

aCSTV — antiX ማሕበረሰብ ቀሊል ቲቪ ጀማሪ

ግልጋሎት፡

እቲ መደብ ንቐሊል ምቕባል ናይተን ኣብ ዘባና ዝርከባ ቻነላት ተለቪዥን ከም ዓታ ስትሪም ብኢንተርኔት ዝውዕል እዩ። ናይ ጣቢያ ምምራጽን ምምዳብን ናይ ፕሮግራም ስለዎት ብናጻ ክውነን ይከኣል። ብዓለምለኸዊ ደረጃ ተቐበልቲ ጣቢያታት እውን ክውሰኹ ይኽእሉ እዮም፤ እንተኾነ ግን ብቲ ወሃቢ ኣገልግሎት ብመንገዲ ጂኦኦይፒ ነታ ኣብ ሕቶ ዘላ ሃገር ተግባራዊ እንተተዘይኮይኖም።

ነቶም ቻነላት ንምቕባል ናይ ኢንተርኔት ምትእስሳር የድሊ።

- ምቕባል ምጅማር፡ ምቕባል

ቲቪ ንምጅማር፡ ሓደ ካብቲ ናይ መደበር መጠወቂታት ምጽቃጥ (ጸጋማይ መጠወቂ ማውስ ጠውቑ)። መተሓሳስቢ፡ ስለሊ ቲቪ ንክረእ ክሳብ 12 ካልኢት ክወስድ ይኽእል። ብኣንጻር ናይቲ ካብ ሓደ መደብ ናብ ካልእ መደብ ምቕያር ኣብ ውሽጢ ክፋላት ካልኢት ዝፍጽም ዝነበረ፡ ዋላ ምስ ታሪኽዊ ቱቦ ሲት፡ ምስ ዲጂታላዊ ምቕባል መጀመርያ ምስቲ ዝምልከቶ ሰርቨር ናይቲ ወሃቢ ኣገልግሎት ምትሕልላፍ ርክብ ክምስረት ኣለዎ። ብተወሳኺ፡ ካብ ጸገም ነጻ ዝኾነ ምጽዋት ንምክኣል፡ እቲ ዝኣቱ ዓታ ንገለ ካልኢታት ክዕቀብ ኣለዎ፡ እዚ'ውን ኣብ ምጅማር ጭቡጥ ምጽዋት ምስሊ ምድንጓይ የስዕብ። ንውሓት ግዜ ኣብ ብዙሕ ረቐቒታት ይምርኮስ፤ ንኣብነት ናይቲ ዝምልከቶ ወሃቢ ኣገልግሎት ምትሕልላፍ ኣገልጋሊ ናይ ምላሽ ግዜን ፍጥነት መስርሕ ናይቲ ፒሲን።

- ጣቢያታት

ምቕያር፡ ናብ ካልእ ፕሮግራም ንምቕያር፡ ካልእ መደበር መጠወቂ ምጽቃጥ።

- ምቕባል ቲቪ ደው ምባል፡

ነቲ ሕጂ ዘሎ ቻነል ንምጥፋእ፡ ነቲ »Stop« ዝብል ቁልፊ ንጽቀጥ።

- መደብ ምውጻእ፡

ካብ aCSTV ንምውጻእ ፡ »Exit« (ወይ "b") ዝብል መፍትሕ ንጽቀጥ።

- ቅድመ-ምርኢት ፕሮግራም፡ እቲ ሕጂ ዘሎ ቅድመ-ምርኢት ፕሮግራም ኣብቲ መርበብ ሓበሬታ ብ

»Program preview« ዝብል መጠወቂ ክረእ ይኽእል። እቲ ዝድለ ወሃቢ ኣገልግሎት ኣብቲ ቅጥዕታት ብናጻ ክውነን ይኽእል።

- ስለሊ ትርኢት

፡ እቲ »ስለሊ ትርኢት« ዝብል ቁልፊ ናይቲ ሕጂ ዘሎ ስለሊ ቲቪ ትርኢት ስለሊ ይፈጥር። እቲ ስለሊ ኣብቲ ኣብ ትሕቲ ስም ፋይል ኣብ ቅጥዕታት ዝተጻፈ ማህደር ይኸዝን Scene photo-<Sender>-<Date>-<Time>.png ። ኣብነት ፡ ስለሊ ትርኢት-Arte-03.10.2021-17:14:22.png


- ናይ ምቕራጽ ተግባር፡

ነቲ ናይ ሕጂ መደብ ብ »ቪድዮ ምቕራጽ« ዝብል ቁልፊ ምቕራጽ ጀምር ። ኣብቲ ናይ ኩነታት ባር ቀይሕ ናይ ምቕዓሕ መቆጻጸሪ ምልክት ይረእ። ኣብቲ aCSTV recording icon ጠዊቕካ ናይ ሓበሬታ ዝርርብ ይኸፍት። ልክዕነት ናይቲ ሓበሬታ ምስቲ ዝሓለፈ ናይ ጉያ ግዜ ይውስኽ። እቲ ቅዓሕ ኣብ ትሕቲ Broadcast Recording-<Sender>-<Date>-<Time>.ts ዝብል ስም ፋይል ኣብቲ ኣብ ትሕቲ Settings ዝተገልጸ ፎልደር ይቐመጥ።

እቲ ቅርጺ ፋይል .ts ብ mpv ክዳወት ይኽእል ንኣብነት ። ኣብነት ፡ Broadcast recording-Phoenix-03.10.2021-16:02:31.ts

ነቲ ቅዓሕ ብ »Stop recording« ዝብል ቁልፊ ዛዝሞ። በዚ ድማ እቲ ምቕራጽ ይውዳእ እሞ እቲ ሕጂ ዘሎ መደብ ምቕባል ይቐጽል። ብቲክኒካዊ ምክንያት ኣብዚ እዋን እዚ ንሓደ ቅዓሕ ኣብ እትጅምረሉን ደው ኣብ እትብሎን እዋን ንገለ ካልኢታት ምርኢት ናይቲ ሕጂ ዘሎ ፕሮግራም ኣብ ስክሪን ይቋረጽ። ናብ ካልእ ቅርጺ ፋይል ንምቕያር »ዝተፈላለዩ« ርእ።

- ምቕያር

ኣብቲ ቀንዲ ሳጹን ዝርርብ ዝርከቡ መጠወቂታት ጣቢያታት ምምዳብ መጠወቂታት  መጠወቂ ተጠቒምካ ክትቅየር ትኽእል እኹ፤ ኣብ ካልእ ዝተዳለወ ዝርዝር ጣቢያታት ብምንባብ ። እቲ ነባሪ ማህደር ዝርዝር ጣቢያታት ~/.config/aCSTV እዩ፤ ግን ሓደ ፋይል ካብ ዝኾነ ናይ ምጽሓፍ ፍቓድ ዘለዎ ማህደር ክነብን ይኽእል። ንብዙሓት ሃገራት ዝምልከት ናሙና ፋይላት ኣብ /usr /local/lib/aCSTV/Stationslisten ዝብል ማህደር ክርከብ ይከኣል እዩ ከምኡ ውን ካብኡ ብኢድ ናብ aCSTV ውቅር ማህደር ክቐዓሕ ይኽእል። ኣብዚ ዝርዝር ካብ ዘለዎ ጣቢያታት ገለ ብዓለም ደረጃ

ክቅበላ ዝኸለላ፣ ገለ ድማ ጂኦ-በሎክ ዝኸና ኮይነን ኣብ ዝምልከቶ ሃገር ጥራሕ ክቅበላ ዝኸለላ እየን። እቲ ኣብዚ እዋን'ዚ ዝጎበብ ዘሎ ዝርዝር ቻነላት ኣብ ዝርዝር ቅጥዕታት ብኣውቶማቲክ ክመሓየሽ ይኸእል።

• ኣቋራጭን ምቁጽጻር ማውስን፦

ኣብ እዋን ምጽዋት ናይ MPV መፍትሕን መቆጻጸሪ ማውስን ተጠቂምካ እዞም ዝስዕቡ ተግባራት ይቐርቡ፤

ሓፈሻዊ ትእዛዛት።

• ቁልፊ ምልክት ምርኣይን ምሕባእን -

• ኣብ መንጎ ምሉእ ስክሪን ሞድን መስከት ሞድን ምቕያር፡

ኣብቲ ዝጎደ ሺድዮ ምስሊ ድርብ ጠውቕ። (ከምኡውን፡ ረ)

ቅኑዕ መጠን ሺድዮ ፍሬም (ጸሊም ዶባት)፡ Alt + Alt -

ቅኑዕ ናይ ድምጺ/ሺድዮ ዲሲኒክሮናይዜሽን፡ Ctrl + Ctrl -

ድምጺ ምጽዋት ኣስተኻኸል፡ 9 0

• ድምጺ ኣልቦ/ምድምሳስ፡ መ

ጋማ መኣረምታ ሺድዮ ምስሊ፡ 6 5

ድምቀት ሺድዮ ምስሊ፡ 4 3

ንጽጽር ሺድዮ ምስሊ፡ 2 1

ሕብሪ ምጽጋብ ሺድዮ ምስሊ፡ 8 7

ምስሊ ሺድዮ ብዩማናይ ምልክት ጠውቕ ።

(ከምኡ'ውን፡ p ን space bar ን) (ከም ደረጃ ዳታ ክሳብ

30 ደቓቄታ፡ ከከምቲ እቲ ሎካል መዕቆሪ ክሳብ ክንደይ ምሉእ ምጂኑ)

• ቅልጡፍ ንቕድሚት / ንድሕሪት ምምላስ (1 ሰከንድ)፡ ምዝንባል ← ምዝውዋር →

• ቅልጡፍ ንቕድሚት / ንድሕሪት ምምላስ (5 ሰከንድ)፡ ← →

ቅልጡፍ ንቕድሚት / ንድሕሪት ምምላስ (1 ደቂቕ)፡ ↑ ↓

(ኣብ ውሽጢ መዕቆሪ ቅልጡፍ ንቕድሚትን ንድሕሪት ምምላስን ይክኣል እዩ፤

ብፍላይ ድሕሪ ናይ ዕረፍቲ ተግባር ምጥቃም)

• ስእሊ ትርኢት፡ ኣብ aCSTV ቁጽጽር ፓነል ዝርከብ መጠወቂ ወይ s

(እቲ ስቱር ስእሊ ኣብቲ ኣብ aCSTV settings ዝተገልጸ ፎልደር ይቐመጥ

)

• ሺድዮ ምቕራጽ ናይቲ ሕጂ ዘሎ መደብ፡ ኣብ aCSTV control panel ዝርከብ መጠወቂ

ምጽዋት ምቅልጣፍ/ምዝሕሓል (10%)፡ []

(ውሱን ዓቕሚ፣ ንጌጋ -ፍጥነት ዘለዎም፣ ብጌጋ ዝተቐመጡ ፊልምታት

ንምእራም ጠቓሚ ኮይኑ ፣

ኣዝዩ ቅልጡፍ ምስ ዝጻወት እቲ ካሽ

ክውዳእ ዝገብር፤ ወይ ድማ ኣዝዩ ቀስ ኢሉ ክጻወት ከሎ ክፋላቶም ቅድሚ ምምላሶም ዝውድኡ)

• ፍጥነት ምጽዋት ንቡር፡ backspace

• መውዳእታ ዘይብሉ ሉፕ (AB) ምቕማጥን ምስራዝን፡ l

ናብ ካልእ ሺድዮ ስትሪም ቀይር (እንተሃልዩ)፡ Shift -

ናብ ካልእ ዋሕዚ ድምጺ ቀይር (እንተሃልዩ)፡ #

ናይ ሓበሬታ ተግባራት፤

• ዝርዝር ስትሪምን ምጽዋትን Shift i

• ደረጃ ምምላእ ባፈርን ቦታ ምጽዋትን ኣብ መዘክር መዕቆሪ፡ Shift ወይ ተመሳሳሊ

• ስትሪም URL F8 ርእ

• ንድምጺ፣ ሺድዮን ንኡስ ኣርእስትን ዝኸውን ሓበሬታ ስትሪም ምርኣይ F9

ባህርያት ንኡስ ኣርእስቲ (እንተሃልዩ)

ንኡስ ኣርእስቲ ምኽፋት/ኣሰናኸል፡ v

ኣብ መንጎ ዝተፈላለዩ ንኡሳን ኣርእስታት ምቕያር፡ j J

ንኡስ ኣርእስቲ ምስ ሺድዮ ምስሊ ምትእስሳር፡ z Z

ቅጥዕታት፤

ኩሎም ቅጥዕታት aCSTV ድሕረ ምጽቃጥ »Settings« ዝብል ቁልፊ ክስተኻኸሉ ይኽእሉ።

- ደረት ናይቲ ቪዲዮ ዳታ ፊት፦

ምስቲ ዝለዓለ ደረጃ ምጽቃጥ ብ kbps ምቕማጥ፡ እቲ ብሰርቨር ዝሕተቶ ዳታ ፍሰት ምስ ናይታ እትጥቀመሉ ኮምፒውተርን መስመር ኢንተርኔትን ናይ መስርሕ ዓቕሚ ክመዓራረ ይኽእል።

1. ብመሰረት ኣፈፃፅማ ፒሲ ደረት ምግባር። ተመኩሮ ከም ዘመልክቶ፡ 1.7 ጊጋ ሄርዝ ዘለዎ ንጽል-ኮር 32-ቢት ፒንቲየም-ኤም ብዘይ ምትእትታው እንተተገለጸ ከባቢ 3000 ኪ.ቢ.ፒ. ስለዚ ኣብ ከምዚ ዝበለ ፒሲ ኣብ ከባቢ እዚ ዋጋ ምቕማጥ ይምከር። aCSTV ካብቲ ወሃቢ ኣገልግሎት ትሕቲ እቲ ዝተቐመጠ ዝለዓለ ዋጋ ዝኾነ ዝበለጸ ዝርከብ ዋሕዚ ዳታ ይመርጽ። ዝያዳ ሓያላት ኮምፒውተራት ዝለዓለ ዋጋ ክሓቱ ይኽእል፤ ንዝደኸማ ኮምፒውተራት ድማ ዝተሓተ ዋጋ ክሓቱ ይኽእል።

2. ብመሰረት እቲ ዘሎ ናይ ምትሕልላፍ ዓቕሚ ናይቲ ምትእስሳር ኢንተርኔት ደረት ምግባር። ከከም ጽሬት ናይቲ ኢንተርኔት ምትእስሳር (ወይ ምናልባት WLAN) ፡ ትሕቲ ኣፈጻጽማ ናይቲ ፒሲ ንዘለዉ ክብርታት ምድራት ኣድላዪ ክኸውን ይኽእል እዩ፡ ንኣብነት ክሳብ 1800).make possible. ትሕቲ ክብርታት ትሕቲ ርዝነት ምስሊ ክኸውን ከሎ፡ ልዑል ክብርታት ድማ ቀዳሊ ምቁራጽ ትምህርቲ የስዕብ።

መብዛሕትኦ ፈነወታት ህዝባዊ ፈነወታት ተለቪዥን ጀርመን ኣብዚ ሕጂ እዋን ብ

325 k , 581k, 635k, 969k, 1020k, 1130k, 1790k, 1807k, 2120k, 3256k, 3544k,

3990k, 7290k ዝኖሩ ዘሎ ኮይኑ

፡ ኩሉ ቻነላት ግን ብኹሉ ኣይርከቡን። ከከም ወሃቢ ኣገልግሎት፡ ገለ ናይ ብሕቲ ፈነወታት ኣብ እዋን ምትሕልላፍ

ኣብ ጽዑቕ ጊዜ ዝያዳ ምዝንባብ የጋጥሞም፡ ዋላ'ውን ደረጃ ዳታ ብትኽክል እንተተቐመጠ። ኣብ ካልእ እዋናት ናይ መዓልቲ ኣቀባብላ እዘን ጣብያታት መሊሱ ፍጹም ይሰርሕ።

- ምምራጽ ስክሪን ቲቪ ስክሪን

ንውጽኢት ስእሊ ቲቪ ኣብ ቅጥዕታት ክውነን ይኽእል። ንኣብነት ሓደ ቲቪ ሴት ከም ካልኣይ ስክሪን ምስ ፒሲ እንተተተሓሓዙን ብኡ መሰረት እንተተዋቐሩን፡ እቲ ምስሊ ቲቪ ተዛማዲ ቁጽሪ ስክሪን ብምግለጽ ኣብታ ቲቪ ክረእ ይኽእል። ጥንቃቄ፡ እቲ ቁጽሪ ካብ ዜሮ ይጀምር፡ ማለት »0« ቀዳማይ ስክሪን፡ »1« ካልኣይ ወዘተ እንተተገለጸ 32 ስክሪናት ኣድራሻ ክወሃቦም ይኽእል።

- ምሉእ ስክሪን ሞድ/መስኮት ሞድ

እዚ ምልክት ሳጽን እዚ ስእሊ ቲቪ ከም ምሉእ ስክሪን ድዩ ከም መስኮት ይጀምር ንምግለጽ ክንጥቀመሉ ንኽእል። ኣብ ዝኾነ እዋን ኣብ መንጎ ምሉእ ስክሪንን መስኮትን ሞድ ንቐድሚትን ንድሕሪትን ክትቅይር ትኽእል ኢኻ (ኣብቲ ናይ ሕጂ ስእሊ ቲቪ ድርብ ጠውቐ ወይ ድማ "F" ዝብል መፍትሕ ምጽቃጥ)።

- ምጽቃት ኣብ ቅድሚት

በዚ ናይ ምልክት ሳጽን ስእሊ ቲቪ ኩሉ ጊዜ ኣብ ቅድሚት ክረእ ኣለዎ ድዩ ወይስ ብኻልእ መስኮታት ክድረፍ ከም ዝኽእል ክትውስን ትኽእል። እቲ ድስፕሊን ኣብ ዝኾነ እዋን ብመንገዱ ናይ ዓውደ-ጽሑፍ ዝርዝር ናይ ዕማም ባር → ንጣብ ፣ ከምኡ'ውን ብናይ መፍትሕ ውህደት "Shift T" ክቐየር ይኽእል ።

- ዕላማ ማህደር ንስእልታት ትርኢትን ቅዳሓት ቪዲዮን

ቅዳሓትን ስእልታት ትርኢትን ክኸዘኑ ዘለዎም ኣቃፊራታት ኣብቲ ዝምልከቶም ናይ ምእታው ዓውድታት ኣእቱ። እቶም ተዛመድቲ ስታንዳርድ ፎልደራት ናይ antiX ስርዓተ ምምሕዳር ኣቐዲሞም ዝተቐመጡ ኮይኖም፡ ብ \$XDG_PICTURES_DIR/ን \$XDG_VIDEOS_DIR/ን ይውከሱ።

እቲ ዝሓተወ ተጠቃሚ ናብቶም ዝተገልጹ ኣቃፊራታት ናይ ምጽሓፍ መለተዊ ክህልዎ ኣለዎ ።

- ብኢድካ

ኣርትዕ እቲ ኣብዚ እዋን ካብ ወጻኢ ዝሓተወ ዝርዝር ጣብያታት ብኢድካ ክእረም ይኽእል። ሓደስቲ ኣታዊታት ክውስኹ ይኽእሉ፤ ዝነበሩ ኣታዊታት ክስረዙ ወይ ክቐየሩ ይኽእሉ። ክልቲኦም ኣስማት ጣብያታትን ተዛመድቲ ኣድራሻታት ሰርቨርን ክእረሙ ይኽእሉ። ብሃሽ (#) ዝጅምሩ መስመራት ተሰናኺሎም ኣብቲ መፍትሕ ኣይረኣዩን።


- ዝርዝር ጥብያታት ብኣውቶማቲክ ምዕራፍ እቲ
ኣብዚ እዋን ዝንበብ ዝርዝር ጥብያታት ብኣውቶማቲክ ብ "Update" ዝብል ቁልፊ ክመሓየሽ ይኽእል ።
ነዚ ድማ ዝጸንሐ ናይ ኢንተርኔት ምትእስሳር የድሊ ። እቶም ንሃገር ዝምልከቱ ማህደር ቻነላት
ብወለንተኛታት ካብ Tፒፒክት IPTV.org ብቐጻሊ ይመሓየሹ። ዝርዝር ጥብያታት ብኣውቶማቲክ
ክተመሓይሹ ከለኹ ነተን ኣብ ናይ ዝላ ርእሰኻ ቦታ ክቐበላ ዘይከለላ ጥብያታት ንምግላል "Check
connection to station" ዝብል ቅጥዒ ክትጥቀም ትኽእል። እዚ መስርሕ እዚ ብተዛማዲ ጊዜ
ዝወስድ ክኸውን ይኽእል እዩ (ብፍላይ ኣብ ዓበይቲ ዝርዝር ቻነላት)፤ ምኽንያቱ ንነፍሲ ወከፍ ቻነል ካብቲ
ኣገልጋሊ መልሲ ክጽብ ኣለዎ። እንተካዲሱ ወይ ጌጋ እንተኸይኑ፡ ኣብ ክንዲ ቅኑዕ ምንጻግ ዝሓዘ፡ እቲ
ምትእስሳር ቅድሚ እቲ ዝበደለ ላኣኺ ምድርባይ ጊዜኡ ክውዳእ ክፍቀደሉ ኣለዎ።

ዝተፈላለዩ፡

ዩቲሊቲስ

እቶም ዩቲሊቲታት socat , feh, buffer, mpv, yd-dlp, sed, xdotool, wmcrtl ክተኽሉ ኣለዎም።
እዚ ብመንገዱ Debian installation package ክትተክል ከለኻ ብኣውቶማቲክ ይረጋገጽ። እዞም ኣካላት
እንተካዲሎም ንኣብነት ኣብ እዋን ምትካል ብኢድ aCSTV ኣይሰርሑን እዩ።

ስፍሓት ዝርዝር ቻነላት

ልዕሊ 40-50 ቻነላት ዘለዎም ኣዝዮም ዓበይቲ ዝርዝር ቻነላት ምስ ዝህልዉ፡ እቲ ብaCSTV ዝገበር መስርሕ
እናደሓረ ይኸይድ። ንቐልጡፍን ጸጋታት ዝቐጥብን ኣሰራርሓ፡ እቲ ዝርዝር ቻነላት ኣብቶም ብጭቡጥ ዘድልዩ
ኣታዊታት ጥራይ ከም ዝተሓጽረ ከተረጋገጽ ኣለኹ፡ ከምኡ'ውን ኣብ ቅጥዕታት "ዝርዝር ቻነላት ኣርትዕ" ንኹሎም
ትርፊ ኣታዊታት ከም እትጻጽዎም (comment out) ወይ ከም እተውጽኦም ከተረጋገጽ ይግባእ ። እቲ ዝለዓለ
ቁጽረ ናይቶም ከምደቡ ዝኽእሉ መፍትሕታት ከከም ብዝሒ ፊደላት ኣብ ሓደ ስም ምእታው ኣስታት 264 እዩ።
እዚ ዝግኣኹ መፍትሕ ድሕሪ ደጊም ኣብ ንኣሽቱ ሞኒተራት ብስነ-ምግባር ክረእ ዘይከእል ክኸውን ይኽእል እዩ።
ኩሎም ተወሳኺ ንጡፋት ኣታዊታት ናይ ከምዚእም ዝኣመሰሉ ካብ መጠን ንላዕሊ ዝኾኑ ዝርዝር ዕሽሽ ይበሃሉ።
ዓበይቲ ዝርዝር ቻነላት ከም Geany ወይ Leafpad ዝኣመሰሉ ናይ ጽሑፍ ኣርታዊ ተጠቒምካ ኣብ ሓያሎ
ውልቃዊ ፋይላት ከምቀሉ ይኽእሉ፤ እዚ ድማ ኣብቲ ቁልፊ ፓድ ዘሎ "Change channel list" ዝብል ቁልፊ
(ምልክት፡ ) ተጠቒምካ ከምረጽ ይኽእል።

ቅርጺ ፋይልን ምቕያርን እቶም ብ

.ts ቅርጺ ዝተገብሩ ፋይላት ብቐጥታ ብMPV ኣብ antiX ክጻወቱ ይኽእሉ ። እንተደሊኻ ffmpeg ተጠቒምካ
ነቲ ዝተቐመጠ ናይ ፕሮግራም ቅዳሓት ካብ .ts ቅርጺ ናብ ካልእ ፋይል ቅርጺ ክትቅይሮ ትኽእል ኢኻ ። ኣብ እዋን
ምቕራጽ ምቕያር ኣብ ኣዝዮም ሓያላት ስርዓታት ጥራይ እዩ ዝከእል ስለዚ ንaCSTV ዝተሓሰበ ኣይኮነን። ሓደ
ጥብያ እየናይ ፎርማት ከም ዘመሓለፍኡ ምግማት እውን ስለዘይከእል ብድሕሪኡ ኣብ ዝቐየርሉ እዋን ቁሩብ ፈተነ
ምግባር የድሊ። እቲ ዝተቐበለ ቅርጺ ምስቲ ዕላማ ዝኾነ ቅርጺ ዘይቃዶ እንተኸይኑ፡ ወይ እቲ ኣብኡ ዝርከብ ናይ
ቪድዮ ወይ ድምጺ ዳታ ፍሰት ወይ ክልቲኦም ዳግማይ ኢንኮድ ክገበር ኣለዎ፤ እንተዘይኮይኑ ብቲ ዝድለ ዕላማ ቅርጺ
ክይተቐየረ ዳግማይ ምዕሻግ እኹል እዩ።

ኣብነታት፤

- ናብ ማትሮስካ ፣ ብዘይ ዳግማይ
ኢንኮድ ምግባር ffmpeg -i './filename.ts' -map 0 -c copy './filename.mkv'።
- ናብ mp4 , ብዘይ ዳግማይ
ኢንኮድ ምግባር ffmpeg -i './filename.ts' -map 0 -c copy './filename.mp4'.
- እቲ ብብርድካስተር ዝመሓለፍን ኣብ .ts ፋይል ዝተቐመጠን ዳታ ፍሰት ምስቲ ዝተመርጸ ዕላማ ቅርጺ
(ንኣብነት mp4) ዘይቃዶ እንተኸይኑ፡ እዚ ምቕያር ኣይሰርሑን እዩ፤ ናይ ጌጋ መልእኽቲ ጥራይ ድማ
የመንጩ። ኣብ ከምዚ ኩነታት እቲ ቪድዮ ዳግማይ ኢንኮድ ክገበር ይኽእል እዩ፡
ffmpeg -i './filename.ts' -c:v libx264 -c:a copy './filename.mp4'.
- ወይ ድማ ቪድዮን ድምጽን ዳግማይ ኢንኮድ ምግባር
፡ ffmpeg -i './filename.ts' -c:v libx264 -c:a aac './filename.mp4'።

ከከም ሓይሊ ኮምፒዩተር ናይቲ ፒሲ፡ ዓቕን ፋይልን ዓይነት ዳግመ-ኢንኮዲንግን፡ መስርሕ ገለ ጊዜ ክወስድ ይኽእል።