

aCSTV — antiX Sigida telewison nogoman damine

Cáƙeda:

O porogaramu be ke walasa ka telewison minnu be soro mara konɔ, olu jaabi nogoya la i n'a fo kunnafonidilanw enterineti fe. Gara sugandili ni porogaramu yorow dicogo be se ka laben horonya la. Dugukolo kan jateboyorow fana be se ka fara a kan, n'a sorola u ma bali baarakeyoro fe *GeoIP* fe jamana kofolen in kama. Enterineti jogondan ka kan ka ke walasa ka kanw soro.

- Jatigila damine:

Walasa ka telewison jaabi damine, i ka telewison butoni do digi (soseti kininbolo digi).

Kolosili: A be se ka sekondi 12 ke walasa telewison ja ka bo. A ni telewison analozi te kelen ye, yoro min na ka bo porogaramu do la ka taa porogaramu were la, o kera segin tilayoroba konɔ, hali ni tariku tubabukanw ye, ni nizeri jaabi ye, jeyogonya ka kan ka sigi sen kan folo ni cikan dilanbaga ka baarakeminen kelen-kelen bee ye enterineti fe. Ka fara o kan, kunnafoni minnu be na, olu ka kan ka bila buffer (dafa) konɔ segin damado konɔ walasa ka se ka foli ke geleya te min na, o fana be ke sababu ye ka ja focogo yere damineni bila kofe . - Waati janya be bo fen caman na, i n'a fo cikan baarakeyoro kelen-kelen bee ka baarakeminen ka jaabi waati ani PC ka baarakecogo teliya .

- Jagokeyorow caman cili:

Walisa ka wuli ka taa porogaramu were la, i ka telewison butoni were digi.

- Telewison jaabi dabila:

Walasa ka kan min be yen sisan, i ka »Stop« buton digi.

- Porogaramu boli:

Walasa ka bo aCSTV la, i be »Exit« (walima "b") buton digi.

- Porogaramu nejirali: Porogaramu nejirali min be

sen na sisan, o be se ka jira navigatoro konɔ ni »Porogaramu nejirali« buton ye . Baarakela min b'a fe, o be se ka laben horonya la sigida la.

- Scene photo:

»Scene photo« buton be telewison ja min be sen na sisan, o foto do dilan. Foto be mara foli konɔ min maralen be sigida la dosiye togo jukoro *Scene photo-<Sender>-<Date>-<Time>.png* . Misali: Nejirali foto-Arte-03.10.2021-17:14:22.png


- Jatebo baara:

Aw be porogaramu min be sen na sisan, o sebenni damine ni »Wideoy sebenni« butoni ye . Taamafyen bilenman do be jira cogoya jiralan na. Ni i ye aCSTV ka sebenni taamasiyen digi, o be kunnafoni-falen-falen do da wuli. Kunnafoni tipeni be bonya ni boli waati temena. O sebenni be mara filen togo la *Broadcast Recording-<Sender>-<Date>-<Time>.ts* foli konɔ min kofolen be Settings jukoro.

filen cogoya .ts be se ka fo ni mpv ye misali la . Misali: *Broadcast recording-Phoenix-03.10.2021-16:02:31.ts* Jatebla

laban ni »Stop recording« butoni ye. O be foli ban ani sisan porogaramu be taa a fe ka soro.

Feereko siratige la, porogaramu min be sen na sisan, o jirali be tige sisan sekondi damado konɔ ni i be folisen do damine ani k'a jo . Walasa ka fen caman tigeli ke filen cogoya werew la, aw ye »Miscellaneous« laje.

- caman cili Gara
butoni butoni dicogo min be kumasenba konɔ, o be se ka Changé ni  butoni ye, ni kalan kera station list labɛnni were konɔ .Gara listiw ka jɛbilaseben folɔ ye ~/.config/aCSTV ye, nka dosiye be se ka kalan ka bo jɛbilaseben o jɛbilaseben na, seɓenni yamaruya be min na. Jamana caman ka misali dosiyew be se ka sɔrɔ jɛbilaseben konɔ /usr/local/lib/aCSTV/Stationslisten ani u be se ka kopi ke fana bolo la ka bo yen ka don aCSTV labɛncogo jɛbilaseben konɔ. Nin lisi in konɔ, telewison dɔw be se ka sɔrɔ diɲɛ fan bɛɛ, dɔw ye geo-blocked ye, wa u be se ka sɔrɔ jamana kelen-kelen bɛɛ konɔ dɔrɔn. Kanal lisi min be kalan sisan, o be se ka ladamu a yerema Settings menu konɔ.
- Sogɔsogɔninɲɛ ni soseti kunnafoni:
Nin baara ninnu be ke foli waati la ni MPV ka kilisi ni soseti jɛminɛcogo ye:
Cikanw bɛɛ laɲɛlen
· klaviyeti jira ani k'a dogo - · Yɛɛma don ɛkran dafalen cogoya ni finɛtiri cogoya cɛ: i
ka videyo ja bolilen digi siɲɛ fila .
(a fana: f) .
Wideyo karamɔgɔ hake bennen (dance nɛrɛma): Alt + Alt - .
Lamɛnni/wideyow ka jɔgɔn sɔrɔcogo juman: Ctrl + Ctrl - .
Aw be folikan hake ladilan: 9 0
· Mute/unmute: m
Gama latilenni videyo ja: 6 5
Yeelen videyo ja: 4 3
Wideyo ja min be danfara don: 2 1
Kulɛriw falɛn-falɛn videyo ja: 8 7
videyo ja digi kinin fɛ .
(ani fana: p ani space bar) (ka kɛɲɛ ni kunnafoniw hake ye fo miniti 30, ka kɛɲɛ ni sigida buffer falɛn hake ye)
· Teliya ka taa jɛfɛ / ka segin kɔfɛ (sekɔndi 1): Yɛɛma ← Yɛɛma →
· Ka taa jɛfɛ / ka segin kɔfɛ teliya la (segin 5): ← →
Teliya ka taa jɛfɛ / ka segin kɔfɛ (miniti 1): ↑ ↓
(Teliya ka taa jɛfɛ ani ka segin kɔfɛ, o be se ka ke buffer konɔ, kɛrɛnkɛrɛnnɛnya la, baara kelen kɔfɛ ni laɲɛbo baarakɛcogo ye)
· Scene photo: butoni min be aCSTV kunnafoniseben konɔ walima s
(Foto jɔlɛn be bila foli konɔ min kɔfɔlɛn be aCSTV sigicogo konɔ)
· Porogaramu min be sen na sisan, o wideyow minɛni: butoni min be aCSTV ka kunnafonidilan konɔ
Teliya/jɛnaboli teliya (10%): [] .
(seko danma, nafa
be filimuw latilɛn minnu be teliya -teliya jugu la, minnu kodɔnna cogo jugu la, minnu be
ke sababu ye ka cache (cache) ban ni u be fo joona kojugu, walima minnu ka seginw be
ban sani u ka sɔrɔ ni u forɔ dɔɔnin dɔɔnin kojugu)
· Folɛ teliya normal: kɔfɛyɔrɔ
· Ka loop (AB) banbali dɔ sigi sen kan ani k'a ban : l

Aw be wuli ka taa videyo serekili were la (ni o be yen): Shift - .

Aw be wuli ka taa folikan were la (ni o be soro): # .

Kunnafoɓi baarakecogo:

- Stream ni playback kunnafoɓi Shift i
- Buffer fill level ani playback position buffer memory kono: Shift walima o jogonna

- A' ye Stream URL F8 laje

- Aw be stream kunnafoɓi jira ka jasin audio, video ani subtitles ma F9

Subtitle features (ni u be yen) .

Subtitles (sebenni) damine/dabila: v

Yeɓema don subtitles danfaralenw ni jogon ce: j J

Subtitles ni videyo ja be jogon soro: z Z

Labenw:

aCSTV ka labenw bee be se ka ladilan »Settings« buton digilen kofe.

- Wideo kunnafoɓi hake dantigeli:

Ni foli hake dantemenen sigilen don kbps kono, kunnafoɓidilan min jinina baarakela fe, o be se ka ladilan ka kepe ni oridineri min be baara ke ni a ye ani enterineta layini ka baarakecogo seko ye.

1. Dantigeli ka kepe ni PC ka baarakecogo ye. Ko kelenw y'a Jira ko Pentium-M 32-bit kelen-kelen min be 1,7 GHz la, o be Se ka 3000 kbps jogon Bo a caya la k'a soro a ma 'sen Bo. O la, a ka ji k'a Blà o nafa in lamini na o PC sugu kan. aCSTV be kunnafoɓidilanw bee la juman sugandi ka bo baarakeyoro la min be nafa hake dantigelen jukoro. Nafa min ka bon, o be se ka don oridineri la minnu fanga ka bon, ani nafa min ka dogon, o be se ka don oridineri barikamaw la.

2. Dantigeli ka kepe ni enterineta jogondan ka cikan seko ye min be soro. Ka kepe ni enterineta jegencogo juman ye (walima a be se ka ke WLAN), a be se ka ke ko a ka kan ka dan sigi nafaw la minnu be PC ka baarakecogo jukoro, misali la ka se 1800 ma) .. ka se ka ke. Nafa dogomanw be na ni ja jefoli dogoyali ye, k'a soro nafa caman be na ni kalandenw bilali ye tuma bee. Alemapi foroba telewison jemogow ka foli fanba be bo sisan ni 325k , 581k, 635k, 969k, 1020k, 1130k, 1790k, 1807k, 2120k, 3256k, 3544k, 3990k, 7290k ye, nka kan bee te soro hake bee la. Ka kepe ni baarakeyoro ye, kunnafoɓidilaw kerengerennen dow be tineni soro tuma caman na cikanw ci waati la, hali ni kunnafoɓidilanw hake sigilen don ka je. Tile waati werew la, o garasi ninu jaabi be baara ke cogo dafalen na tuguni.

- Telewison penatomoli

Telewison ja boli ekran be se ka laben sigida la. Misali la, ni telewison do sirilen be oridineri la i n'a fo ekran filanan, ka laben ka kepe n'o ye, telewison ja be se ka jira telewison na ni ekran nimoro min be ben o ma, o foli ye. Kolosili: Jate be damine zero la, o koro ye ko »0« ye ekran folo ye, »1« ye filanan ye wdfi. Ekran 32 be se ka jenabo a caya la.

- Ekran dafalen cogoya/fenetiri cogoya

Nin jateboyoro be se ka ke walasa k'a jira ni telewison ja daminena ni ekran

dafalen ye walima ni finetiri ye. I be se ka wuli ka segin ka taa ekran dafalen ni finetiri cogoya ce waati o waati (telewison ja min be yen sisan, i ka o *digi signa* filal walima ka "F" buton digi).


- Playback in foreground
Ni nin jateboyoro in ye i be se k'a don ni telewison ja ka kan ka jira jafe tuma bee walima ni a be se ka datugu ni finetiri werew ye. Nejirali be Se ka Yelema waati o waati baarakeyoro → Layer ka context menu fe , ka Fara ni kilisi faralen ye "Shift T" kan.
- Lapini foli min be ke ka nesan nejirali fotow ni wideyow
ta ma, folifenw ni nejirali fotow ka kan ka mara foli minnu konso, o seben dondaw konso minnu bennen don. antiX baarakeminenw ka foli jonjon minnu be ben o ma, olu be sigi sen kan, minnu be tali ke \$XDG_PICTURES_DIR/ ani \$XDG_VIDEOS_DIR/ fe.
Baarakela min donna, o ka kan ka se ka sebenni ke foli kofolenw na.
- lisi ladilan ni bolo
ye Gara lisi min be don a konso sisan, o be se ka ladilan ni bolo ye. Seben kura be Se ka Fara o kan, sebenni korow be Se ka Bo walima ka Yelema. Gara togow ni u ni jogon ce serweri laderesiw bee be se ka ladilan. Zana minnu be damine ni hash (#) ye, olu te baara ke, wa u te ye klaviyeti kan.
- Gara lisi kurayali otomatiki
Jara lisi min be kalan sisan , o be se ka ladamu a yerema ni "Update" butoni ye . Enterineta jogondan min be yen, o de wajibiyalen don o kama. Jamana kerengerennenw ka kanal jebilasebenw be to ka ladamu ni bolomafaraw ye minnu be bo *IPTV.org poroze la*. Ni i be telewison lisi do ladamu i yerema, i be se ka baara ke ni "Check connection to station" yoro ye walasa ka telewison minnu te se ka soro i yere ka yoro la, olu bo kene kan. O kecogo be se ka waati caman ta (kerengerennena la, ni kanw lisi belebelew be yen), bawo jaabi ka kan ka makono ka bo baarakela fe kan kelen-kelen bee la. Ni a tununna walima n'a filila, sanni a ka ke ni ban puman ye, a ka kan ka to jējōgōnya ka waati ka ban sani ciden min ye kojugu ke, o ka se ka fili.

Sugu caman:

Nafamafenw Nafamafenw

socat , feh , buffer, mpv, yd-dlp, sed, xdotool, wmcrtl ka kan ka sigi sen kan. O be Laje a yerema ni a be Dabo Debian installation package fe. Ni o yorow tun te yen, misali la, bololabaarakelaw ka sigili waati, aCSTV tena baara ke.

Kanal lisi minnu be yen, olu hake

Ni kanw lisi ka bon kosebe minnu ka ca ni kanw 40-50 ye, aCSTV ka baarakecogo be ke segen ye ka taa a fe. Walasa ka baara ke teliya la ani ka nafolo mara, i ka kan k'a laje ko kanw lisi dan ye sebenniye minnu wajibiyalen don tipe na, ani ko i be sebenni nafamaw bee bali (comment out) walima k'u bo "Edit channel list" settings konso Kilisi hake min be Se ka Di, o be Taa 264 jogon na, ka Kene ni togo sebenni kelen-kelen bee ye. A be se ka ke ko nin hake in klaviyeti te se ka jira ni hakilitigiya ye tugun monitor (kolosilikelan) misenninw kan. O lisi temenenw sebenni werew bee minnu be baara ke, olu bee te jate. Kanal lisi belebelew be se ka tila ka ke dosiye kelen-kelen caman ye ni sebennikelan ye i n'a fo *Geany* walima *Leafpad* , o be se ka sugandi ni "Change channel list " butoni ye (taamafen: ) min be klaviyeti kan.

dosiyew cogoya ani u jiginni

Fiyew maralenw .ts cogo la , olu be se ka fo ka je ni MPV ye antiX konɔ . N'i b'a fe, i be se ka baara ke ni ffmpeg ye walasa ka porogaramu sebenw maralenw sementiya ka bo .ts cogo la ka taa filen cogo were la . Yelema donna foli waati la, o be se ka ke dorɔn sistemu barikamaw kan, o de kama a ma dabɔ aCSTV kama. Komin a te Se fana k'a Fo ko telewison bena cogo min Lase, o la, korɔboli doɔnin ka kan ka Ke n'a be 'yoro Yelema o ko fe. Ni cogoya min sorɔla, o te ben ni lapini cogoya ye, wideyow walima lamentaw kunnafonidilan minnu be a konɔ, walima u fila bee, olu ka kan ka segin ka kodon, n'o te, a be se ka ke k'u pake kokura k'a sorɔ u ma Changé lapini cogo pininen na.

Misaliw:

- ka Matroska , k' a sorɔ a ma kodon kokura
ffmpeg -i './filename.ts' -map 0 -c copy './filename.mkv'.
- ka mp4 , k' a sorɔ a ma kodon kokura
ffmpeg -i './filename.ts' -map 0 -c copy './filename.mp4'.
- Ni kunnafofi-falen-falen-minen min be ci ani min maralen be .ts file konɔ, o te ben ni lapini cogoya sugandilen ye (misali la mp4), o jiginni tena baara ke wa a be fili cikan dorɔn de lase. O cogo la, wideyow be se ka segin ka kodon:
ffmpeg -i './filename.ts' -c:v libx264 -c:a copy './filename.mp4'.
- Walima ka wideyow ni folikanw kodon kokura:
ffmpeg -i './filename.ts' -c:v libx264 -c:a aac './filename.mp4'.

Ka keje ni PC ka jatebo fanga ye, a filen hake ani a segin-ka-bonye suguya, baarakecogo be se ka waati do ta.