# aCSTV — antiX Community Simple TV Starter

**<u>සේවය:</u>**

අන්තර්ජාලය හරහා දත්ත ප්‍රවාහයක් ලෙස කලාපීය වශයෙන් ලබා ගත හැකි රූපවාහිනී නාලිකා සරලව පිළිගැනීම සඳහා වැඩසටහන භාවිතා කරයි. ස්ථාන තේරීම සහ වැඩසටහන් තව පැවරීම නිදහසේ වින්‍යාස කළ හැකිය. අදාළ රට සඳහා *GeoIP* හරහා සේවා සපයන්නා විසින් අවහිර කර නොමැති නම්, ජාත්‍යන්තරව ලැබිය හැකි ස්ථාන ද එක් කළ හැක .

නාලිකා ලබා ගැනීමට අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාවයක් අවශ්‍ය වේ.

- <u>පිළිගැනීම ආරම්භ කරන්න:</u>
  රූපවාහිනී පිළිගැනීම ආරම්භ කිරීමට, ස්ථාන බොත්තම් වලින් එකක් ඔබන්න (වම් මූසික බොත්තම ක්ලික් කරන්න).
  සටහන: රූපවාහිනී පින්තූරය දිස්වීමට තත්පර 12 ක් දක්වා ගත විය හැක. ඇනලොග් රූපවාහිනියට ප්‍රතිවිරුද්ධව, එක් වැඩසටහනකින් තවත් වැඩසටහනකට මාරුවීම තත්පරයක භාග තුළ සිදු වූ විට, ඓතිහාසික නල කට්ටල සමඟ වුවද, ඩිජිටල් පිළිගැනීමත් සමඟ සම්ප්‍රේෂණ සේවා සපයන්නාගේ අදාළ සේවාදායකයට සම්බන්ධතාවයක් පළමුව අන්තර්ජාලය හරහා ස්ථාපිත කළ යුතුය. ඊට අමතරව, කරදරයකින් තොරව නැවත ධාවනය සක්‍රීය කිරීම සඳහා ලැබෙන දත්ත තත්පර කිහිපයක් සඳහා බෆරය කළ යුතු අතර , එය සත්‍ය රූප නැවත ධාවනය ආරම්භයේ ප්‍රමාදයක් ද ඇති කරයි . අදාළ සම්ප්‍රේෂණ සේවා සපයන්නාගේ සේවාදායකයේ ප්‍රතිචාර කාලය සහ පරිගණකයේ සැකසුම් වේගය ඇතුළු බොහෝ සාධක මත කාල සීමාව රඳා පවතී.
- <u>ස්ථාන</u>
  මාරු කරන්න: වෙනත් වැඩසටහනකට මාරු වීමට, වෙනත් ස්ථාන බොත්තම ඔබන්න.
- <u>TV පිළිගැනීම නවත්වන්න:</u>
  වත්මන් නාලිකාව ක්‍රියා විරහිත කිරීමට, "*Stop*" බොත්තම ඔබන්න.
- <u>වැඩසටහන:</u>
  aCSTV පිටවීමට, »*Exit*« (හෝ "b") යතුර ඔබන්න.
- <u>වැඩසටහන් පෙරදසුන: වත්මන් වැඩසටහන් පෙරදසුන</u>
  "වැඩසටහන් පෙරදසුන" බොත්තම සමඟ බ්‍රවුසරයේ පෙන්විය හැක . අවශ්‍ය සේවා සපයන්නා සැකසුම් තුළ නිදහසේ වින්‍යාසගත කළ හැක.
- <u>දර්ශන ඡායාරූපය:</u>
  "දර්ශන ඡායාරූපය" බොත්තම වත්මන් රූපවාහිනී පින්තූරයේ දර්ශන ඡායාරූපයක් නිර්මාණය කරයි. ඡායාරූපය ගබඩා කර ඇත්තේ *Scene photo-<Sender>-<Date>-<Time>.png* යන ගොනු නාමය යටතේ ඇති සැකසුම් තුළ ගබඩා කර ඇති ෆෝල්ඩරය තුළය . උදාහරණය: දර්ශන ඡායාරූපය-*Arte-03.10.2021-17:14:22.png*
- <u>පටිගත කිරීමේ කාර්යය:</u>
  "වීඩියෝ පටිගත කිරීම" බොත්තම සමඟ වත්මන් වැඩසටහන පටිගත කිරීම ආරම්භ කරන්න . තත්ව තීරුවේ රතු පටිගත කිරීමේ පාලන සංකේතයක් දිස්වේ. aCSTV පටිගත කිරීමේ අයිකනය මත ක්ලික් කිරීමෙන් තොරතුරු සංවාදයක් විවෘත වේ. ගතවන ධාවන කාලයත් සමඟ තොරතුරු වල නිරවද්‍යතාවය වැඩිවේ . සැකසීම් යටතේ සඳහන් කර ඇති ෆෝල්ඩරය තුළ
  පටිගත කිරීම *Broadcast Recording-<Sender>-<Date>-<Time>.ts* යන ගොනු නාමය යටතේ සුරකේ . උදාහරණයක් ලෙස *.ts* ගොනු ආකෘතිය *mpv* සමඟ වාදනය කළ හැක . උදාහරණය: *Broadcast recording-Phoenix-03.10.2021-16:02:31.ts*
  පටිගත කිරීම »Stop recording« බොත්තම සමඟින් පටිගත කිරීම අවසන් කරන්න. මෙය පටිගත කිරීම අවසන් කරන අතර වත්මන් වැඩසටහන දිගටම ලැබේ.
  තාක්ෂණික හේතුන් මත, තිරය මත වත්මන් වැඩසටහන දර්ශනය කිරීම දැනට පටිගත කිරීම ආරම්භ කිරීම සහ නතර කිරීම තත්පර කිහිපයක් සඳහා බාධා ඇති වේ. වෙනත් ගොනු ආකෘති වෙත පරිවර්තනය කිරීම සඳහා, "විවිධ" බලන්න.
- <u>වෙනස් කිරීම</u>
  ප්‍රධාන සංවාද කොටුවේ ස්ථාන බොත්තම් වල බොත්තම් පැවරීම වෙනත් සකස් කළ ස්ථාන

ලැයිස්තුවක් කියවීමෙන් ⎘ බොත්තම භාවිතයෙන් වෙනස් කළ හැක _ස්ථාන ලැයිස්තු සඳහා පෙරනිමි නාමාවලිය *~/.config/aCSTV* වේ , නමුත් ලිවීමේ අවසර ඇති ඕනෑම නාමාවලියකින් ගොනුවක් කියවිය හැක. බොහෝ රටවල් සඳහා නියැදි ගොනු / *usr* /local/lib/aCSTV/Stationslisten නාමාවලියෙහි සොයා ගත හැකි අතර එතැන් සිට aCSTV වින්‍යාස නාමාවලියට අතින් පිටපත් කළ හැක. මෙම ලැයිස්තුවේ ඇති සමහර ස්ථාන ලොව පුරා ලැබිය හැකි අතර අනෙක් ඒවා භූ-අවහිර කර ඇති අතර ඒවා ලැබිය හැක්කේ අදාළ රට තුළ පමණි. දැනට කියවා ඇති නාලිකා ලැයිස්තුව සැකසීම් මෙනුව තුළ ස්වයංක්‍රීයව යාවත්කාලීන කළ හැක.

- <u>කෙටිමං සහ මූසික පාලනය:</u>
  MPV යතුර සහ මූසික පාලන භාවිතයෙන් පසුධාවනයේදී පහත කාර්යයන් සපයනු ලැබේ:

  සාමාන්‍ය විධාන
  යතුරුපුවරුව පෙන්වන්න සහ සඟවන්න -
  · සම්පූර්ණ තිර මාදිලිය සහ කවුළු මාදිලිය අතර මාරු වන්න:
  ධාවනය වන වීඩියෝ රූපය මත දෙවරක් ක්ලික් කරන්න. (එසේම: f)
  නිවැරදි වීඩියෝ රාමු ප්‍රමාණය (කළු මායිම්): Alt + Alt -
  නිවැරදි ශ්‍රව්‍ය/වීඩියෝ සමමුහුර්තකරණය: Ctrl + Ctrl -
  පසුධාවන පරිමාව සීරුමාරු කරන්න: 9 0
  · නිශ්ශබ්ද කිරීම/නිශ්ශබ්ද කිරීම: m
  ගැමා නිවැරදි කිරීමේ වීඩියෝ රූපය: 6 5
  දීප්තිය වීඩියෝ රූපය: 4 3
  ප්‍රතිවිරුද්ධ වීඩියෝ රූපය: 2 1
  වර්ණ සන්තෘප්තිය වීඩියෝ රූපය: 8 7
  · නැවත නැවත ධාවනය නැවත ආරම්භ කරන්න:
  වීඩියෝ රූපය මත දකුණු ක්ලික් කරන්න. (එසේම: p සහ අවකාශ තීරුව) ( දේශීය බෆරය කෙතරම් පිරී තිබේද යන්න මත පදනම්ව, මිනිත්තු 30 දක්වා දත්ත අනුපාතය මත පදනම්ව)

  · වේගයෙන් ඉදිරියට / පසුපසට (තත්පර 1): Shift ← Shift →
  · වේගයෙන් ඉදිරියට / පසුපසට (තත්පර 5): ← →
  වේගයෙන් ඉදිරියට / පසුපසට (විනාඩි 1): ↑ ↓
  ( විශේෂයෙන්ම විරාම ශ්‍රිතය භාවිතා කිරීමෙන් පසු , බෆරය තුළ වේගයෙන් ඉදිරියට සහ පෙරළීමට හැකිය )

  · දර්ශන ඡායාරූපය: aCSTV පාලක පැනලයේ බොත්තම හෝ s
  (නිශ්චල ඡායාරූපය aCSTV සිටුවම්වල දක්වා ඇති ෆෝල්ඩරයේ තබා ඇත
  )
  · වත්මන් වැඩසටහනේ වීඩියෝ පටිගත කිරීම: aCSTV පාලක පැනලයේ බොත්තම
  නැවත ධාවනය වේගවත් කිරීම/අඩු කිරීම (10%): [ ]
  (සීමිත හැකියාව, වැරදි වේගය නිවැරදි කිරීම සඳහා ප්‍රයෝජනවත් වේ,
  ඉතා වේගයෙන් වාදනය කරන විට හැඹිලිය අවසන් වීමට හේතු
  වන වැරදි ලෙස කේතනය කරන ලද චිත්‍රපට , හෝ
  ඉතා සෙමින් වාදනය කළ විට ඒවා ලබා ගැනීමට පෙර ඒවායේ කොටස් කල් ඉකුත් වේ )
  · නැවත ධාවනය වේගය සාමාන්‍ය: backspace
  · නිමක් නැති ලූපයක් (AB) සකසා අවලංගු කරන්න: l
  වෙනත් වීඩියෝ ප්‍රවාහයකට මාරු වන්න (තිබේ නම්): Shift -
  වෙනත් ශ්‍රව්‍ය ප්‍රවාහයකට මාරු වන්න (තිබේ නම්): #

  තොරතුරු කාර්යයන්:
  · ප්‍රවාහ සහ පසුධාවන විස්තර Shift i
  · බෆර මතකයේ බෆර් පිරවුම් මට්ටම සහ පසුධාවන ස්ථානය: Shift හෝ ඊට සමාන

· Stream URL F8 බලන්න
· ශ්‍රව්‍ය, දෘශ්‍ය සහ උපසිරැසි F9 සඳහා ප්‍රවාහ තොරතුරු පෙන්වන්න
උපසිරැසි විශේෂාංග *(තිබේ නම්)*
උපසිරැසි සබල/අබල කරන්න: v
විවිධ උපසිරැසි අතර මාරු වන්න: j J
වීඩියෝ රූපය සමඟ උපසිරැසි සමමුහුර්ත කරන්න: z Z

**<u>සැකසුම:</u>**

"සැකසීම්" බොත්තම එබීමෙන් පසු සියලුම aCSTV සැකසුම් සකස් කළ හැක.

- <u>වීඩියෝ දත්ත අනුපාතය සීමා කිරීම:</u>
  Kbps හි උපරිම ධාවන අනුපාතය සැකසීමත් සමඟ, සේවාදායකය විසින් ඉල්ලා සිටින දත්ත ප්‍රවාහය භාවිතා කරන පරිගණකයේ සහ අන්තර්ජාල රේඛාවේ සැකසුම් හැකියාවන්ට අනුවර්තනය කළ හැකිය.
  1. පරිගණකයේ කාර්ය සාධනය අනුව සීමා කිරීම. අත්දැකීමෙන් පෙන්නුම් කර ඇත්තේ 1.7 GHz සහිත තනි-core 32-bit Pentium-M බාධාවකින් තොරව උපරිම 3000 kbps පමණ ප්‍රතිනිෂ්පාදනය කළ හැකි බවයි. එබැවින් එවැනි පරිගණකයක මෙම අගයට ආසන්නව එය සැකසීම සුදුසුය. aCSTV සේවා සපයන්නා වෙතින් ලබා ගත හැකි හොඳම දත්ත ප්‍රවාහය තෝරන අතර එය නියම කළ උපරිම අගයට වඩා අඩුය. වඩා බලවත් පරිගණක සඳහා ඉහළ අගයක් ඇතුළත් කළ හැකි අතර දුර්වල ඒවා සඳහා අඩු අගයක් ඇතුළත් කළ හැකිය.
  2. අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාවයේ පවතින සම්ප්‍රේෂණ ධාරිතාව අනුව සීමා කිරීම. අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාවයේ (හෝ සමහරවිට WLAN) ගුණාත්මක භාවය මත පදනම්ව , පරිගණකයේ ක්‍රියාකාරීත්වයට පහළින් ඇති අගයන් සීමා කිරීම අවශ්‍ය විය හැකිය , උදා: 1800 දක්වා
     ) . අඩු අගයන් අඩු රූප විභේදනයකට තුඩු දෙන අතර ඉහළ අගයන් නිරන්තර අතහැරීම් වලට හේතු වේ.
     ජර්මානු මහජන රූපවාහිනී විකාශකයින් විසින් බොහෝ විකාශන දැනට
     325k , 581k, 635k, 969k, 1020k, 1130k, 1790k, 1807k, 2120k, 3256k, 35294k යන
     මිල ගණන් යටතේ විකාශනය වේ. සේවා සපයන්නා මත පදනම්ව , දත්ත අනුපාතය නිවැරදිව සකසා තිබුණද, සම්ප්‍රේෂණය අතරතුර උපරිම කාලවලදී සමහර පුද්ගලික විකාශකයින් නිතර නිතර බාධා අත්විඳිති. දවසේ වෙනත් වේලාවන්හිදී, මෙම ස්ථාන පිළිගැනීම නැවතත් හොඳින් ක්‍රියා කරයි.
- <u>රූපවාහිනී තිරය තෝරාගැනීම</u>
  රූපවාහිනී පින්තූර ප්‍රතිදානය සඳහා තිරය සැකසීම් තුළ වින්‍යාසගත කළ හැක. උදාහරණයක් ලෙස, රූපවාහිනී කට්ටලයක් පරිගණකයට දෙවන තිරයක් ලෙස සම්බන්ධ කර ඒ අනුව වින්‍යාස කර ඇත්නම්, අනුරූප තිර අංකය සඳහන් කිරීමෙන් රූපවාහිනී රූපය රූපවාහිනියේ පෙන්විය හැකිය. අවවාදයයි: ගණන් කිරීම බිංදුවෙන් ආරම්භ වේ, එනම් »0« පළමු තිරය, »1« දෙවැන්න යනාදිය. උපරිම තිර 32 ක් ආමන්ත්‍රණය කළ හැක.
- <u>සම්පූර්ණ තිර ප්‍රකාරය/කවුළු ප්‍රකාරය</u>
  රූපවාහිනී පින්තූරය ආරම්භ කර ඇත්තේ සම්පූර්ණ තිරය ලෙසද නැතහොත් කවුළුවක් ලෙසද යන්න සඳහන් කිරීමට මෙම සලකුණු කොටුව භාවිතා කළ හැක. ඔබට ඕනෑම වේලාවක පූර්ණ තිර සහ කවුළු ප්‍රකාරය අතර එහාට මෙහාට මාරු විය හැක ( වත්මන් රූපවාහිනී පින්තූරය මත දෙවරක් ක්ලික් කරන්න හෝ "*F*" යතුර ඔබන්න ).
- <u>පෙරබිමෙහි නැවත ධාවනය</u>
  කිරීම මෙම සලකුණු කොටුව සමඟින් ඔබට රූපවාහිනී පින්තූරය සැම විටම පෙරබිමෙහි ප්‍රදර්ශනය කළ යුතුද නැතහොත් වෙනත් කවුළුවලින් එය ආවරණය කළ හැකිද යන්න තීරණය කළ හැක. කාර්ය තීරුවේ සන්දර්භය මෙනුව හරහා ඕනෑම වේලාවක සංදර්ශකය වෙනස් කළ හැකිය → ස්ථරය , මෙන්ම යතුරු සංයෝජනය "*Shift T*" .

- <u>දර්ශන ඡායාරූප සහ වීඩියෝ පටිගත කිරීම් සඳහා ඉලක්කගත ෆෝල්ඩරය</u>
  අදාළ ආදාන ක්ෂේත්‍රවල පටිගත කිරීම් සහ දර්ශන ඡායාරූප ගබඩා කළ යුතු ෆෝල්ඩර ඇතුළත් කරන්න. antiX මෙහෙයුම් පද්ධතියේ අනුරූප සම්මත ෆෝල්ඩර $XDG_PICTURES_DIR/ සහ $XDG_VIDEOS_DIR/ මගින් යොමු කර ඇත. ලොග් වී ඇති පරිශීලකයාට නිශ්චිත ෆෝල්ඩර වෙත ලිවීමේ ප්‍රවේශය තිබිය යුතුය.
- <u>ස්ථාන ලැයිස්තුව අතින් සංස්කරණය කරන්න</u>
  දැනට ආනයනය කර ඇති ස්ථාන ලැයිස්තුව අතින් සංස්කරණය කළ හැක. නව ඇතුළත් කිරීම් එකතු කළ හැකිය, පවතින ඇතුළත් කිරීම් මකා දැමීමට හෝ වෙනස් කිරීමට හැකිය. ස්ථාන නාමයන් සහ ඒ ආශ්‍රිත සේවාදායක ලිපින දෙකම සංස්කරණය කළ හැක. හැෂ් *(#)* සමඟ ආරම්භ වන රේඛා අක්‍රිය කර ඇති අතර යතුරු පුවරුවේ දිස් නොවේ.
- <u>ස්ථාන ලැයිස්තුව ස්වයංක්‍රීයව යාවත්කාලීන කිරීම</u>
  දැනට කියවා ඇති ස්ථාන ලැයිස්තුව "යාවත්කාලීන" බොත්තම සමඟ ස්වයංක්‍රීයව යාවත්කාලීන කළ හැක . මේ සඳහා පවතින අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාවයක් අවශ්‍ය වේ. *IPTV.org* ව්‍යාපෘතියේ ස්වේච්ඡා සේවකයන් විසින් රට-විශේෂිත නාලිකා නාමාවලි අඛණ්ඩව යාවත්කාලීන කරනු ලැබේ . ස්ථාන ලැයිස්තුවක් ස්වයංක්‍රීයව යාවත්කාලීන කරන විට, ඔබට ඔබේම ස්ථානයෙන් ලබා ගත නොහැකි එම ස්ථාන බැහැර කිරීමට “ස්ථානයට සම්බන්ධතාව පරීක්ෂා කරන්න” සැකසීම භාවිතා කළ හැක. සෑම නාලිකාවක් සඳහාම සේවාදායකයෙන් ප්‍රතිචාරයක් අපේක්ෂා කළ යුතු බැවින්, මෙම ක්‍රියාවලිය සාපේක්ෂව කාලය ගත විය හැකිය (විශේෂයෙන් විශාල නාලිකා ලැයිස්තු සම්බන්ධයෙන්). එය අස්ථානගත වී ඇත්නම් හෝ වැරදි සහගත නම්, නිවැරදි ප්‍රතික්ෂේපයක් අඩංගු කරනවා වෙනුවට, වැරදි යවන්නා ඉවත දැමීමට පෙර සම්බන්ධතාවය කල් ඉකුත් වීමට ඉඩ දිය යුතුය.

**<u>විවිධ:</u>**

<u>උපයෝගිතා</u>

socat *, feh, buffer, mpv, yd-dlp, sed, xdotool, wmctrl* යන උපයෝගිතා ස්ථාපනය කළ යුතුය. Debian ස්ථාපන පැකේජය හරහා ස්ථාපනය කිරීමේදී මෙය ස්වයංක්‍රීයව සහතික වේ. මෙම සංරචක අස්ථානගත වී ඇත්නම්, උදා: අතින් ස්ථාපනය කිරීමේදී, aCSTV ක්‍රියා නොකරයි.

<u>නාලිකා ලැයිස්තු වල විෂය පථය</u>

නාලිකා 40-50 ට වඩා වැඩි විශාල නාලිකා ලැයිස්තු සමඟ, aCSTV මඟින් සැකසීම වඩ වඩාත් මන්දගාමී වේ. වේගවත් සහ සම්පත් සුරැකීමේ ක්‍රියාකාරිත්වය සඳහා, නාලිකා ලැයිස්තුව ඇත්ත වශයෙන්ම අවශ්‍ය ඇතුළත් කිරීම්වලට සීමා වී ඇති බවත්, ඔබ "නාලිකා ලැයිස්තුව සංස්කරණය කරන්න" සැකසීම් තුළ ඇති සියලුම අතිරික්ත ඇතුළත් කිරීම් අක්‍රිය කිරීමට (අදහස් දැක්වීමට) හෝ ඉවත් කිරීමට සහතික විය යුතුය . එක් නමක් ඇතුළත් කිරීමකට අනුලකුණු ගණන අනුව පැවරිය හැකි උපරිම යතුරු සංඛ්‍යාව දළ වශයෙන් 264 කි. මෙම ප්‍රමාණයේ යතුරුපුවරුව කුඩා මොනිටරවල සංවේදී ලෙස තවදුරටත් ප්‍රදර්ශනය කළ නොහැක. එවැනි අධික ලැයිස්තු වල තවදුරටත් සක්‍රිය ඇතුළත් කිරීම් නොසලකා හරිනු ලැබේ. විශාල නාලිකා ලැයිස්තු *Geany* හෝ *Leafpad* වැනි පෙළ සංස්කාරකයක් භාවිතයෙන් තනි ගොනු කිහිපයකට බෙදිය හැක, යතුරුපුවරුවේ ඇති "නාලිකා ලැයිස්තුව වෙනස් කරන්න " බොත්තම (නිරූපකය: ⎘) භාවිතයෙන් තෝරා ගත හැක.

<u>ගොනු ආකෘතිය සහ පරිවර්තන</u>

*.ts* ආකෘතියෙන් සුරකින ලද ගොනු antiX හි *MPV* සමඟ සෘජුවම නැවත ධාවනය කළ හැක . අවශ්‍ය නම්, ඔබට සුරකින ලද වැඩසටහන් පටිගත කිරීම් *.ts* ආකෘතියෙන් වෙනත් ගොනු ආකෘතියකට පරිවර්තනය කිරීමට *ffmpeg* භාවිතා කළ හැක . පටිගත කිරීමේදී පරිවර්තනය කළ හැක්කේ අතිශයින්ම බලවත් පද්ධති මත පමණක් වන අතර එබැවින් aCSTV සඳහා අදහස් නොකෙරේ. මධ්‍යස්ථානයක් සම්ප්‍රේෂණය කරන්නේ කුමන ආකෘතියෙන්ද යන්න අනාවැකි කිව නොහැකි බැවින්, පසුව පරිවර්තනය කිරීමේදී කුඩා අත්හදා බැලීමක් අවශ්‍ය වේ. ලැබුණු ආකෘතිය ඉලක්ක ආකෘතියට නොගැලපේ නම්, එහි අඩංගු වීඩියෝ හෝ ශ්‍රව්‍ය දත්ත ප්‍රවාහය හෝ දෙකම

නැවත කේතනය කළ යුතුය, එසේ නොමැතිනම් ඒවා අපේක්ෂිත ඉලක්ක ආකෘතියෙන් නොවෙනස්ව නැවත ඇසුරුම් කිරීම ප්‍රමාණවත් වේ.

උදාහරණ:

- *Matroska* වෙත , ffmpeg -i './filename.ts' -map 0 -c පිටපත './filename.mkv' නැවත කේතනය නොකර

- *mp4* වෙත , ffmpeg -i './filename.ts' -map 0 -c පිටපත './filename.mp4' නැවත කේතනය නොකර

- විකාශකයා විසින් සම්ප්‍රේෂණය කරන ලද සහ .ts ගොනුවේ සුරකින ලද දත්ත ප්‍රවාහය තෝරාගත් ඉලක්ක ආකෘතියට නොගැලපේ නම් (උදා *mp4* ), මෙම පරිවර්තනය ක්‍රියා නොකරනු ඇති අතර දෝෂ පණිවිඩයක් පමණක් ජනනය කරයි. මෙම අවස්ථාවේදී වීඩියෝව නැවත සංකේතනය කළ හැක:
  ffmpeg -i './filename.ts' -c:v libx264 -c:a copy './filename.mp4'
- නැතහොත් වීඩියෝ සහ ශ්‍රව්‍ය නැවත-කේතනය කරන්න:
  ffmpeg -i './filename.ts' -c:v libx264 -c:a aac './filename.mp4'

පරිගණකයේ පරිගණක බලය, ගොනු ප්‍රමාණය සහ නැවත කේතනය කිරීමේ වර්ගය මත පදනම්ව, සැකසීමට යම් කාලයක් ගතවනු ඇත.