

Zenehallgatás Linux rendszeren avagy Music On Console ...

Sokan vagyunk, akik nem vásárolnak minden informatikai újítás, fejlesztés nyilvánosságra hozása után azonnal vadiúj, az éppen divatos színekben pompázó és a legújabb technológiát alkalmazó számítógépet.

Véleményem és tapasztalatom szerint, az emberek leginkább "régi" gépekkel szeretnék megoldani mindennapi virtuális életük problémáit.

Ez hozza magával azt is, hogy zenét hallgatni, filmet nézni is ezeken a gépeken szeretnének.

Sajnos a frissebb szoftverek egyre több erőforrást igényelnek, ezért sok esetben nem tudunk olyan szolgáltatásokat használni, amiket szeretnénk.

Nekem is sikerült ebbe a táborba kerülnöm, ezért mindig keresem az olyan lehetőségeket, amelyek a friss szoftverek tudásával vetekednek, de azok rendszerigényétől jóval alacsonyabb értékekkel is beérik.

Ilyen szoftver a MOC is.

Ezt a szoftvert azoknak ajánlom, akik nem ijednek meg a Terminál használatától és képesek szöveges állományokban kezelni a program beállításait.

Telepítése igen egyszerű:

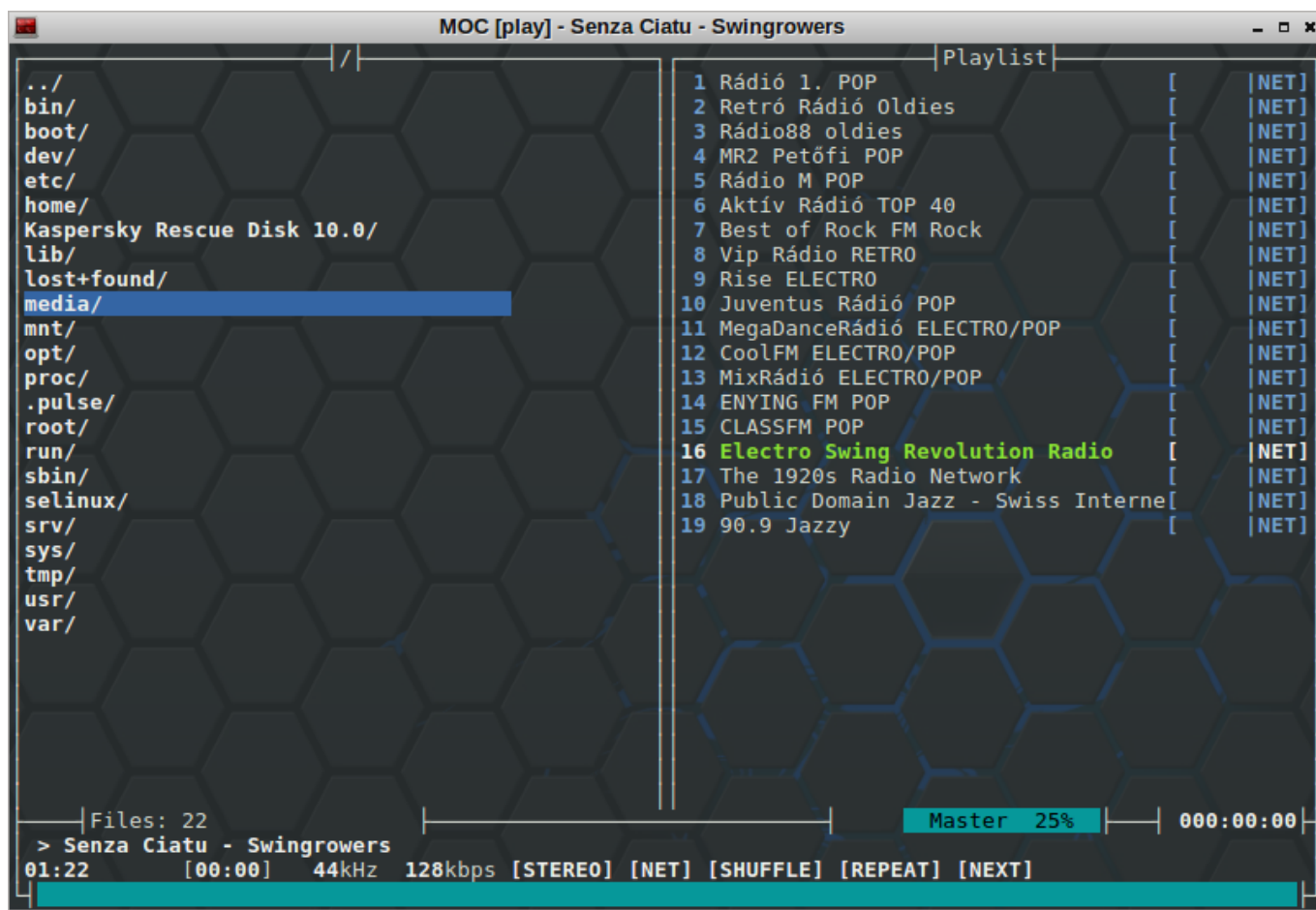
```
sudo apt-get install moc moc-ffmpeg-plugin
```

Nagyon nagy tudású zenelejátszó ez a kis program. Tudjuk használni a LastFM-en található tartalmak hallgatására, online rádiók, lejátszási listák és majdnem minden zenei fájl lejátszására.

Beépített fájlböngészővel rendelkezik, de kontextus menübe is be lehet építeni. Mint azt az előbb is mondtam, csak a felhasználó tudásától függ ennek a programnak a kényelmes használata.

Jómagam, nem használom ki minden tudását, nem használom a LastFM csatornát, viszont egyedi EQualizer beállításokat használlok.

A program elég egyszerű kinézettel bír. Gyakorlatilag a MidnightCommander felületéhez hasonlít:



Nagyon sok lehetőségünk van a különböző kapcsolók használatával.

Pl:

```
mocp -T transparent-background
```

Ezzel a paranccsal egyszerűen be is állítottuk, melyik Theme legyen használatban.

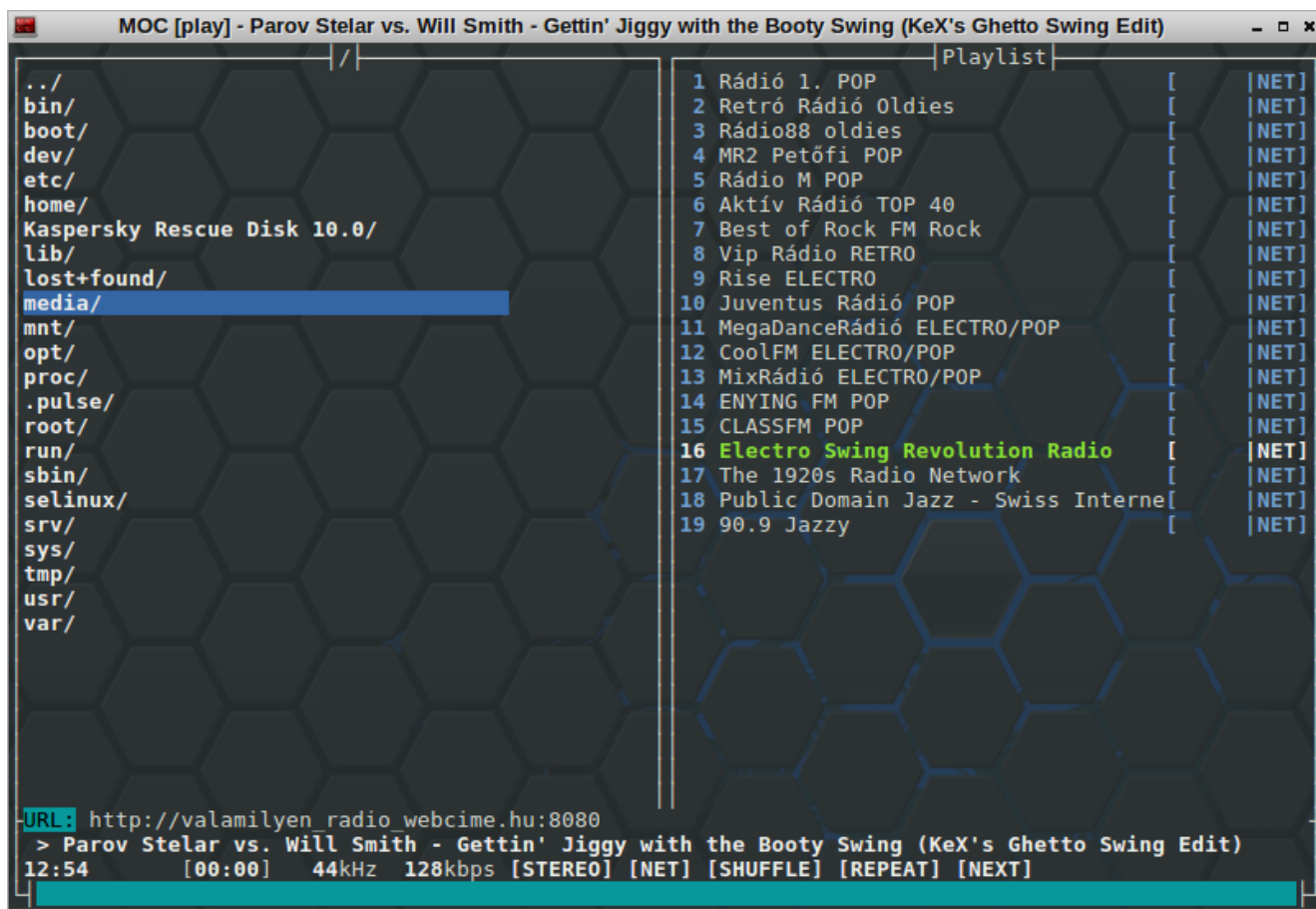
Mint azt a képen is láthatjuk, nem csak a gépen található zenei fájlokat tudjuk lejátszani a MOC lejátszóval, hanem Online Rádió adásokat is hallgathatunk.

Ezt megtehetjük egy egyszerű lejátszási lista elkészítésével, vagy a o betű leütésével, majd gépelhetjük is a számunkra kedves rádió URL címét.



```
NET Rádiók [NET].m3u - /media/1Terra/Zene2 - Geany
Fájl Szerkesztés Keresés Nézet Dokumentum Projekt Összeállítás Eszközök Súgó
Új Megnyitás Mentés Mindet menti Másolás Beillesztés Visszavonás Újra
NET Rádiók [NET].m3u X
1 #EXTM3U
2 #EXTINF:-1,Rádió 1. POP
3 http://195.70.35.172:8000/radiol.mp3
4 #EXTINF:-1,Retró Rádió Oldies
5 http://stream.retrofm.hu:8000/listen
6 #EXTINF:-1,Rádió88 oldies
7 http://stream1.radio88.hu:8300
8 #EXTINF:-1,MR2 Petőfi POP
9 http://stream001.radio.hu:8080/mr2.mp3
10 #EXTINF:-1,Rádió M POP
11 http://orszagosmedia.hu:8000/radiom
12 #EXTINF:-1,Aktív Rádió TOP 40
13 http://aktivradio.hu:8000/aktiv.mp3
14 #EXTINF:-1,Best of Rock FM Rock
15 http://79.120.178.90:8100/live.mp3
16 #EXTINF:-1,Vip Rádió RETRO
17 http://mediastreaming.servegame.com:8000/vipradio-retro.mp3
18 #EXTINF:-1,Rise ELECTRO
19 http://79.172.255.34:80/radio
20 #EXTINF:-1,Juventus Rádió POP
21 http://109.199.58.91:80/4782/live.mp3
22 #EXTINF:-1,MegaDanceRádió ELECTRO/POP
23 http://87.229.24.114:8000/ch1.mp3
24 #EXTINF:-1,CoolFM ELECTRO/POP
25 http://mediagw.viacomkft.hu:8000/stream/coolfm
26 #EXTINF:-1,MixRádió ELECTRO/POP
27 http://87.229.73.132:8450/;stream
28 #EXTINF:-1,ENYING FM POP
29 http://94.199.181.143:9170/efm_high
30 #EXTINF:-1,CLASSFM POP
31 http://109.199.57.91/4784/live.mp3
32 #EXTINF:-1,Electro Swing Revolution Radio
33 http://83.170.104.71:7115/live
34 #EXTINF:-1,The 1920s Radio Network
35 http://209.9.238.5:8570/
36 #EXTINF:-1,Public Domain Jazz - Swiss Internet Radio
37 http://stream2138.init7.net:80/
38 #EXTINF:-1,90.9 Jazzy
39 http://online.jazzy.hu:80/stream/1/
40
sor: 7 / 40 oszl.: 30 kij.: 0 BESZÚR TAB mód: Win (CRLF) kódolás: UTF-8 fájltypus: Conf...
```

Lejátszólista, amit kezel a MOC lejátszó



```

MOC [play] - Parov Stelar vs. Will Smith - Gettin' Jiggy with the Booty Swing (KeX's Ghetto Swing Edit)
|/|
|-----| Playlist
|
| ../
| bin/
| boot/
| dev/
| etc/
| home/
| Kaspersky Rescue Disk 10.0/
| lib/
| lost+found/
| media/
| mnt/
| opt/
| proc/
| .pulse/
| root/
| run/
| sbin/
| selinux/
| srv/
| sys/
| tmp/
| usr/
| var/
|
| 1 Rádió 1. POP [ [NET]
| 2 Retró Rádió Oldies [ [NET]
| 3 Rádió88 oldies [ [NET]
| 4 MR2 Petőfi POP [ [NET]
| 5 Rádió M POP [ [NET]
| 6 Aktív Rádió TOP 40 [ [NET]
| 7 Best of Rock FM Rock [ [NET]
| 8 Vip Rádió RETRO [ [NET]
| 9 Rise ELECTRO [ [NET]
| 10 Juventus Rádió POP [ [NET]
| 11 MegaDanceRádió ELECTRO/POP [ [NET]
| 12 CoolFM ELECTRO/POP [ [NET]
| 13 MixRádió ELECTRO/POP [ [NET]
| 14 ENYING FM POP [ [NET]
| 15 CLASSFM POP [ [NET]
| 16 Electro Swing Revolution Radio [ [NET]
| 17 The 1920s Radio Network [ [NET]
| 18 Public Domain Jazz - Swiss Interne [ [NET]
| 19 90.9 Jazzy [ [NET]
|
| -URL: http://valamilyen_radio_webcime.hu:8080
| > Parov Stelar vs. Will Smith - Gettin' Jiggy with the Booty Swing (KeX's Ghetto Swing Edit)
| 12:54 [00:00] 44kHz 128kbps [STEREO] [NET] [SHUFFLE] [REPEAT] [NEXT]

```

Webcím megnyitása.

Hogy honnan tudjuk milyen kapcsolókat, gyors gombokat használhatunk? Nagyon egyszerűen kérdezzük meg magát a MOC lejátszót. Nyomjuk meg a ? (shift+,) gombot.

Már láthatjuk is a lehetőségeinket.

```
MOC [play] - Erwin & Edwin - Moskau
q      Detach MOC from the server
ENTER  Start playing at this file or go to this directory
DOWN   Move down in the menu
UP     Move up in the menu
PAGE_DOWN Move one page down
PAGE_UP  Move one page up
HOME    Move to the first item in the menu
END     Move to the last item in the menu
Q       Quit
s       Stop
n       Play next file
b       Play previous file
p SPACE Pause
f       Toggle ReadTags option
S       Toggle Shuffle
R       Toggle Repeat
X       Toggle AutoNext
TAB     Switch between playlist and file list
l       Switch between layouts
a       Switch on/off play time percentage
C       Add a file/directory to the playlist
A       Clear the playlist
Y       Add a directory recursively to the playlist
<       Remove playlist entries for non-existent files
>       Decrease volume by 1%
,       Increase volume by 1%
.       Decrease volume by 5%
.       Increase volume by 5%
RIGHT   Seek forward by n-s
LEFT    Seek backward by n-s
h ?     Show the help screen
M       Hide error/informative message
^r ^L   Refresh the screen
r       Reread directory content
H       Toggle ShowHiddenFiles option
m       Go to the music directory (requires an entry in the config)
d       Delete an item from the playlist
g /     Search the menu
V       Save the playlist
^t      Toggle ShowTime option
^f      Toggle ShowFormat option
o       Play from the URL
G       Go to the directory containing the currently played file
i       Go to a directory
U       Go to '..'
^g ^n   Find the next matching item
^x ESCAPE Exit from an entry
]       Silent seek forward by 5s
[       Silent seek backward by 5s
M-1    Set volume to 10%
M-2    Set volume to 20%
M-3    Set volume to 30%
M-4    Set volume to 40%
M-5    Set volume to 50%
M-6    Set volume to 60%
M-7    Set volume to 70%
M-8    Set volume to 80%
M-9    Set volume to 90%
...MORE...
|EQ set to: saját equal...| Master 25% | 000:00:00 |
> Erwin & Edwin - Moskau
17:17 [00:00] 44kHz 128kbps [STEREO] [NET] [SHUFFLE] [REPEAT] [NEXT]
```

HELP nézet a ? begépelésével.

Ha szeretnénk görgetni, csak bátran használjuk a kurzorbillentyűk lefelé vagy felfelé gombjait.

Amennyiben használunk Conky rendszerfigyelőt, akkor annak felületére is ki tudjuk tenni, az éppen hallgatott zene adatait.

Én a következőképpen oldottam ezt meg:

```
background yes
```

```
use_xft yes
```

```
xftfont sans:size=11
```

```
xftalpha 1
```

```
update_interval 0.9
```

```
total_run_times 0
```

```
own_window yes
```

```
own_window_transparent yes
```

```
own_window_type desktop
```

```
own_window_hints below,sticky,skip_taskbar,skip_pager
```

```
double_buffer yes
```

```
minimum_size 550 1
```

```
maximum_width 550
```

```
draw_shades no
```

```
draw_outline no
```

```
draw_borders no
```

```
draw_graph_borders no
```

```
default_color Black
```

```
default_shade_color 000000
```

```
default_outline_color d9d7d6
```

```
alignment tr
```

```
gap_x 5
```

```
gap_y 20
```

```
double_buffer yes
```

```
no_buffers no
```

```
uppercase no
```

```
cpu_avg_samples 2
```

```
override_utf8_locale yes
```

```
TEXT
```

```
}${font sans:size=70}${alignc}${color White}${time %H:%M}${voffset  
-67}${voffset 2}${color}
```

```
 ${font sans:size=25} ${alignc} ${color White} ${time %Y. %B %d. %A} ${voffset -15} ${color}
```

```
 ${font sans:bold:size=9} ${alignc} ${color Green} CPU ${color White} ${cpu cpu0}% - ${color green} HD / ${color White} ${fs_free} - ${color green} HD /HOME ${color White} ${fs_free /home} - ${color green} UP ${color White} $uptime_short ${offset 200} ${color White} ${hr 1} ${voffset 5} ${color} ${color green} Most halgatod:
```

```
 ${color White} ${font sans:bold:size=10} ${exec mocp -Q %title} ${color} ${color White} ${hr 1} ${voffset 5} ${color} ${color red} ${voffset -1} ${font Liberation Mono:Bold:size=20} ${execpi 60 naptar=`date +%_d`; ncal -NCH -d | sed '1d' | sed '/./!d' | sed 's/$/ /' | fold -w 21 | sed -n '/^.\{21\}/p' | sed 's/^/${alignc} /' | sed /" $naptar "/s/" $naptar "/" "${color white}" $naptar "${color}" "${color green}" "/} $font
```

Így néz ki, ha éppen hallgatok egy rádiót:

15:37

2014. június 08. vasárnap

CPU 15% - HD / 94.1GiB - HD /HOME 94.1GiB - UP 1d 18h

Most halgatod:

Will Gold - Swing Time (David Jones Edit)

h	k	SZ	cs	p	SZ	v
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
	30					

Remélem felkeltettem sokak érdeklődését ez iránt a méltatlanul hanyagolt lejátszó iránt.

Ha esetleg valamit kifelejtettem a leírásból, vagy kérdésetek lenne, kérlek használjátok a hozzászólás lehetőségét.