

## aCSTV — antiX কমিউনিটি সিম্পল টিভি স্টার্টার

### পরিষেবা:

প্ৰোগ্রামটি ইন্টারনেটের মাধ্যমে ডেটা স্ট্রিম হিসাবে আঞ্চলিকভাবে উপলব্ধ টেলিভিশন চ্যানেলগুলির সহজ অভ্যর্থনার জন্য ব্যবহৃত হয়। প্ৰোগ্রাম সল্টগুলির স্টেশন নির্বাচন এবং অ্যাসাইনমেন্ট অবাধে কনফিগারযোগ্য। আন্তর্জাতিকভাবে প্ৰাপ্তযোগ্য স্টেশনগুলিও যোগ করা যেতে পারে, যদি সেগুলিকে জিওআইপি -এর মাধ্যমে পরিষেবা প্ৰদানকারী দ্বারা অবরুদ্ধ না করা হয়।

চ্যানেলগুলি পেতে একটি ইন্টারনেট সংযোগ প্রয়োজন।

- অভ্যর্থনা শুরু করুন:

টিভি অভ্যর্থনা শুরু করতে, স্টেশন বোতামগুলির একটি টিপুন (মাউসের বাম বোতামে ক্লিক করুন)।

দ্রষ্টব্য: টিভি ছবি প্রদর্শিত হতে 12 সেকেন্ড পর্যন্ত সময় লাগতে পারে। অ্যানালগ টেলিভিশনের বিপরীতে, যেখানে এক সেকেন্ডের ভগ্নাংশের মধ্যে একটি প্ৰোগ্রাম থেকে অন্য প্ৰোগ্রামে সুইচ করা হয়েছিল, এমনকি ঐতিহাসিক টিউব সেটের সাথে, ডিজিটাল অভ্যর্থনা সহ ট্রান্সমিশন পরিষেবা প্ৰদানকারীর সংশ্লিষ্ট সার্ভারের সাথে সংযোগ স্থাপন করতে হবে প্রথমে ইন্টারনেটের মাধ্যমে। এছাড়াও, সমস্যা-মুক্ত প্লেব্যাক সক্ষম করার জন্য আগত ডেটাকে কয়েক সেকেন্ডের জন্য বাফার করতে হবে, যা প্রকৃত চিত্র প্লেব্যাক শুরুতে বিলম্বের কারণ হয়। সময়ের দৈর্ঘ্য সংশ্লিষ্ট ট্রান্সমিশন পরিষেবা প্ৰদানকারীর সার্ভারের প্রতিক্রিয়া সময় এবং পিসির প্রতিক্রিয়াকরণের গতি সহ অনেকগুলি কারণের উপর নির্ভর করে।

- স্টেশন সুইচ করুন:

অন্য প্ৰোগ্রামে সুইচ করতে, অন্য স্টেশন বোতাম টিপুন।

- টিভি অভ্যর্থনা

বন্ধ করুন: বর্তমান চ্যানেলটি বন্ধ করতে, "স্টপ" বোতাম টিপুন।

- প্ৰোগ্রাম:

aCSTV থেকে প্রস্থান করার জন্য, «Exit» (বা "b") কী টিপুন।

- প্ৰোগ্রাম পিরিডিউ: বর্তমান প্ৰোগ্রাম পিরিডিউ ব্রাউজারে

"প্ৰোগ্রাম পিরিডিউ" বোতাম দিয়ে প্রদর্শিত হতে পারে। পছন্দসই পরিষেবা প্ৰদানকারী সেটিংসে অবাধে কনফিগার করা যেতে পারে।

- দৃশ্যের ছবি:

"দৃশ্য ফটো" বোতামটি বর্তমান টিভি ছবির একটি দৃশ্যের ছবি তৈরি করে। ছবি দৃশ্য ফটো-*<সেমডার>-<তারিখ>-*

*<সময়>.png* নামের ফাইলের অধীনে সেটিংসে সংরক্ষিত ফোল্ডারে সংরক্ষণ করা হয়। উদাহরণ: *দৃশ্যের ছবি-Arte-03.10.2021-17:14:22.png*

- রেকর্ডিং ফাংশন:

"ভিডিও রেকর্ডিং" বোতাম দিয়ে বর্তমান প্ৰোগ্রামটি রেকর্ড করা শুরু করুন। স্ট্যাটাস বারে একটি লাল রেকর্ডিং নিয়ন্ত্রণ চিহ্ন প্রদর্শিত হবে। aCSTV রেকর্ডিং আইকনে ক্লিক করলে একটি তথ্য ডায়ালগ খোলে। অতিবাহিত চলমান সময়ের সাথে তথ্যের নির্ভুলতা বৃদ্ধি পায়। রেকর্ডিংটি সেটিংসের অধীনে নির্দিষ্ট ফোল্ডারে


*Broadcast Recording-<Sender>-<Date>-<Time>.ts* নামের ফাইলের অধীনে সংরক্ষিত হয়।

উদাহরণস্বরূপ, ফাইল ফরম্যাট *.ts mpv* দিয়ে চালানো যেতে পারে। উদাহরণ: *Broadcast recording-Phoenix-03.10.2021-16:02:31.ts*

"রেকর্ডিং বন্ধ করুন" বোতাম দিয়ে রেকর্ডিং শেষ করুন। এটি রেকর্ডিং শেষ করে এবং বর্তমান প্ৰোগ্রামটি প্রাপ্ত হতে থাকে। প্রযুক্তিগত কারণে, একটি রেকর্ডিং

শুরু এবং বন্ধ করার সময় স্ক্রিনে বর্তমান প্ৰোগ্রামের প্রদর্শন বর্তমানে কয়েক সেকেন্ডের জন্য বাধাগ্রস্ত হয়। অন্যান্য ফাইল ফরম্যাটে রূপান্তরের জন্য, "বিবিধ" দেখুন।

- পরিবর্তন

করা মূল ডায়ালগ বক্স স্টেশন বোতামের বোতাম অ্যাসাইনমেন্ট  বোতাম ব্যবহার করে, অন্য একটি প্রস্তুত স্টেশন তালিকা পড়ে পরিবর্তন করা যেতে পারে। স্টেশন তালিকার জন্য ডিফল্ট ডিক্টরি হল *~/config/aCSTV*, কিন্ত লেখার অনুমতি আছে এমন যেকোনো ডিক্টরি থেকে একটি ফাইল পড়া যাবে। অসংখ্য দেশের নমুনা ফাইলগুলি ডিক্টরি */usr/local/lib/aCSTV/Stationslisten*-এ পাওয়া যাবে এবং সেখান থেকে ম্যানুয়ালি aCSTV কনফিগারেশন ডিক্টরিতে কপি করা যেতে পারে। এই তালিকার কিছু স্টেশন বিশ্বব্যাপী গ্রহণ করা যেতে পারে, অন্যগুলি জিও-ব্লক করা হয়েছে এবং শুধুমাত্র সংশ্লিষ্ট দেশে পাওয়া যাবে। বর্তমানে পঠিত চ্যানেল তালিকা সেটিংস মেনুতে স্বয়ংক্রিয়ভাবে আপডেট হতে পারে।

• শর্টকাট এবং মাউস নিয়ন্ত্রণ:

MPV-এর কী এবং মাউস নিয়ন্ত্রণ ব্যবহার করে প্লেব্যাকের সময় নিম্নলিখিত ফাংশনগুলি প্রদান করা হয়:

সাধারণ আদেশ

• কীপ্যাড দেখান এবং লুকান -

• পূর্ণ-স্ক্রীন মোড এবং উইন্ডো মোডের মধ্যে সুইচ করুন:

চলমান ভিডিও চিত্রের ডাবল-ক্লিক করুন। (এছাড়াও: চ)

সঠিক ভিডিও ফ্রেমের আকার (কালো সীমানা): Alt + Alt -

সঠিক অডিও/ভিডিও ডিসিঙ্ক্রোনাইজেশন: Ctrl + Ctrl -

প্লেব্যােক ভলিউম সামঞ্জস্য করুন: 9 0

• মিউট/আনমিউট: মি

গামা সংশোধন ভিডিও চিত্র: 6 5

উজ্জ্বলতা ভিডিও চিত্র: 4 3

কনট্রাস্ট ভিডিও চিত্র: 2 1

রঙ স্যাচুরেশন ভিডিও চিত্র: 8 7

ভিডিও চিত্রের ডান ক্লিক করুন। (এছাড়াও: পি এবং স্পেস বার) (

স্থানীয় বাফার কতটা পূর্ণ তার উপর নির্ভর করে 30 মিনিট পর্যন্ত ডেটা হারের উপর নির্ভর করে)

• দ্রুত এগিয়ে / রিওয়াইন্ড (1 সেকেন্ড): শিফট ← শিফট →

ফাস্ট ফরোয়ার্ড / রিওয়াইন্ড (5 সেকেন্ড): ← →

দ্রুত এগিয়ে / রিওয়াইন্ড (1 মিনিট): ↑ ↓

(বাফারের মধ্যে দ্রুত এগিয়ে এবং রিওয়াইন্ড সম্ভব,  
বিশেষ করে বিরতি ফাংশন ব্যবহার করার পরে)

দৃশ্যের ছবি: aCSTV কন্ট্রোল প্যানেলে বা s বোতাম

(স্থির ছবি aCSTV

সেটিংসে নির্দিষ্ট ফ্ল্যাডারে রাখা হয়েছে)

• বর্তমান প্রোগ্রামের ভিডিও রেকর্ডিং: aCSTV কন্ট্রোল প্যানেলে বোতাম

প্লেব্যােককে ত্বরান্বিত/ক্ষমিত করুন (10%): [ ]

(সীমিত ক্ষমতা, ভুল-গতি সংশোধনের জন্য উপযোগী

, ভুলভাবে এনকোড করা মুভি যা

খুব দ্রুত চালানোর সময় ক্যাশে ফুরিয়ে যায়, বা যার সেগমেন্টগুলি

খুব ধীরে চালানোর সময় পুনরুদ্ধার করার আগেই মেয়াদ শেষ হয়ে যায় )

• প্লেব্যােক গতি স্বাভাবিক: ব্যাকস্পেস

একটি অন্তর্দৃষ্টি লুপ সেট এবং বাতিল করুন (AB): l

অন্য ভিডিও স্ট্রীমে সুইচ করুন (যদি পাওয়া যায়): শিফট -

অন্য অডিও স্ট্রীমে সুইচ করুন (যদি পাওয়া যায়): #

তথ্য ফাংশন:

• স্ট্রিম এবং প্লেব্যােকের বিবরণ Shift i

• বাফার মেমরিতে বাফার ফিল লেভেল এবং প্লেব্যােক পজিশন: শিফট বা অনুরূপ

• স্ট্রীম URL F8 দেখুন

• অডিও, ভিডিও এবং সাবটাইটেল F9 এর জন্য স্ট্রীম তথ্য দেখান

সাবটাইটেল বৈশিষ্ট্য (যদি পাওয়া যায়)

সাবটাইটেল সক্রিয়/অক্ষম করুন: v

বিভিন্ন সাবটাইটেলের মধ্যে পরিবর্তন করুন: j J

ভিডিও চিত্রের সাথে সাবটাইটেল সিঙ্ক্রোনাইজ করুন: z Z

সেটিংস:

"সেটিংস" বোতাম টিপে সমস্ত aCSTV সেটিংস সামঞ্জস্য করা যেতে পারে

- ভিডিও ডেটা হারের সীমাবদ্ধতা:

কেবিপিএস-এ সর্বাধিক পেলব্যাক রেট নির্ধারণের সাথে, সার্ভার দ্বারা অনুরোধ করা ডেটা স্ট্রিম ব্যবহৃত কম্পিউটারের প্রকিয়াকরণ ক্ষমতা এবং ইন্টারনেট লাইনের সাথে খাপ খাইয়ে নেওয়া যেতে পারে।

1. পিসির কর্মক্ষমতা অনুযায়ী সীমাবদ্ধতা। অভিজ্ঞতায় দেখা গেছে যে 1.7 GHz সহ একটি একক-কোর 32-বিট প্ল্যাটফর্ম-এম হস্‌তক্ষেপ ছাড়াই সর্বাধিক 3000 kbps পুনরুৎপাদন করতে পারে। তাই এই ধরনের পিসিতে এই মানের কাছাকাছি এটি সেট করার পরামর্শ দেওয়া হয়। aCSTV পরিষেবা প্রদানকারীর থেকে সেবা উপলভ্য ডেটা স্ট্রিম নির্বাচন করে যা সেট সর্বোচ্চ মানের নীচে। আরও শক্তিশালী কম্পিউটারের জন্য একটি উচ্চ মান প্রবেশ করানো যেতে পারে, এবং দুর্বলগুলির জন্য একটি কম।

2. ইন্টারনেট সংযোগের উপলব্ধ ট্রান্সমিশন ক্ষমতা অনুযায়ী সীমাবদ্ধতা। ইন্টারনেট সংযোগের (বা সম্ভবত WLAN) মানের উপর নির্ভর করে, পিসির কর্মক্ষমতার নীচের মানগুলিকে সীমিত করার প্রয়োজন হতে পারে, যেমন 1800 পর্যন্ত। সম্ভব করে তোলে। নিম্ন মানগুলি একটি কম চিত্র রেজোলিউশনে পরিণত হয়, যখন উচ্চ মানগুলির ফলে ক্রমাগত ড্রপআউট হয়।

জার্মান পাবলিক টেলিভিশন ব্রডকাস্টারদের দ্বারা বেশিরভাগ সম্প্রচারগুলি বর্তমানে

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

কে, 3544 কে, 7290 কে,

তবে সমস্ত চ্যানেলগুলি উপলভ্য নয়, হারে সম্প্রচার করছে। পরিষেবা প্রদানকারীর উপর নির্ভর করে, কিছু প্রাইভেট ব্রডকাস্টার ট্রান্সমিশনের

সময় পিক টাইমে আরও ঘন ঘন বাধা অনুভব করে, এমনকি ডেটা রেট সঠিকভাবে সেট করা থাকলেও। দিনের অন্যান্য সময়ে, এই স্টেশনগুলির অভ্যর্থনা আবার পুরোপুরি কাজ করে।

- টিভি স্ক্রীন নির্বাচন

করা হচ্ছে টিভি ছবির আউটপুটের জন্য স্ক্রীন সেটিংসে কনফিগার করা যেতে পারে। উদাহরণস্বরূপ, যদি একটি টিভি সেট পিসিতে দ্বিতীয় স্ক্রীন হিসাবে সংযুক্ত থাকে এবং সেই অনুযায়ী কনফিগার করা হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট স্ক্রীন নম্বর নির্দিষ্ট করে টিভিতে টিভি চিত্রটি প্রদর্শিত হতে পারে। সতর্কতা: গণনা শূন্য থেকে শুরু হয়, যেমন »0« প্রথম স্ক্রীন, »1« দ্বিতীয় ইত্যাদি। সর্বাধিক 32 টি স্ক্রীনকে সম্বোধন করা যেতে পারে।

- পূর্ণ স্ক্রীন মোড/উইন্ডো মোড

এই চেক বক্সটি নির্দিষ্ট করতে ব্যবহার করা যেতে পারে যে টিভি ছবি ফুল স্ক্রীন বা উইন্ডো হিসাবে শুরু হয়েছে কিনা। আপনি যেকোন সময় পূর্ণ-স্ক্রীন এবং উইন্ডো মোডের মধ্যে সামনে পিছনে সুইচ করতে পারেন ( বর্তমান টিভি ছবিতে ডাবল ক্লিক করুন বা "F" কী টিপুন )।

- ফোরগরাউন্ডে পেলব্যাক

এই চেক বক্সের সাহায্যে আপনি নির্ধারণ করতে পারেন যে টিভি ছবি সর্বদা ফোরগরাউন্ডে প্রদর্শিত হবে কিনা বা এটি অন্য উইন্ডো দ্বারা ওভারলেড করা হবে কিনা। টাস্কবারের কনট্রোল মেনু → লেয়ারের পাশাপাশি "Shift T" কী সমন্বয়ের মাধ্যমে ডিসপ্লেটি যেকোনো সময় পরিবর্তন করা যেতে পারে।

- দৃশ্য ফটো এবং ভিডিও

রেকর্ডিংয়ের জন্য লক্ষ্য ফ্লোডার উপযুক্ত ইনপুট ক্ষেত্রগুলিতে রেকর্ডিং এবং দৃশ্যের ফটোগুলি সংরক্ষণ করতে হবে এমন ফ্লোডারগুলি লিখুন। AntiX অপারেটিং সিস্টেমের সংশ্লিষ্ট স্ট্র্যাডার্ড ফ্লোডারগুলি পূর্বনির্ধারিত, \$XDG\_PICTURES\_DIR/ এবং \$XDG\_VIDEOS\_DIR/ দ্বারা উল্লেখ করা হয়েছে। লগ ইন করা ব্যবহারকারীর অবশ্যই নির্দিষ্ট ফ্লোডারগুলিতে লেখার অ্যাক্সেস থাকতে হবে।

- ম্যানুয়ালি

স্টেশন তালিকা সম্পাদনা করুন বর্তমানে আমদানি করা স্টেশন তালিকা ম্যানুয়ালি সম্পাদনা করা যেতে পারে। নতুন এন্ট্রি যোগ করা যেতে পারে, বিদ্যমান এন্ট্রি মুছে বা পরিবর্তন করা যেতে পারে। স্টেশনের নাম এবং সংশ্লিষ্ট সার্ভারের ঠিকানা উভয়ই সম্পাদনা করা যেতে পারে। একটি হ্যাশ (#) দিয়ে শুরু হওয়া লাইনগুলি নিষ্ক্রিয় করা হয়েছে এবং কীপ্যাডে প্রদর্শিত হয় না।

- স্টেশন তালিকা স্বয়ংক্রিয়ভাবে আপডেট করা হচ্ছে

বর্তমানে যে স্টেশন তালিকাটি পড়া হয়েছে সেটি "আপডেট" বোতামের সাহায্যে স্বয়ংক্রিয়ভাবে আপডেট হতে পারে। এর জন্য একটি বিদ্যমান ইন্টারনেট সংযোগ প্রয়োজন। IPTV.org প্রকল্পের স্বেচ্ছাসেবকদের দ্বারা দেশ-নির্দিষ্ট চ্যানেল ডিস্ট্রিবিউশন ক্রমাগত আপডেট করা হয়। একটি স্টেশন তালিকা স্বয়ংক্রিয়ভাবে আপডেট করার সময়, আপনি "স্টেশনের সাথে সংযোগ পরীক্ষা করুন" সেটিংটি ব্যবহার করতে পারেন যেগুলি আপনার নিজের অবস্থানে পাওয়া যাবে


না। এই প্রক্রিয়াটি তুলনামূলকভাবে সময়সাপেক্ষ হতে পারে (বিশেষ করে চ্যানেলের বড় তালিকার ক্ষেত্রে), যেহেতু প্রতিটি চ্যানেলের জন্য সার্ভার থেকে একটি প্রতিক্রিয়া অবশ্যই অপেক্ষা করতে হবে। এটি অনুপস্থিত বা ভুল হলে, সঠিক প্রত্যাখ্যান ধারণ করার পরিবর্তে, আপত্তিকর প্রেরককে বাতিল করার আগে সংযোগটিকে সময় শেষ হওয়ার অনুমতি দিতে হবে।

#### বিবিধ:

##### ইউটিলিটিস

ইউটিলিটি `socat`, `feh`, `buffer`, `mpv`, `yd-dlp`, `sed`, `xdotool`, `wmctrl` ইনস্টল করা আবশ্যিক। ডেবিয়ান ইনস্টলেশন প্যাকেজের মাধ্যমে ইনস্টল করার সময় এটি স্বয়ংক্রিয়ভাবে নিশ্চিত করা হয়। যদি এই উপাদানগুলি অনুপস্থিত থাকে, যেমন ম্যানুয়াল ইনস্টলেশনের সময়, `aCSTV` কাজ করবে না।

##### চ্যানেল তালিকার সুযোগ

40-50 টিরও বেশি চ্যানেলের সাথে খুব বড় চ্যানেল তালিকার সাথে, `aCSTV` দ্বারা প্রক্রিয়াকরণ ক্রমশ ধীর হয়ে যায়। দ্রুত এবং সম্পদ-সঞ্চয় করার জন্য, আপনাকে নিশ্চিত করতে হবে যে চ্যানেল তালিকাটি আসলে প্রয়োজনীয় এন্ট্রিগুলির মধ্যে সীমাবদ্ধ রয়েছে এবং আপনি "চ্যানেল তালিকা সম্পাদনা করুন" সেটিংসে সমস্ত অতিরিক্ত এন্ট্রি নিষ্কিয় (মন্তব্য করুন) বা অপসারণ করেছেন। প্রতি নাম এন্ট্রিতে অক্ষরের সংখ্যার উপর নির্ভর করে সর্বাধিক সংখ্যক কী বরাদ্দ করা যেতে পারে আনুমানিক 264 টি। এটা সম্ভব যে এই আকারের কীপ্যাড আর ছোট মনিটরে সংবেদনশীলভাবে প্রদর্শন করা যাবে না। এই ধরনের অতিরিক্ত তালিকার সমস্ত স্ক্রিয় এন্ট্রি উপেক্ষা করা হয়। বড় চ্যানেলের তালিকাগুলিকে একটি ক্রিস্ট এডিটর যেমন `Geany` বা `Leafpad` ব্যবহার করে কয়েকটি পৃথক ফাইলে বিভক্ত করা যেতে পারে, যা কীপ্যাডে "চ্যানেল তালিকা পরিবর্তন করুন" বোতাম (আইকন: ) ব্যবহার করে নির্বাচন করা যেতে পারে।

##### ফাইল ফরম্যাট এবং কনভার্সন

`.ts` ফরম্যাটে সংরক্ষিত ফাইলগুলিকে সরাসরি এন্ট্রিএক্স `MPV` দিয়ে প্লে ব্যাক করা যায়। যদি ইচ্ছা হয়, আপনি `.ts` ফরম্যাট থেকে সংরক্ষিত প্রোগ্রাম রেকর্ডিংকে অন্য ফাইল ফরম্যাটে রূপান্তর করতে `ffmpeg` ব্যবহার করতে পারেন। রেকর্ডিংয়ের সময় রূপান্তর শুধুমাত্র অত্যন্ত শক্তিশালী সিস্টেমে সম্ভব এবং তাই `aCSTV`-এর উদ্দেশ্য নয়। যেহেতু কোন স্টেশন কোন ফরম্যাটে প্রেরণ করবে তা পূর্বাভাস দেওয়াও সম্ভব নয়, তাই পরে রূপান্তর করার সময় একটু পরীক্ষা-নিরীক্ষার প্রয়োজন। যদি প্রাপ্ত ফরম্যাট টার্গেট ফরম্যাটের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ না হয়, তাহলে হয় ভিডিও বা অডিও ডাটা স্ট্রীম এর মধ্যে রয়েছে, অথবা উভয়ই অবশ্যই পুনরায় এনকোড করা উচিত, অন্যথায় পছন্দসই লক্ষ্য বিন্যাসে অপরিবর্তিত রেখে পুনরায় প্যাকেজ করা যথেষ্ট।

##### উদাহরণ:

- স্যাটেরাস্কাতে, `ffmpeg -i 'filename.ts' -map 0 -c কপি './filename.mkv'` পুনরায় এনকোডিং ছাড়াই
- `mp4` এ, `ffmpeg -i 'filename.ts' -map 0 -c কপি './filename.mp4'` পুনরায় এনকোডিং ছাড়াই
- যদি ব্রডকাস্টার দ্বারা প্রেরিত ডেটা স্ট্রীম এবং `.ts` ফাইলে সংরক্ষিত নির্বাচিত টার্গেট ফরম্যাটের (যেমন `mp4`) সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ না হয় তবে এই রূপান্তরটি কাজ করবে না এবং শুধুমাত্র একটি ত্রুটি বার্তা তৈরি করবে। এই ক্ষেত্রে ভিডিওটি পুনরায় এনকোড করা যেতে পারে:  
`ffmpeg -i 'filename.ts' -c:v libx264 -c:a কপি './filename.mp4'`
- অথবা ভিডিও এবং অডিও পুনরায় এনকোড করুন:  
`ffmpeg -i 'filename.ts' -c:v libx264 -c:a aac './filename.mp4'`

পিসির কম্পিউটিং শক্তি, ফাইলের আকার এবং পুনরায় এনকোডিংয়ের ধরন নির্ভর করে, প্রক্রিয়াকরণে কিছু সময় লাগতে পারে।