

MINI GUIDA AI COMANDI PIU' USATI PER I NOSTRI STB

Da usare in una sessione di Telnet o con Putty

Cambio Password:

Note: Minimo 5 e Massimo 8 Caratteri, lettere maiuscole/minuscole e o numeri.

La password inserita non è visibile e viene riproposto di reinserirla, se non uguale bisogna reimmettere-

comando = passwd

Sblocco Enigma2 bloccato

Comando = killall enigma

Riavviare Decoder.

Comando = reboot

Reload dei settings.

Note:

Parametri possibili da inserire al posto della X in coda al comando:

0, ricarica lamedb e Userbouquets

1, ricarica soltanto lamedb

2, ricarica solo Userbouquets

comando = wget -qO - http://127.0.0.1/web/servicelistreload?mode=X

Cambio dello stato del decoder.

Note: Cambiare i parametri di User e Password!

Mettere in Standby:

comando = wget -O /dev/null -q http://root:password@localhost/web/powerstate?newstate=0

Mettere in DeepStandby

comando = wget -O /dev/null -q http://root:password@localhost/web/powerstate?newstate=1

Managed by Pappaalfio

Managed by Pappaalfio

Riavviare il decoder:

```
comando = wget -O /dev/null -q http://root:password@localhost/web/powerstate?newstate=2
```

Riavviare Enigma2

```
comando = wget -O /dev/null -q http://root:password@localhost/web/powerstate?newstate=3
```

Riaccensione da Standby:

```
comando = wget -O /dev/null -q http://root:password@localhost/web/remotecomrol?command=116
```

COMANDI DI BASE SU FILES

Navigare tra le cartelle o Directory.

cd ("change directory"), ti porta sulla \$HOME directory

```
comando = cd
```

Per spostarsi in una directory precisa:

```
comando : cd /path/to/directory
```

```
esempio : cd/usr/bin
```

Risalire di un livello dalla directory corrente

```
comando = cd ..
```

Per controllare in quale directory ti trovi, digita il comando e ti compare a video es: /home/root

```
comando = pwd
```

attenzione da non confondere con il comando passwd !!

Per uscire da una sessione di telnet.

```
Comando = exit
```

Creare e cancellare directories.

Per creare una directory digita mkdir ("make directory") e specifica il nome della nuova directory .

```
Comando = mkdir nomedellanuovadirectory
```

Managed by Pappaalfio

Managed by Pappaalfio

Per cancellare una directory (vuota) digita rmdir ed il nome della directory da cancellare.

Comando = `rmdir nomedirectorydacancellare`

Installare o rimuovere o interrogare la lista dei pacchetti.

Per inviare un pacchetto nella cartella /tmp del decoder e scompattarlo:

Comandi in sequenza:
`cd /tmp`
`wget nomeesatto.ipk.zip`
`unzip nomeesatto.ipk.zip`

Installare:

comando = `ipkg install nomeesatto.ipk`

oppure

`ipkg nomeesatto`

Disinstallare:

comando = `ipkg remove nomeesatto.ipk`

Per ottenere la Lista dei packages installati:

comando = `ipkg list_installed`

Per ottenere la Lista di tutti i packages:

comando = `ipkg list`

Per ottenere la lista dei solo plugin:

comando = `ipkg list "enigma2-plugin*"`

Per filtrare la lista, inserire la voce da cercare tra due asterischi ad es: `ipkg list_installed *plugin *`

Creare un log di enigma Enigma .

Comandi in sequenza:
`init 4`
`enigma2`

oppure:

comandi in sequenza:
`init 4`
`/bin/sh /usr/bin/enigma2.sh`

Managed by Pappaalfio

Managed by Pappaalfio

Telnet dà un output a video delle attività. Per fermare il processo premere CTRL-C

Per riprendere l' operazione:

```
comando = init 3
```

Per creare uno screenshot di Enigma

```
Comando = grab /tmp/screenshot.bmp
```

Dopo aver salvato il file collegarsi in ftp e recuperare lo screenshot salvato.

Listing dei files

Per controllare la lista dei files e delle subdirectories della directory corrente digitare ls (list)

```
comando = ls
```

Se si vogliono vedere i files nascosti o i files che cominciano con "." aggiungere il parametro -a

```
comando = ls -a
```

Per avere i dettagli completi dei files aggiungere il parametro -la

```
comando = ls -la
```

Per vedere tutti i files e le directory in ordine di grandezza e con i dettagli completi aggiungere il parametro -lS

```
comando = ls -lS
```

Per vedere tutti i files e le directories con i dettagli in ordine di data di modifica aggiungere il parametro -lta

```
comando = ls -lta
```

Copiare files.

Per copiare il contenuto di un file in un altro file ed avere due copie dello stesso file nel proprio account.

```
Comando = cp oldfilename newfilename
```

Managed by Pappaalfio

Managed by Pappaalfio

Per copiare il contenuto di una Directory in un'altra directory (accertati prima di averla creata, vedi il comando MKDIR)

```
comando = cp directory/* directorydidestinazione
```

Copiare l'organizzazione delle directories, incluse sub-directories

Questo comando crea una cartella enigma2 in hdd/backup e vi copia dentro tutto

```
comando = cp -r /etc/enigma2 /hdd/backup/
```

Cecare files e directories.

Il comando find viene usato per localizzare files o gruppi di files. Si può anche usare per visualizzare directories. Il comando in basso ad esempio cerca files o directories il cui nome cominci con la lettera "n". La ricerca viene effettuata non soltanto nella directory corrente. Vi sarebbero altri paramentri and & or ma non approfondiamo.

```
Comando = find -name 'n*'
```

Visualizzare /comparare il contenuto di files.

Questo comando ci fa vedere:

il numero delle linee che compone il file

il numeri delle parole in esso contenute

il numero dei caratteri che compongono il file digitato in "filename"

```
comando = wc filename
```

Questo comando mostra a video l'intero contenuto del file digitato in "filename".

```
Comando * cat filename
```

Questo invece oltre a farci vedere il contenuto, ci conta il numero delle linee

```
comando = nl filename
```

Questo comando ci offre la visualizzazione del contenuto del file a videate. Premere la barra di Spazio per vedere la videata successiva..

```
comando = more filename
```

Managed by Pappaalfio

Managed by Pappaalfio

Questo comando compara due files e ci riporta il primo carattere differente tra i due files, trovato in una riga.

Comando = `cmp filename1 filename2`

Questo comando invece compara due files (o directories) e riporta tutte le differenze trovate. Viene normalmente usato per comparare il contenuto di due directories.

Comando = `diff filename1 filename2`

Spostare, rinominare e cancellare files.

Sposta un file in un altro file.

Comando = `mv oldfilename newfilename`

Rimuove (cancella) un file specifico. (il parametro `-i` non è obbligatorio ma è importante inserirlo in quanto prima della effettiva cancellazione ci viene richiesta una riconferma, se alla richiesta rispondiamo con `y` il file viene cancellato se rispondiamo `n` ... abbiamo cambiato idea)

comando = `rm -i filename`

Cambiare i permessi (permissions).

Cambia i permessi su files o directories. Usare il comando `cd` per spostarsi nella cartella nella quale vogliamo operare.

Comando = `chmod permissions filename`

Note: I permessi sono normalmente necessari sui files eseguibili (`*.sh`) o in file specifici cui si vuol dare un permesso specifico. Normalmente i files della root hanno permesso 700. Per codici di permesso cercare guida dettagliata per approfondimenti. Questo comando di esempio di seguito assegna i permessi 755 al file `*.sh`.

```
chmod 755 HackSat_Key_downloader_userscript.sh
```

Si possono assegnare permessi a più files usando i parametri come sotto:

```
chmod a-x *  
chmod a+rx *.sh  
chmod a-w *
```

Miniguia stilata da Pappaalfio per gli amici dei forum che sono alle prime armi. Non vuole essere un riferimento per i bravi ma per chi comincia a masticare i comandi principali per gestire il proprio STB o il proprio SO su Pc.

Managed by Pappaalfio