

aCSTV - antiX Community Simple TV Starter

Iṣe:

A lo eto naa fun gbigba irorun ti awon ikanni telifisyonu ti agbegbe ti o wa bi sisan data nipase Intaneti. Aṣayan ibudo ati iṣe iyansile ti awon iho eto je atunto larowoto. Awon ibudo gbigba agbaye tun le safikun, ti won ko ba ti dina nipase olupese iṣe nipase *GeoIP* fun orile-de ti o ni ibeere.

Asopo intaneti nilo lati gba awon ikanni naa.

- Bere gbigba:

Lati bere gbigba TV, te okan ninu awon botini ibudo (te botini Asin osi).

Akiyesi: O le gba to iṣeju-aaya 12 fun aworan TV lati han. Ni idakeji si telifisyonu afowose, nibiti iyipada lati eto kan si ekeji ti waye laarin awon ida kan ti iṣeju-aaya, paapaa pelu awon eto tube itan, pelu gbigba oni nomba asopo si olupin oniwan ti olupese iṣe gbigbe gbodo koko fi idi mule nipase Intaneti. Ni afikun, data ti nwole ni lati wa ni ifipamo fun iṣeju die lati le mu sisisesehin laisi wahala sise, eyiti o tun fa idaduro ni ibere ti sisisesehin aworan gangan. Gigun akoko da lori opolopo awon ifosiwewe, pelu akoko idahun ti olupin ti olupese iṣe gbigbe ati iyara sise ti PC.

- Yipada awon ibudo:

Lati yipada si eto miiran, te botini ibudo miiran.

- gbigba TV:

Lati paaro ikanni lowolowo, te botini "Duro" .

- eto:

Lati jade kuro ni aCSTV, te botini "Jade" (tabi "b").

- Awotele eto:

Awotele eto lowolowo le se afihan ni ero asawakiri pelu botini "awotele eto" . Olupese iṣe ti o fe le je tunto larowoto ninu awon eto.

- Foto iwoye:

Botini »Foto Iwoye« sɛda aworan iwoye ti aworan TV lowolowo. Foto ti wa ni ipamo sinu folda ti a fipamo sinu awon eto labɛ oruko faili Foto Oju iṣele-
<Oluranse>-<Ojo>-<Akoko>.png . Apeere: Foto iwoye-Arte-03.10.2021-17:14:22.png


- Iṣe igbasile:

Bere gbigbasile eto lowolowo pelu botini "Gbigbasile fidio" . Aami isakoso - gbigbasile pupa yoo han ninu opa ipo. Tite lori aami gbigbasile aCSTV sii oro sisɔ alaye kan. Awon isedede ti awon alaye posi pelu awon ti o ti koja yen akoko. Igbasile naa ti wa ni ipamo labɛ oruko faili Broadcast
Gbigbasile-<Oluranse>-<Ojo>-<Ago> .ts ninu folda ti a salaye labɛ Eto. Ona faili .ts le dun pelu mpv , fun apeere . Apeere: Gbigbasile
igbohunsafefe-Phoenix-03.10.2021-16:02:31.ts

Pari gbigbasile pelu botini "Duro gbigbasile". Eyi dopin gbigbasile ati eto lowolowo tesiwaju lati gba.

Fun awon idi imo-ero, ifihan eto lowolowo loju iboju ti wa ni idaduro lowolowo fun iṣeju die nigbati o bere ati idaduro gbigbasile. Fun iyipada si awon ona kika faili miiran, wo »Oriṣiriṣi«.

- Yiyipada atoko ibudo

Botini iṣe iyansile ti awon botini ibudo ni apoti ibaraenisoro akoko le yipada ni lilo botini , nipa kika ni atoko ibudo miiran ti a pese sile . Itosona aiyipada fun awon atoko ibudo je ~/.config/aCSTV , sugbon faili kan le ka

lati eyikeyi ilana ti o ni awon igbanilaaye kiko. Awon faili apeere fun awon orile-dele lopolopo ni a le rii ninu itosona / usr / agbegbe / lib / aCSTV/tetisi awon ibudo ati pe o tun le daako pelu owot lati ibe sinu itosona iseto ni aCSTV. Diẹ ninu awon ibudo lori atoko yii le gba ni kariaye, awon miiran je dina geo-dina ati pe o le gba nikan ni orile-dele ti o ye. Atoko ikanni ti a ka lowolowo le se imudojuiwon laifowoyi ni akojo Eto.

- Awon ona abuja ati isakoso Asin:

Awon ise atele ni a pese lakoko sisisesehin nipa lilo botini MPV ati awon idari Asin:

Awon ase gbogbogbo

Fihan ati toju botini foonu -

- Yipada laarin ipo iboju kikun ati ipo window: te lemeji lori aworan fidio ti nise. (tun: f)

Iwon fireemu fidio ti o pe (awon aala dudu): Alt + Alt -

Atunse ohun/imusisepo fidio: Ctrl + Ctrl -

Satunse iwon didun sisisesehin: 9 0

- Dake/dakeje: m

Aworan fidio Atunse Gamma: 6 5

Aworan fidio didan: 4 3

Aworan fidio itansan: 2 1

Aworan fidio ekunrere awo: 8 7

- Sinmi ki o bere sisisesehin: te-otun lori

aworan fidio naa. (pelu: p ati aaye aaye) (da lori iwon data to awon iseju 30, da lori bii ifipamo agbegbe ti kun)

- Yara siwaju / dapada sehin (iseju 1): Yi lo ← Yi lo →

- Yara siwaju / dapada sehin (iseju 5): ← →

Sare siwaju / sehin (iseju 1): ↑ ↓

(Yara siwaju ati sehin see se laarin ifipamo, paapaa lehin lilo ise idaduro)

- Foto iwoye: botini ni aCSTV isakoso nronu tabi s

(Foto ti o duro ni a gbe sinu folda ti a so pato ninu awon eto aCSTV)

- Gbigbasile fidio ti eto lowolowo: botini ni aCSTV isakoso nronu

Mu yara sisisesehin dinku (10%): []

(Agbara to lopin, wulo fun atunse

iyara-iyara, awon fimu ti ko to si ti ko to ti o

je ki kase pari nigbati o ba sese ni iyara pupo, tabi ti awon apakan re pari saaju gbigba won pada nigbati won dun laiara)

- Sisisesehin iyara deede: backspace

- Seto ati fagile lupu ailopin (AB): l

Yipada si sisan fidio miiran (ti o ba wa): Yi lo -

Yipada si sisan ohun miiran (ti o ba wa): #

Awon ise alaye:

- Sisan ati awon alaye sisisesehin Yii i

- Ipele kikun ati ipo sisisesehin ni iranti ifipamo: Yi lo yi bo tabi iru

- Wo sisan URL F8

Fi alaye sisan han fun ohun, fidio ati awon atunko F9

Awon eya atunko (ti o ba wa)

Mu şışe/mu awon atunko: v
Yipada laarin awon orisirisi awon atunko: j J
Mu awon atunko şışepo pelu aworan fidio: z Z

Ètò:

Gbogbo awon eto aCSTV le se atunse lehin tite botini "Eto".

- Idiwon ti osuwon data fidio:
Pelu eto ti iwon şışeseshin ti o poju ni kbps, şışan data ti olupin beere le se deede si awon agbara şışe ti konputa ti a lo ati laini Intaneeti.
 1. Idiwon ni ibamu si işe şışe ti PC. Iriri ti fihan pe Pentium-32-bit kan-mojuto kan pelu 1.7 GHz le se e da ti o poju ni ayika 3000 kbps laisi kikolu. Nitorina o ni imoran lati seto si ayika iye yii lori iru PC kan. aCSTV yan şışan data to wa ti o dara julọ lati odo olupese işe ti o wa ni isale iye ti o poju seto. Iye ti o ga julọ le wa ni tite fun awon konputa ti o lagbara die sii, ati kekere kan fun awon alailagbara.
 2. Idiwon gegebi agbara gbigbe ti o wa ti asopo Intaneeti. Ti o da lori didara asopo Intaneeti (tabi o see se WLAN), o le je pataki lati se idinwo awon iye ti o wa ni isale işe şışe ti PC, fun apeere si 1800. je ki o seeshe. Abajade awon iye kekere ni ipinnu aworan kekere, lakoko ti awon iye giga je abajade ni awon idinku igbagbogbo.
Pupo awon igbesafefe nipase awon olugbohunsafefe telifisyonu gbangba ti Jamani ti n gbejade lowolowo ni awon osuwon
325k , 581k, 635k, 969k, 1020k, 1130k, 1790k,
1807k, 2120k, 3256k, 3544k, 3990k gbogbo awon osuwon ikanni wa, sugbon kii se gbogbo awon osuwon ikanni 3990k. Ti o da lori olupese işe, die ninu awon olugbohunsafefe ikoko ni iriri awon idalowoduro loorekoore die sii
lakoko awon akoko giga lakoko gbigbe, paapaa ti osuwon data ti seto ni deede. Ni awon akoko miiran ti ojo, gbigba awon ibudo wonyi şışe daradara lekansu.
- Yiyan iboju TV
Iboju fun işejade aworan TV le tunto ni awon eto. Ti, fun apeere, seto TV kan ti sopo si PC bi iboju keji ati tunto ni ibamu, aworan TV le se afihan lori TV nipa sisọ nomba iboju ti o baamu. İşora: Nomba naa bere ni odo, ie »0« ni iboju akoko, »1« keji ati be be lo. O poju awon iboju 32 ni a le koju.
- Ipo iboju kikun/ipo window
Apoti ayewo le see lo lati pato boya aworan TV ti bere bi iboju kikun tabi bi window kan. O le yipada sehin ati siwaju laarin iboju kikun ati ipo window nigbakugba (*te lemeji* lori aworan TV lowolowo tabi te botini "F").
- Sisiseseshin ni iwaju
Pelu apoti ayewo yii o le pinnu boya aworan TV ye ki o han nigbagbogbo ni iwaju tabi boya o le bo nipase awon fere se miiran. Ifihan naa le yipada nigbakugba nipase atoko oro-oro ti ile-ise işe-şışe → Layer , bakannaa pelu apapo botini "Shift T" .
- Apoti ibi-afede fun awon foto iwoye ati awon
gbigbasile fidio Te awon folda ninu eyiti awon gbigbasile ati awon foto ye ki o wa ni fipamo sinu awon aaye tite sii ti o ye. Awon folda bosewa ti o baamu ti ero işe antiX je tito tele, toka nipase \$XDG_PICTURES_DIR/ ati

\$XDG_VIDEOS_DIR/.

Olumulo ti o wòlè gbòdò ni iraye si kikò si awọn folda ti a ti sọ tẹlẹ.


- Satunkò atokò ibudo pẹlu ọwọ Akojo ibudo ti
a ko wòlè lówòlówò le jẹ satunkò pẹlu ọwọ. Awọn titẹ sii titun le ẹ afikun, awọn titẹ sii ti o wa tẹlẹ le paare tabi yipada. Mejeeji awọn orukò ibudo ati awọn adiresi olupin ti o somọ le jẹ satunkò. Awọn ila ti o bere pẹlu hash (#) jẹ alaabo ko si han lori oriṣi bọtini.
- Siṣe imudojuiwọn atokò ibudo ni adase laifowoyi Akojo
ibudo ti a ka lówòlówò le ẹ imudojuiwọn laifowoyi pẹlu bọtini “Imudojuiwọn”. Asopọ intanẹti ti o wa tẹlẹ nilo fun eyi. Awọn ilana ikanni kan pato ti orile-ede jẹ imudojuiwọn nigbagbogbo nipasẹ awọn oluyọda lati işe akanṣe *IPTV.org*. Nigbati o ba n ẹ imudojuiwọn atokò ibudo laifowoyi, o le lo eto “Şayewo asopọ si ibudo” lati yokuro awọn ibudo yẹn ti ko le gba ni ipo tire. Ilana yii le gba akoko diẹ (paapaa ninu oran ti awọn atokò nla ti awọn ikanni), nitori esi lati ọdọ olupin gbòdò wa ni durode fun ikanni kọọkan. Ti o ba nsonu tabi aṣiṣe, dipo ti o ni iṣiṣẹ ti o pe, asopọ gbòdò jẹ ki o gba akoko kuro ṣaaju ki olufiranṣe le jẹ asonu.

Oriṣiriṣi:

elo

Awọn ohun elo socat , *feh*, *buffer*, *mpv*, *yd-dlp*, *sed*, *xdotool*, *wmctrl* gbòdò fi sori ẹrọ. Eyi ni idaniloju laifowoyi nigbati fifi sori ẹrọ nipasẹ package fifi sori Debian. Ti awọn paati wọnyi ba nsonu, fun apeere lakoko fifi sori ẹrọ afowose, aCSTV kii yoo ṣiṣe.

Dopin ti awọn akojo ikanni

Pẹlu awọn atokò ikanni ti o tobi pupọ pẹlu diẹ sii ju awọn ikanni 40-50, siṣe nipasẹ aCSTV di onilọra siwaju sii. Fun siṣe iyara ati fifipamọ awọn orisun, o yẹ ki o rii daju pe atokò ikanni ni opin si awọn titẹ sii ti o nilo gangan, ati pe o mu maṣiṣe (ṣe asoye) tabi yọ gbogbo awọn titẹ sii superfluous kuro ninu awọn eto - “*Satunkò atokò ikanni*”. Nomba ti o poju awọn bọtini ti o le ẹ sọto jẹ isunmọ 264, da lori nomba awọn ohun kikọ fun titẹ orukọ. O ẹ ẹ pe bọtini foonu ti iwọn yii ko le ẹ afihan ni oye lori awọn diigi kekere. Gbogbo awọn titẹ sii ti nṣiṣe lówò ti iru awọn atokò ti o pọ julọ ni a ko bikita. Awọn atokò ikanni nla le pin si ọpọlọpọ awọn faili kọọkan nipa lilo olootu ọrọ bii *Geany* tabi *Leafpad*, eyiti o le yan nipa lilo bọtini “*Yi akojo ikanni pada*” (aami: ) lori bọtini foonu.

Ona kika faili ati awọn iyipada

Awọn faili ti o fipamọ ni ọna kika *.ts* le jẹ dun taara pada pẹlu *MPV ni antiX*. Ti o ba fẹ, o le lo *ffmpeg* lati yi awọn igbasilẹ eto ti a fipamọ pada lati ọna kika *.ts* si ọna kika faili miiran. Iyipada lakoko gbigbasilẹ ẹ ẹ nikan lori awọn ọna siṣe ti o lagbara pupọ ati nitorinaa ko ẹ ipinnu fun aCSTV. Niwọn bi ko tun ẹ ẹ lati ẹ asọtẹlẹ iru ọna kika ibudo kan yoo tan kaakiri, idanwo kekere kan nilo nigba iyipada lehinna. Ti ọna kika ti a gba ko ba ni ibamu pẹlu ọna kika ibi-afẹde, boya fidio tabi ṣiṣan data ohun ohun ti o wa ninu ẹ, tabi awọn mejeeji, gbòdò tun-ṣe koodu, bibẹkọ o to lati tunpo wọn ko yipada ni ọna kika ibi-afẹde ti o fẹ.

Awọn apeere:

- si *Matroska*, lai tun-fi koodu
ffmpeg -i './filename.ts' -map 0 -c ẹda './filename.mkv'

- si *mp4* , laisi atunṣe koodu
 ffmpeg -i './filename.ts' -map 0 -c ẹda './filename.mp4'
- Ti ṣiṣan data ti a gbejade nipasẹ olugbohunsafefe ati ti o fipamọ sinu faili .ts ko ni ibaramu pẹlu ọna kika ibi-afẹde ti a yan (fun apẹẹrẹ *mp4*), iyipada yii kii yoo ṣiṣe ati pe o ṣe ipilẹṣẹ ifiranṣe aṣiṣe nikan. Ni idi eyi fidio naa le tun-fidi si:
 ffmpeg -i './filename.ts' -c:v libx264 -c: ẹda kan './filename.mp4'
- Tabi tun-fidi fidio ati ohun:
 ffmpeg -i './filename.ts' -c: v libx264 -c: a aac './filename.mp4'

Ti o da lori agbara iṣiro ti PC, iwọn faili ati iru fifi koodu pada, sisẹ le gba akoko diẹ.