

aCSTV — AntiX Community Simple TV Starter

Auaunaga:

O lo'o fa'aogaina le polokalame mo le fa'afaigofieina o le taliaina o alaata televise fa'aitulagi o lo'o maua e avea ma fa'amaumauga e ala i le Initaneti. O le filifilia o nofoaga ma le tofiaina o avanoa o le polokalame e mafai ona fa'atulaga saoloto. E mafai fo'i ona fa'aopoopoina fa'asalalau fa'ava-o-malo, pe afai e le'i poloka e le 'au'aunaga e ala i le *GeoIP* mo le atunu'u o lo'o fesiligia.

E mana'omia se feso'ota'iga initaneti e maua ai alāleo.

- Amata le taliaina:

Ina ia amata le taliaina o le TV, oomi se tasi o ki o le nofoaga (kiliki le kisi agavale).

Manatua: Atonu e oo atu i le 12 sekone ona aliali mai lea o le ata o le TV. E ese mai i le televise analog, lea o le fesuiaiga mai le tasi polokalame i le isi na tupu i totonu o ni vaega ninii o le sekone, e oo lava i seti faagaau talafaasolopito, faatasi ai ma le mauaina numera o se sootaga i le server ta'itasi a le kamupani e tu'uina atu auaunaga e tataua ona fa'avae muamua e ala i le Initaneti. E le gata i lea, o fa'amatalaga o lo'o o'o mai e tataua ona fa'apipi'i mo ni nai sekone ina ia mafai ai ona toe fa'afo'i le leai o se fa'alavelave, lea e mafua ai le tuai i le amataga o le toe fa'afo'i ata. Ole umi ole taimi e fa'alagolago i le tele o mea, e aofia ai le taimi tali a le 'au'aunaga a le kamupani tu'uina atu auaunaga ma le - saasaoa o le gaosiga o le PC.

- Suia nofoaga:

Ina ia fesui i se isi polokalame, oomi le isi faamau o le nofoaga.

- le taliaina o le TV:

Ina ia tape le ala o lo'o i ai nei, oomi le "Stop" .

- polokalame:

Ina ia alu ese mai le aCSTV, oomi le ki »Exit« (po'o le "b").

- Fa'aaliga polokalame: E

mafaia ona fa'aalia le mua'i va'aiga o le polokalame i le su'esu'ega fa'atasi ai ma le fa'amau o le »Pview preview« . E mafai ona fa'atulaga saoloto le 'au'aunaga mana'omia i fa'atulagaga.

- :

O le button »Scene photo« e fatuina ai se ata o le ata o le TV o iai nei. O le ata o lo'o teuina i totonu o le pusa o lo'o teuina i totonu o fa'atulagaga i lalo o le igoa faila *Scene photo-<Sender>-<Date>-<Time>.png* . Faataitaiga: *Vaiga ata-Arte-03.10.2021-17:14:22.png*

- Galuega pu'eina:

Amata le pu'eina o le polokalame o lo'o i ai nei ma le fa'amau "Pu'ega Vitio" . O lo'o aliali mai se fa'ailoga lanu mumu e pulea le pu'eina i le pa o le tulaga. O le kiliki i luga o le ata pu'eina aCSTV e tatala ai se talanoaga fa'amatalaga. O le sa'o o fa'amatalaga e fa'atupula'ia pe a fa'asolo le taimi. O le fa'amaumauga o lo'o fa'asaina i lalo o le igoa faila *Fa'asalalau Fa'asalalau-<Sender>-<Aso>-<Taimi>.ts* i totonu o le pusa ua fa'amaonia i lalo o Fa'atonu.


O le faila faila .ts e mafai ona ta'alo i le mpv , mo se fa'ata'ita'iga .

Faataitaiga: *Faasalalau pu'e-Phoenix-03.10.2021-16:02:31.ts*

Fa'ai'u le lipine i le fa'amau "Taofi le pu'eina". Ole mea lea e fa'amuta ai le pu'eina ma fa'aauau pea ona maua le polokalame o lo'o iai nei.

Mo mafuaaga fa'apitoa, o le fa'aalia o le polokalame o lo'o i ai nei i luga o le lau o lo'o fa'alavelaveina mo ni nai sekone pe a *amata* ma *taofi se pu'eina*. Mo le liua i isi faila faila, taga'i i le "*Miscellaneous*".

- Suia le lisi o nofoaga

O le ki o le tu'uina atu o ki o le nofoaga i le pusa fa'atalanoaga autu e mafai ona suia i le fa'aogaina o le  fa'amau, e ala i le faitau i se isi lisi o nofoaga ua saunia. O le fa'atonuga fa'atonu mo lisi o nofoaga o le *~/config/aCSTV*, ae mafai ona faitau se faila mai so'o se fa'atonuga e iai fa'atagaga tusitusi. O faila fa'ata'ita'iga mo le tele o atunu'u e mafai ona maua i le directory /usr / local / lib / aCSTV / Stationslisten ma e mafai foi ona kopiina ma le lima mai iina i totonu o le aCSTV configuration directory. O nisi o nofoaga i luga o lenei lisi e mafai ona maua i le lalolagi atoa, o isi ua poloka geo ma e mafai ona maua i totonu o le atunuu. O le lisi o alalaupapa o lo'o faitau nei i totonu e mafai ona fa'afou otometi ile lisi o Fa'atonu.

- Ala pupuu ma le fa'atonutonuina o isumu:

O galuega nei e tu'uina atu a'o toe ta'alo e fa'aaoga ai le ki a le MPV ma le fa'atonutonuina o isumu:

Poloaiga lautele

- Faaali ma nana le ki -

- Suiga i le va o le ata atoa ma le faamalama: kiliki faalua i luga o le ata vitio o lo'o ta'avale. (foi: f)

Sa'o le tele o fa'avaa vitiō (tua'oi uliuli): Alt + Alt -

Fa'asa'o le fa'aogaina o leo/vitio: Ctrl + Ctrl -

Fetuuna'i le leo toe fa'afo'i: 9 0

- Gūgū/faalogo: m

Ata vitio faasa'oga gamma: 6 5

Ata vitio malamalama: 4 3

Fa'atusatusa ata vitio: 2 1

Ata vitiō tumu lanu: 8 7

- Taofi ma toe ta'alo: kiliki taumatau i luga o le ata vitio. (faapea foi: p ma avanoa avanoa) (fa'alagolago i le fuainumera o fa'amatalaga e o'o atu i le

30 minute, fa'alagolago i le tumu o le pa'u i le lotoifale)

- Saosaoa i luma / toe vili (1 sec): Sii ← Sii →

- Saosaoa i luma / toe vili (5 sec): ← →

Saosaoa i luma / solomuli (1 minu): ↑ ↓

(Saosaoa i luma ma toe vili e mafai i totonu o le pa puipui, aemaise lava pe a uma ona fa'aoga le galuega malolo)

- Ata o le vaaiga: faamau i le aCSTV control panel po o s

(O lo'o tu'u le ata fa'anofo i totonu o le pusa o lo'o fa'amaonia i totonu o le aCSTV

tulaga)

- Pu'eina vitiō o le polokalame o lo'o iai nei: fa'amau i le fa'atonu aCSTV

Faatelevave/faate'a le toe ta'alo (10%): []

(fa'atapula'a le gafatia, aoga mo le fa'asa'oina o le

saosaoa, sese fa'aailoga ata e

mafua ai ona alu ese le cache pe a ta'alo vave, po'o ona vaega e

muta a'o le'i toe maua pe a ta'alo lemu)

- Saosaoa ta'alo masani: `backspace`
- Seti ma soloia se matasele e le gata (AB): `l`
- Su'e i se isi ata vitio (pe a maua): `Sii` -
- Su'e i se isi fa'alogo leo (pe a maua): `#`

Fa'amatalaga galuega:

- Fa'ata'ita'iga ma toe fa'afo'i fa'amatalaga `Sii` i
- Fa'atumu tulaga fa'atumu ma le toe ta'alo i totonu o le fa'amaufa'ailoga: `Sii` pe fa'apena
- Va'ai le Stream URL `F8`
- Fa'aali fa'amatalaga fa'asalalau mo leo, vitiō ma ulutala `F9`

Fa'ailoga ulutala (pe a maua)

Fa'amalo/fa'agata subtitles: `v`

Suia i le va o ulutala eseese: `j J`

Fa'atasi ulutala ma ata vitio: `z Z`

Fa'atonu:

E mafai ona fetu'una'i fa'atulagaga uma aCSTV pe a uma ona oomi le fa'amau "Seti".

- Fa'atapula'aina o le fua faatatau o fa'amatalaga vitio:
Fa'atasi ai ma le fa'atulagaina o le maualuga o le toe ta'alo i le kbps, o le fa'asologa o fa'amaumauga o lo'o talosagaina e le 'au'aunaga e mafai ona fa'afetaui i le mafai gafatia o le komepiuta fa'aaogaina ma le laina Initaneti.
 1. Tapulaa e tusa ai ma le faatinoga o le PC. O le poto masani ua fa'aalia ai o le tasi-core 32-bit Pentium-M ma le 1.7 GHz e mafai ona toe gaosia le maualuga o le 3000 kbps e aunoa ma le fa'alavelave. O le mea lea e fautuaina ai le setiina i lenei tau i luga o se PC faapena. e filifilia e le aCSTV le fa'asologa o fa'amaumauga sili ona maua mai le 'au'aunaga o lo'o i lalo ole tau fa'atulagaina. O se tau maualuga e mafai ona tu'uina mo komepiuta sili atu le malosi, ma le maualalo mo komepiuta vaivai.
 2. Fa'atapula'a e tusa ai ma le avanoa fa'asalalau avanoa ole feso'ota'iga Initaneti. Fa'alagolago i le tulaga lelei ole feso'ota'iga Initaneti (po'o le WLAN), atonu e mana'omia le fa'atapula'aina o tau i lalo ole fa'atinoga o le PC, eg i le 1800). O tau maualalo e mafua ai le maualalo o le iuga o ata, ae o tulaga maualuga e mafua ai le pa'u i taimi uma.
O le tele o fa'asalalauga a le au fa'asalalau televise a Siamani o lo'o fa'asalalau nei i tau o le
325k , 581k, 635k, 969k, 1020k, 1130k, 1790k, 1807k, 2120k, 3256k, 3540k, 3920k,
3920k, 3920k, 3920k, 3920k, 3920k, 3920k
. Fa'alagolago i le 'au'aunaga, o nisi fa'asalalauga tuma'oti e tele fa'alavelave fa'alavelave
i taimi maualuga a'o fa'asalalauina, tusa lava pe sa'o le fa'atulagaina o fa'amaumauga. I isi taimi o le aso, o le taliaina o nei nofoaga e toe galue lelei.
- Filifilia o le mata o le TV
O le lau mo le ata o le TV e mafai ona fa'atulagaina i totonu o fa'atulagaga. Afai, mo se fa'ata'ita'iga, e feso'ota'i se seti TV i le PC o se mata lona lua

ma fa'atulagaina e tusa ai, e mafai ona fa'aalia le ata o le TV i luga o le TV e ala i le fa'amaonia o le numera o le lau. Lapata'iga: O le faitau e amata ile zero, e pei o le "0" o le ata muamua, "1" le lona lua ma isi. Ole maua luga ole 32 screens e mafai ona fa'afeiloa'i.

- Faiga ata atoa/faiga fa'amalama
O lenei pusa siaki e mafai ona fa'aoga e fa'amaoti ai pe amata le ata o le TV i le ata atoa po'o le fa'amalama. E mafai ona e fesui ai i tua ma luma i le va o le ata atoa ma le fa'amalama fa'amalama i so'o se taimi (*kiliki faalua* i luga o le ata TV o lo'o iai nei pe oomi le *ki "F"*).
- Toe ta'alo i le pito i luma
Faatasi ai ma lenei pusa siaki e mafai ona e iloa pe tatau ona fa'aalia pea le ata o le TV i le pito i luma po'o le mafai ona ufiufi e isi fa'amalama. O le fa'aaliga e mafai ona suia i so'o se taimi e ala i le lisi o fa'amatalaga o le taskbar → Layer , fa'apea fo'i ma le *ki fa'atasi "Shift T"* .
- Fa'amaufa'ailoga mo ata fa'aaliga ma
pu'ega vitiō Ulufale i totonu o fa'amaumauga o lo'o teuina ai fa'amaumauga ma ata fa'aaliga i totonu o fa'aoga talafeagai. O lo'o fa'atulaga fo'i fa'ailoga masani o le antiX operating system , fa'asino e le \$XDG_PICTURES_DIR/ ma le \$XDG_VIDEOS_DIR/.
E tatau i le tagata fa'aoga fa'aoga ona maua le avanoa tusitusi i faila fa'apitoa.
- Fa'asa'o ma le lima le lisi o nofoaga
O lo'o fa'aulufale mai i le taimi nei e mafai ona fa'asa'o ma le lima. E mafai ona fa'aopoopo fa'amaumauga fou, e mafai ona tape pe suia fo'i fa'amaumauga o iai. E mafai ona fa'asa'o uma igoa o le nofoaga ma tuatusi o lo'o feso'ota'i. O laina e amata i le hash (#) e fa'aletonu ma e le fa'aalia i luga o le ki.
- Fa'afou otometi
le lisi o le nofoaga O le lisi o le nofoaga o lo'o faitauina nei e mafai ona fa'afouina otometi i le fa'amaui "*Fa'afou*" . E mana'omia se feso'ota'iga initaneti mo lea. O fa'atonuga o alalaupapa fa'apitoa a le atunu'u o lo'o fa'afou pea e volenitia mai le poloketi *IPTV.org* . A otometi le fa'afouina o se lisi o nofoaga, e mafai ona e fa'aogaina le fa'atulagaina o le "Siaki le feso'ota'iga i le nofoaga" e fa'ate'a ai na nofoaga e le mafai ona maua i lou lava nofoaga. O lenei faiga e mafai ona fai sina taimi e alu ai (aemaise i le tulaga o lisi tetele o auala), talu ai o se tali mai le server e tatau ona fa'atali mo auala ta'itasi. Afai e misi pe sese, nai lo le i ai o se te'ena sa'o, e tatau ona fa'ataga le feso'ota'iga a'o le'i mafai ona lafoa'i le tagata solitulafono.


Eseese:

Utilities

E tatau ona fa'apipi'i le utilities socat , feh, buffer, mpv, yd-dlp, sed, xdotool, wmcctl . E otometi lava ona fa'amautinoa pe a fa'apipi'i e ala i le Debian install package. Afai o lo'o misi nei vaega, fa'ata'ita'iga a'o fa'apipi'i tusilima, e le aoga le aCSTV.

Vaai o lisi o alalaupapa

Faatasi ai ma le tele o laina laina lisi ma sili atu i le 40-50 alalaupapa, o le gaioiga a le aCSTV ua fa'atupula'ia fa'aletonu. Mo le vave ma le fa'asaoina o

punaoa, e tatau ona e fa'amautinoa o le lisi o alalaupapa e fa'atapula'a i fa'amaumauga e mana'omia moni, ma e te fa'amalo (fa'amatalaga) pe aveese uma fa'amatalaga sili atu i le *"Edit channel list" settings* . Ole numera maualuga ole ki e mafai ona tu'uina atu e tusa ma le 264, fa'alagolago ile numera o mataitusi ile igoa ole igoa. Atonu e le mafai ona toe fa'aalia lelei le ki o le lapopoa i luga o mata'itusi laiti. E le amana'ia uma isi fa'amatalaga fa'agaoioi o ia lisi tele. O lisi o alalaupapa tetele e mafai ona vaevaeina i ni faila ta'itasi e fa'aaoga ai se fa'atonu tusitusiga e pei o *Geany* po'o *Leafpad* , lea e mafai ona filifilia e fa'aaoga ai le fa'amau *"Suia laina laina "* (icon: ) i luga o le ki.

Fa'asologa o faila ma suiga

O faila fa'apolopolo i le fa'atulagaga .ts e mafai ona toe ta'alo sa'o ile MPV ile *antiX* . Afai e mana'o ai, e mafai ona e fa'aogaina le *ffmpeg* e fa'aliliu ai fa'amaumauga o le polokalama fa'asaoina mai le .ts format i se isi faila faila . O le liua i le taimi o le pu'eina e na'o faiga sili ona mamana ma e le'o fa'amoemoe mo aCSTV. Talu ai e le mafai fo'i ona va'ai po'o le a le fa'atulagaga o le a fa'asalalauina e se nofoaga, e mana'omia sina fa'ata'ita'iga pe a fa'aliliu mulimuli ane. Afai o le faatulagaga na maua e le o fetau ma le faatulagaga o le sini, a le o le vitio po o le leo o loo i ai i totonu, po o mea uma e lua, e tatau ona toe fa'ailogaina, a le o lea ua lava le toe fa'apipi'iina e le suia i le fa'atulagaga mana'omia.

Faataitaiga:

- i *Matroska* , e aunoa ma le toe fa'ailoga
ffmpeg -i './filename.ts' -map 0 -c kopi './filename.mkv'
- i le *mp4* , e aunoa ma le toe fa'ailoga
ffmpeg -i './filename.ts' -map 0 -c kopi './filename.mp4'
- Afai o le tafega o fa'amatalaga na tu'uina atu e le fa'asalalauga ma fa'asaoina i le faila .ts e le fetau ma le fa'atulagaina o le sini filifilia (fa'ata'ita'iga *mp4*), o lenei liua o le a le aoga ma na'o le fa'atupuina o se savali sese. I lenei tulaga e mafai ona toe fa'ailoga le vitio:
ffmpeg -i './filename.ts' -c:v libx264 -c:a kopi './filename.mp4'
- Po'o le toe fa'ailoga vitio ma leo:
ffmpeg -i './filename.ts' -c:v libx264 -c:a aac './filename.mp4'

Fa'alagolago i le mana fa'akomepiuta a le PC, le tele o le faila ma le ituaiga o toe fa'ailoga, o le fa'agaioiga e mafai ona umi se taimi.