione SET_BOOT_COMMAND nel file advanced_command.sh

01-10-2010

Modificato il pannello, si puo' avviare un menu dove e' possibile selezionare cosa si vuole che parta al boot.

Il colore verde significa che il servizio e' abilitato, il rosso disabilitato.

Il bottone "9" si puo associare ad un programma oppure ad un plugin personale, basta creare il file, uno che contiene il nome del bottone (opzionale) e uno che contiene il nome del file da eseguire (con percorso completo), oppure il plugin.

Se al bottone si vuol associare l'avvio del programma www.sh, da telnet dare:

```
echo "www.sh" > /var/etc/SifTeam/conf/button/panel/button_9_name
```

```
echo "/var/bin/www.sh" > /var/etc/SifTeam/conf/button/panel/button_9_program
```

Se al bottone si vuol associare l'avvio del plugin "hddtemp", da telnet dare:

```
echo "hddtemp" > /var/etc/SifTeam/conf/button/panel/button_9_name
```

```
echo "hddtemp.plugin" > /var/etc/SifTeam/conf/button/panel/button_9_launch
```

Se presenti entrambi i file (button_9_program e button_9_launch)

Il programma ha la precedenza sul plugin !!!

14-09-2010

Aggiunta la possibilità di eseguire un comando all'avvio prima di montare i dispositivi (per eseguire un check della usb).

Se si ha la /var spostata nella usb:

partire senza la usb inserita, in modo che sia usata la /var in flash

da telnet creare il file con il comando da eseguire, per esempio il check della partizione 1 della usb:

```
echo "fsck.ext2 -y /dev/sdb1" > /var/etc/.execute_this
```

spegnere il decoder, inserire la penna usb, riaccendere il decoder

ora all'avvio sarà eseguito il comando voluto, dopo di che verrà eliminato il file /var/etc/.execute_this

per evitare che ad ogni riavvio sia eseguito.

07-09-2010

Risolto il problema:

Se presente il file /var/etc/.dont_start_httpd il ricevitore non si avviava (panic)

04-09-2010

Cambiata la combinazione dei colori per rimuovere un pacchetto installato.

Prima era:

verde – rosso – rosso

Ora è:
verde – rosso – verde

Richiesto da un utente del forum SifTeam (wolf) con la motivazione che: nel caso il telecomando si “inceppasse” c'è il rischio di rimuovere un pacchetto involontariamente.

27-08-2010

Ora nel plugin dello script se si preme lo “0” (zero) la finestra si ingrandisce, in modo di visualizzare meglio l'output del comando eseguito (verde – verde – 0)

Il pannello ora usa solo file .png e tutti quelli richiesti dal pannello si trovano nella directory MultiMenu.

Se si vuole personalizzare il pannello:

la directory (MultiMenu) che contiene il file panel.info e i file richiesti dal pannello, si deve inserire nella directory dello skin.

21-08-2010

Modificato il pannello, ora è più configurabile.

E 'possibile impostare lo spazio orizzontale e lo spazio verticale (in pixel) nello schermo

È possibile cambiare il colore del testo (nel titolo e nella finestra .. separatamente)

E 'possibile cambiare il colore di sfondo (questa opzione è già esistente)

E 'possibile impostare la dimensione (nel titolo e nella finestra separatamente..) .. questa opzione non è possibile impostarla nelle finestre dei download (online, online2, manuale) .. per via dell'output, il testo nel titolo e nella finestra è lo stesso.

Il file da modificare è:

/var/skin/MultiMenu/panel.info

Se è presente il file "panel.info" nella directory di uno skin nuovo .. questo ha la precedenza.

In questo modo è possibile utilizzare lo stesso colore nello skin e nel pannello (sfondo, font colori ecc ..)

17-07-2010

Modificato il pannello per adattarlo al nuovo firmware (trasparenze ecc..)

(potrebbero presentarsi problemi con le scritte o altro, in caso ci saranno degli upgrade da installare online)

18-06-2010

Modificato Show_Ecm (il decoder andava in “panic” se il file /tmp/ecm.info mancava)

Aggiunta l'opzione per non avviare “telnetd” (il demone del telnet) all'avvio (per il dropbearSSH)

Aggiunti gli eseguibili fw_printenv fw_setenv

Rimossi diversi script da /var/bin/ (si possono installare da online)

06-06-2010

Aggiunto al pannello l'opzione di mandare in spegnimento completo il decoder (bottone 0 ..zero)

04-05-2010

L'opzione show ecm.info non si chiude piu' da solo dopo 5 secondi di visualizzazione ma va' chiuso con il

tasto "exit" ..qualsiasi altro tasto venga premuto aggiorna la visualizzazione.

Aggiunti i file di backup/restore (grazie all'user "spippolo")

Aggiunto /var/bin/www.sh ..alla pressione del tasto www del telecomando riavvia la cam (se presente)

E' ora possibile nazionalizzare la lingua del pannello

Il file da aggiungere/modificare si trova:

/var/etc/SifTeam/conf/locale/panel/

..di default è presente solo il file della lingua italiana, in mancanza del file personalizzato

il pannello userà la base inglese.

10-04-2010

Cambiato il sistema di Download Online (non retrocompatibile)

25-03-2010

Si possono impostare i numero di servers nfsd da avviare, basta modificare il file:

/var/etc/.numbers_nfsd

..di default 4

13-03-2010

Si puo' impostare un ritardo al boot (richiesto da un utente che vuole dare il tempo al sistema di vedere il suo disco USB)

Il file da modificare/rimuovere e':

/var/etc/.pause_boot

Di default e' presente, con una pausa di 2 sec.

25-01-2010

Cambiato l'installazione manuale da pannello, ora basta copiare il pacchetto in /tmp/ senza bisogno di rinominarlo in addons.tar.gz

Volendo si possono copiare piu' pacchetti in una volta sola.

14-01-2010

Si possono caricare i moduli sci.ko e stapi.ko personali

..basta copiarli in /var/lib/modules/

11-01-2010

SI POSSONO USARE ANCHE PENNE USB < 32GB, AGGIRANDO IL CONTROLLO DEI BYTE.

E' di nuovo possibile usare una penna usb come disco, da telnet, tramite il comando:

advanced_command.sh MAKE_USB_AS_DISK

Il programma crea 2 partizioni nella penna usb, la partizione 2 sara' usata come disco

La partizione 1 puo' essere usata per spostare la /var (e per il file di swap),

da telnet, tramite il comando:
advanced_command.sh VAR_IN_PART1

E' possibile montare un disco NFS, da telnet, tramite il comando:

advanced_command.sh ADD_NFS_DISK

Il programma chiede se si vuol usare il disco di rete come "unico disco del decoder",
oppure come disco aggiuntivo,
nel primo caso sara' montato in /media altrimenti in /mnt/nfs

Il file /etc/fstab e' stato spostato in zona scrivibile (/var/etc/fstab)

OPZIONI:

Per avviare dei programmi al boot,
Aggiungere il comando da eseguire durante il boot in fondo al file:

/var/etc/rcS.d/S99user_start.sh

Oppure creare un file eseguibile nella directory,

/var/etc/rcS.d/

con nome che inizia per S+numero+nomefile esempio:

S80start_program.sh

..il numero minore viene eseguito prima del numero maggiore

Per disabilitare dei servizi all'avvio, basta creare dei file in /var/etc/:

.dont_check_hdd	(non controlla la presenza del disco al boot)
.dont_format_hdd	(non formatta il disco al boot)
.dont_mount_usb	(non monta la usb al boot)
.dont_check_hdd_size	(non controlla la dimensione del disco al boot)
.dont_start_vsftpd	(non avvia vsftpd al boot)
.dont_start_httpd	(non avvia httpd al boot)
.dont_start_samba	(non avvia samba al boot)
.dont_start_nfsd	(non avvia nfsd al boot)
.dont_start_hddtemp	(non avvia hddtemp al boot)
.dont_start_telnetd	(non avvia telnetd al boot)

Di default i file:

.dont_check_hdd	(non controlla la presenza del disco al boot)
.dont_format_hdd	(non formatta il disco al boot)
.pause_boot	(contiene i secondi di pausa durante il boot)
..sono presenti.	

Per formattare il disco:

rimuovere i file /var/etc/.dont_check_hdd e /var/etc/.dont_format_hdd

riavviare il decoder

Di default formatta in ext3 se si vuol formattare in ext2 basta creare il file

/var/etc/.hdd_type_fs

con all'interno la stringa: ext2

Per creare dei file in linux, da telnet, si possono usare diversi sistemi,

il sistema piu' classico e':

touch NOME_FILE

Ad esempio se si vuol creare il file

/var/etc/.dont_check_hdd bastera' usare il comando:

touch /var/etc/.dont_check_hdd

Mentre per eliminarlo:

```
rm -f /var/etc/.dont_check_hdd
```

Per riavviare il decoder da telnet usare il comando,
rebootSIF

Per spegnere il decoder da telnet usare il comando,
poweroffSIF

Per interagire con la CAM impostata di default,
premere il bottone ROSSO (se e' attiva si chiude, altrimenti si avvia)

Di default, durante l'installazione, viene installato il multiboot della DGS, con queste opzioni:

```
# 1 boot with CDKroot(NFS)
# 2 boot from USB memory stick, with internal HDD
# 3 original images as current flash memory
# 4 boot with NFS
# 5 boot from USB memory stick, but without internal HDD
# 6 boot from internal SATA HDD
# 7 boot from flash memory for another image
```

Default value : no.3

PANNELLO:

Il bottone VERDE apre il pannello, dopo di che si puo':

```
ROSSO      (Mostra i pacchetti installati)
  BLU      (Mostra i pacchetti installabili da online, l'indirizzo lo prende dal file:
            /var/etc/SifTeam/tmp/url, si selezionano e con invio si installano)
  0        (Mostra i pacchetti installabili da online, l'indirizzo lo prende dal file:
            /var/etc/SifTeam/tmp/url2, si selezionano e con invio si installano)
  VERDE    (Rimuove il pacchetto selezionato – la stessa funzione si ottiene con il tasto OK)
  GIALLO   (Installa un pacchetto presente in /tmp)
  ROSSO    (Questa opzione è nascosta, installa i pacchetti presenti in /mnt/usb/PACKAGES/)
  <        (Torna alla schermata precedente)
```

```
VERDE      (Aprire la finestra degli script)
  0        (Aumenta la dimensione della finestra, per avere un output maggiore)
```

```
GIALLO     (Contiene gli script usabili per gestire la USB)
  REBOOT   (Riavvia il decoder)
  <        (Torna alla schermata precedente)
```

```
BLU        (Mostra il menu delle CAM)
  VERDE    (Avvia la CAM impostata come default)
  GIALLO   (Imposta la CAM selezionata come default)
  ROSSO    (Ferma la CAM selezionata come default)
  BLU      (Riavvia la CAM selezionata come default)
  <        (Torna alla schermata precedente)
```

```
1          (Mostra il menu delle SKIN, se presenti piu' SKIN si puo' selezionare
            premere INVIO e diventa lo SKIN di default)
  REBOOT   (Riavvia il decoder)
  <        (Torna alla schermata precedente)
```

```
2          (Mostra la lista dei plugin installati nel sistema, si puo' selezionare
```

premere INVIO per eseguirlo)

REBOOT (Riavvia il decoder)
< (Torna alla schermata precedente)

3 Visualizza il file /tmp/ecm.info
0 Spegnere (manda il decoder in spegnimento totale)
POWER (Riavvia il decoder)
i (Versione pannello/firmware)
9 (Bottone personalizzabile) (vedere cambiamento 01-10-2010)
MENU (Si puo selezionare i servizi che si vogliono attivare/disattivare al boot)

**TRADOTTO TRAMITE GOOGLE:
TRANSLATED FROM GOOGLE:**

25-01-2011

Through Panel - menu2, you can make the LCD display the time value of ECM
first you absolutely must set:

Menu → Front LED Settings → Front Time → Active

29-12-2010

Amended yet the panel, as required in the forum.

Now you can add more custom buttons (9 8 7 6 5) .. buttons appear only if custom panel, remember to always start a map from top to bottom, then the first 9 8 etc. ..

Adding another page to the menu, where you can set other actions such as:

Save the downloaded packages (save them in /tmp .. remember to take away before filling the memory)

Show a colored bar in the windows of the panel

Having the script window always enlarged (the same is centered)

16-12-2010

Rewritten part of code of the panel, now is in a single file, much faster.

03-12-2010

Modified files hddinit (this have a pause of 30 seconds to mount a probable usb disk)

Removed pause (creates problems mounting disk eSATA)

If you like you can re-add this pause in /var/etc/.pause_for_usb_disk

02-12-2010

Solved the problem:

With the /var moved, the file /var/etc/.pause_boot ..the break set is always the same (2 seconds).

Rewritten file advanced_command.sh

and added the option SET_BOOT_PAUSE

29-11-2010

Added in the menu option to enable / disable the use of the EPG MHW

Updated the various menu buttons (thanks to Spippolo)

11-11-2010

Solved the problem:

Does not appear bootlogo (ci.png) personnel if installed a new skin

Why Sbox always try the file dark/ci.png

07-11-2010

Updated panel, solving the problem of transparency, etc. ..

If you want to display the top bar in the various windows (settable in the custom color panel.info)

you must create a file:

/var/plug-in/.show_bar

31-10-2010

Solved the problem:

If you have the file `/var/etc/.execute_this` ..the command is not executed.

Added the option `SET_BOOT_COMMAND` ..in file `advanced_command.sh`

01-10-2010

Amended the panel, you can start a menu where you can select what you want to start at boot.

The green color means that the service is enabled, the red disabled.

The button "9" may be associated with a program or a plug-in staff, just create the file, one that contains the name of the button (optional) and one that contains the file name to execute (with full path), or the plugin.

If the button you want to associate the program started `www.sh`, telnet to:

```
echo "www.sh" > /var/etc/SifTeam/conf/button/panel/button_9_name
```

```
echo "/var/bin/www.sh" > /var/etc/SifTeam/conf/button/panel/button_9_program
```

If the button you want to associate the start of the plugin "`hddtemp`", telnet to:

```
echo "hddtemp" > /var/etc/SifTeam/conf/button/panel/button_9_name
```

```
echo "hddtemp.plugin" > /var/etc/SifTeam/conf/button/panel/button_9_launch
```

If both files (`button_9_program` and `button_9_launch`)

The program takes precedence over the plugin!

14-09-2010

Added the ability to run a startup command before mounting devices (to perform a check of the usb).

If you have the `/var` moved to usb:

Starting without the included USB, so you used the `/var` flash,

use telnet to create the file with the command to run, for example check the partition 1 of USB:

```
echo "fsck.ext2 -y /dev/sdb1" > /var/etc/.execute_this
```

turn off the receiver, insert the pen drive, turn on the decoder

during start will run the intended command, after which it will delete the file `/var/etc/.execute_this`

to prevent any restart is performed.

07-09-2010

Solved the problem:

If file `/var/etc/.dont_start_httpd` is present, the receiver does not booting (panic)

04-09-2010

Changed the color scheme to remove an installed package.

First was:

green - red - red

Now is:

green - red - green

Requested by a forum user SifTeam (wolf) on the grounds that: if the remote gets stuck "there is the risk of inadvertently remove a package.

27-08-2010

Now the plugin script if you press "0" (zero) the window is enlarged in order to better visualize the output of the command executed (green - green - 0)

The panel now uses only PNG file and all those required by the panel are located in the /var/skin/MultiMenu.

If you want to customize the panel:

directory (MultiMenu) that contains the file panel.info and files requested by the panel, must be integrated into the skin directory.

21-08-2010

Modified panel is now more configurable.

It 'can set the horizontal space and vertical space (in pixels) screen

You can change the color of the text (title and separate window ..)

It 'can change the background color (this already exists)

It 'can set the size (in the title and box separately ..) .. this option is not possible settings in the download (online online2, manual) .. by output, the text title and window is the same.

The filename is:

/ Var / skins / multiMenu / panel.info

If this is the file "panel.info" directory a new skin .. this takes precedence.

This way you can use the same color in the skin and in the panel (background, font colors, etc. ..)

17-07-2010

Changed the panel to fit the new firmware (transparencies etc. ..)

(May be problems with the written or otherwise, if there will be upgrades to install online)

18-06-2010

Show_Ecm amended (the receiver went into "panic" if the file /tmp/ecm.info missing)

Added option to not start "telnetd" (the telnet daemon) at startup, (for dropbearSSH)

Added executables fw_printenv fw_setenv

Removed a bunch of scripts from /var/bin/ (you can install from online)

06-06-2010

Added to panel option for Deep Standby (button 0 ..zero)

04-05-2010

The option show ecm.info no longer closes 'itself after 5 seconds of viewing but should be' closed with the key "exit" button is pressed .. any other updates the display.

Added file backup/restore (thanks at user spippolo)

Added /var/bin/www.sh .. when pressing the remote restart the cam (if present)

25-03-2010

You can set the number of servers to start nfsd, just edit the file:

/var/etc/.numbers_nfsd

.. 4 default

13/03/2010

You can 'set a delay on boot (requested by a user who wants to give the system time to see her USB disk)

The file to edit / remove and ':

/var/etc/.pause_boot

Value 'present, with a pause of 2 sec.

25/01/2010

Changed the manual installation panel, now just copy the package to / tmp / no need

rename addons.tar.gz

Wishing you can copy multiple 'packets at once.

14/01/2010

You can load the modules and stapi.ko personal sci.ko

.. just copy them into /var/lib/modules/

11/01/2010

You can also use USB STICK <32GB, bypassing the CONTROL BYTE.

And 'again can use a USB stick as a disk, by telnet, using the command:

advanced_command.sh MAKE_USB_AS_DISK

The program creates 2 partitions in a USB stick, partition 2 will be 'used as a hard

Partition 1 can 'be used to move the / var (and for the swap file)

by telnet, using the command:

advanced_command.sh VAR_IN_PART1

Is possible to mount a NFS disk, by telnet, using the command:

advanced_command.sh ADD_NFS_DISK

The program asks if you want to use the network disk as one disk to the receiver,

or as an additional drive,

In the first case will be 'mounted on / media otherwise in / mnt / nfs

The file /etc/fstab and 'moved near writable (/var/etc/fstab)

OPTIONS:

To start programs at boot,

Add the command to run at boot at the bottom of the file:

/var/etc/rcS.d/S99user_start.sh

Or create an executable file in the directory,

/var/etc/rcS.d

with name that starts with S + number + filename example:

S80start_program.sh

.. the fewest runs before more

To disable services at startup, just create the files in /var/etc/

.dont_check_hdd (no checks for the disc to boot)
.dont_format_hdd (does not format the disk to boot)
.dont_mount_usb (does not mount the USB to boot)
.dont_check_hdd_size (does not control the size of the disk at boot time)
.dont_start_vsftpd (vsftpd does not start at boot time)
.dont_start_httpd (httpd does not start at boot time)
.dont_start_samba (do not start samba at boot time)
.dont_start_nfsd (nfsd does not start at boot time)
.dont_start_hddtemp (hddtemp not start at boot time)
.dont_start_telnetd (do not start telnetd at boot time)

By default the file:

.dont_check_hdd (no checks for the disc to boot)
.dont_format_hdd (does not format the disk to boot)
.pause_boot (set pause during boot)
.. are present.

To format the disk:

remove the file /var/etc/.dont_check_hdd and /var/etc/.dont_format_hdd
restart the decoder

The default format to ext3 if you want to format in ext2 just create the file

/var/etc/.hdd_type_fs

with the inside line: ext2

To create the file in linux, by telnet, you can use different systems,
the system more 'classic':

touch FILE_NAME

For example, if you want to create the file

/var/etc/.dont_check_hdd will just 'use the command:

touch /var/etc/.dont_check_hdd

As to delete it:

rm -f /var/etc/.dont_check_hdd

To restart the decoder by using the telnet command,

rebootSIF

To turn off the decoder using the telnet command,

poweroffSIF

To interact with the CAM set by default

Press the red button (if and 'active closes, otherwise you start)

By default, during installation, I installed multiboot of DGS, with these options:

1 boot with CDKroot (NFS)

2 boot from USB memory stick, with internal HDD

3 original images as current flash memory

4 boot with NFS

5 boot from USB memory stick, but without internal HDD

6 boot from internal SATA HDD

7 boot from flash memory for another image

Default value: No.3

PANEL:

The GREEN button opens the panel, after which you can ':

- RED (Display installed packages)
- BLUE (Display installed packages from online, the address takes it from file:
/var/etc/SifTeam/tmp/url, you select and send you install)
- 0 (Show installed packages from online, the address takes it from the file:
/ var/etc/SifTeam/tmp/url2, selecting and sending you install)
- GREEN (Removes the selected package - the same function is obtained by pressing OK)
- YELLOW (Install a package present in /tmp)
- RED (This option is hidden, installs packages in /mnt/usb/PACKAGES/)
- < (Back to previous screen)

- GREEN (Opens the script plugin)
- 0 (Increase the size of the window to get a higher output)

- YELLOW (Contains usable scripts to manage the USB)
- REBOOT (reboot the decoder)
- < (Back to previous screen)

- BLUE (See the menu of CAM)
- GREEN (Start the CAM set as default)
- YELLOW (Set CAM selected as default)
- RED (Stop CAM selected as default)
- BLU (Restart CAM selected as default)
- < (Back to previous screen)

- 1 (Show menu skins, if any more 'SKIN you can' select SKIN press ENTER, and becomes the default)
- REBOOT (reboot the decoder)
- < (Back to previous screen)

- 2 (View the list of plugins installed on your system, you can 'select press ENTER to run)
- REBOOT (reboot the decoder)
- < (Back to previous screen)

- 3 Showfile /tmp/ecm.info
- 0 Deep Standby (total standby)
- POWER (Restart decoder)
- i (Versione panel/firmware)
- 9 (Personalizzabile button) (see change from 01-10-2010)
- MENU (Is possible select which service Enabled/Disabled at boot)
