

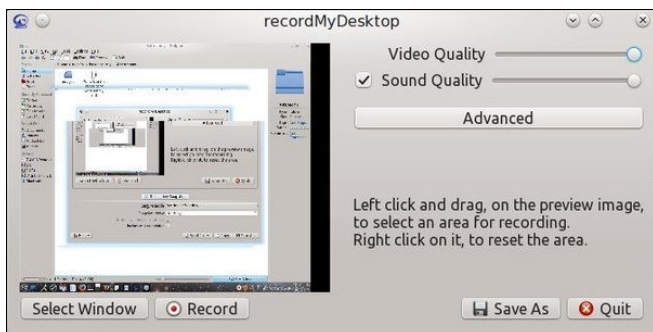
Repo mustra: képernyőfelvevők

PCLinuxOS Magazine – 2016. október

Írta: Cg Boy

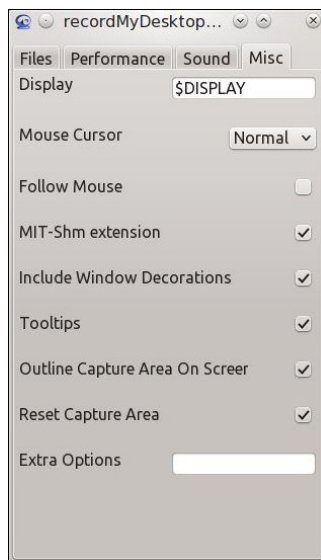
Előfordulhat, hogy szoftver videó oktatót készítesz. Esetleg videó játékot veszel fel. Talán csak rögzíteni szeretnéd videón, ahogy a PCLinuxOS-t használod. Bármilyen legyen is, jó képernyőfelvevő programra van szükséged. Ebben a hónapban megnézzük, milyen képernyőfelvevő programok vannak a tárolóban. Olyan sorrendben nézzük át azokat, amilyenben én kipróbáltam. Lássuk a kínálatot.

recordMyDesktop. A recordMyDesktop történetesen egy parancssori program, de azoknak, akik nem szeretik a terminált szerencsére grafikus felület (GUI) is rendelkezésre áll, qt-recordmydesktop néven. A mustrán a GUI-t használom, ami elég jó és előnézettel is rendelkezik. A felvett terület kijelölhető kézzel is, de kiválasztható ablak is területként. Ilyenkor az ablak körüli területet jelöli ki, ezért ha mozgatod az ablakot a területet ismét meg kell határozni. Ugyanakkor, az ablakos kiválasztáshoz telepíteni kell az **Xwininfo** programot. Megadható még a felvétel fájlneve és mentésének helye is.



Megadható pl. a képrfrissítés, illetve hogy kódolja-e a videót felvétel közben, vagy gyors almintavételezés legyen-e (ami a színek manipulálásával csökkenti a

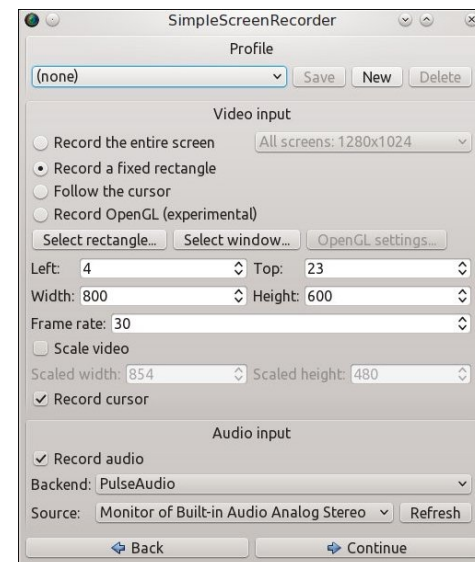
számítási teljesítményigényt) és hogy minden képkockára teljes felvétel legyen-e (több CPU teljesítményt használ). A hangnál beállítható a csatornák száma (max. kettő) és a hangfrekvencia, a hangeszköz, JACK-szerver használata stb. A recordMyDesktop ALSA, OSS és JACK támogatással bír. További opciók, mint egérmutató beállítása, az egérmutató-követő felvételi terület és számos egyéb is van, ezeket a következő képen láthatod.



A GUI mellett a rendszer értesítési területére egy hasznos alkalmazás is kikerül. Ezzel indítható, leállítható és szüneteltethető a felvétel, illetve a terület kiválasztható. Nos, milyen jó a recordMyDesktop felvétele? Elég jó. A négy közül nem a legjobb, és voltak gondjaim vele, de végülis teljesen jól dolgozott. Ja, és a recordMyDesktop kizárólag nyílt formátumot használ.

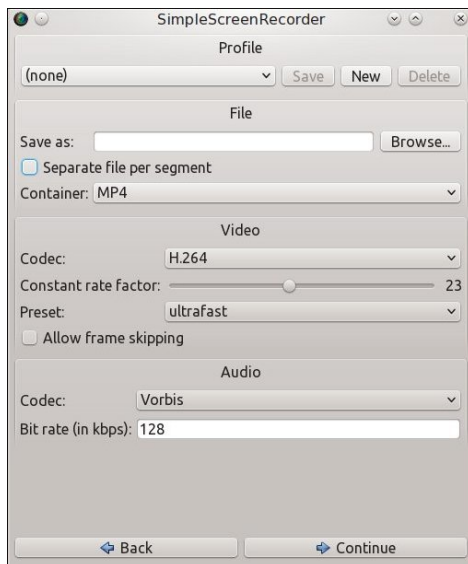
Elég könnyen használható és ha csak egy gyors és egyszerű képernyőfelvevő kell, akkor jó választás lehet.

SimpleScreenRecorder. Térjünk rá a SimpleScreenRecorder-re, vagy SSR-re. Az SSR rendelkezik néhány olyan funkcióval amivel a másik nem. Ugyanakkor más pedig hiányzik belőle. Az SSR kezelő felülete egészen jó és beállítható. Profilok készíthetők és betölthetők. Az SSR-ben beállítható terület-, ablak-, egész képernyős, vagy éppen egérmutató-követő felvétel. És akkor van még a „Record OpenGL” (kísérleti) opció, ez egy könyvtárat illeszt a programba, amit fel akarsz venni és a képkockákat még a képernyőn megjelenítésük előtt lekapja. Legalábbis én így gondolom. Játékok felvételében jobb eredményt adhat. Meghatározható a képrfrissítés, a videó beállításai és az egérmutató megjelenítése a felvételben.



A hangbeállítást illetően. Kiválasztható, hogy a háttérben mit használjon (ALSA, PulseAudio és JACK) és ALSA, illetve PulseAudio esetén kiválasztható a hangforrás. JACK-et használva az az opció, hogy a rendszer mikrofonját, vagy a hangszórókat használja-e a felvételen. Amennyire tudom, az SSR csak egy hangszávet kezel. Ismétlem, az ablak tetején profilbetöltő található.

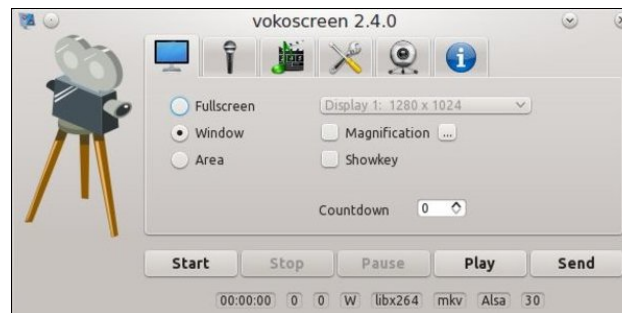
Ami a fájl opciókat illeti, meghatározható a fájlnev és a hely. Van olyan opció is, hogy szünet és felvétel folytatása esetén új videó fájlt készítsen. Megadható a videó fájlformátuma (számos formátumot támogat). Emellett a kódoló is megadható (sok codec-et támogat). Van még képkocka átugrási opció és bélyegkép-előnézet is engedélyezhető.



Az SSR a rendszer értesítési területére egy alkalmazást rak ki, amivel elindítható, megállítható és szüneteltethető a felvétel. Oké, már mind tudjuk ezt, de milyen jó az SSR a felvételen? Azt kell mondjam, jól teszi a dolgát. A képrfrissítés egész jó. Játékok rögzítéséhez ott az OpenGL-mód, ami még jobb eredményt ad. A SimpleScreenRecorder-t melegen ajánlom, még akkor is, ha néhány funkció,

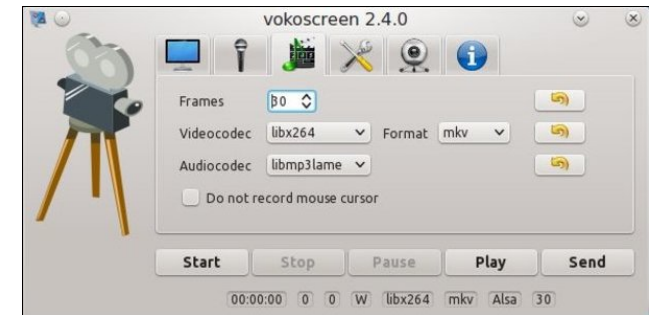
ami másokban van, mint a webkamera használata hiányzik is belőle.

Vokoscreen. Nos, most a Vokoscreen. A Vokoscreen is jó kezelő felülettel bír. A program beállítható teljes képernyő, ablak, vagy terület felvételére. Opció még a nagyító, ami a mutató körüli területet kinagyítja és megmutathatja, hogy éppen melyik gombot nyomtad le. A felvételhez visszaszámláló időzítés beállítható. A Vokoscreen-en belül a legutolsó felvétel megnyitható és videó levelezőben elküldhető. A Vokoscreen csak ALSA-t és PulseAudio-t támogat. Emellett kiválasztható a használt hangeszköz és a videó fájl opciói. Beállítható a képrfrissítés, a videó kódoló, a hang kódoló, a formátum, és hogy rögzítse-e, vagy sem az egérmutató mozgását. A videó kódoló opciói a „libx264” és az „mpeg4”, a hang kódoló lehet libmp3lame” vagy „libvorbis”. A fájl formátumainál „avi”, vagy „mkv” közül válasszhat.



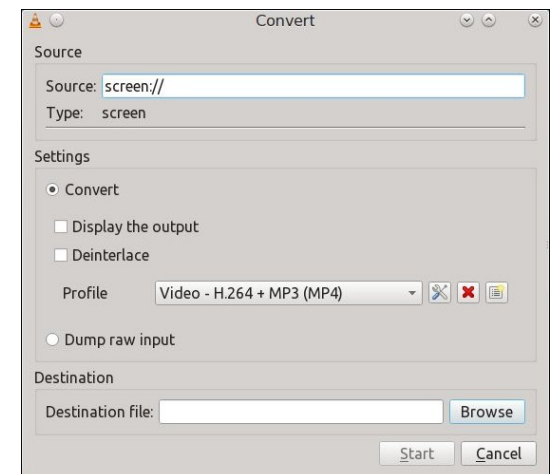
A Vokoscreen támogatja a webkamerás felvételt. Ez akkor hasznos, ha te is szeretnél a videóban benne lenni. Egy kis ablakot nyit meg a webkamera képével. Csak a felvételi területre kell vinni és máris a benne vagy a felvételen. A kamera képe forgatható és tükrözhető.

Akár a többi, a Vokoscreen is kikerül az értesítési területre és az applet-ről indítható, megállítható, szüneteltethető és folytatható a felvétel. Nos, a

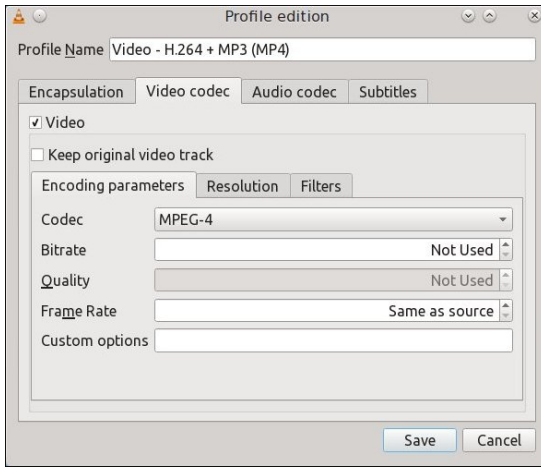


Vokoscreen jó? Nem szuper. Vagyis könnyen használható és a webkamera használata hasznos, de nem túl jó videót kaptam tőle. Ugyanakkor, ahogy mondtam, könnyen használható és vannak funkciói, ami másokból hiányzik.

VLC média lejátszó. Noha ez egy média lejátszó (amiben nagyon jó), a VLC képernyő felvételére is használható. Habár a felvételi terület kiválasztható a VLC-ben, pixelekben kell megadni és nem képernyőn húzással. Emellett, amennyire tudom, a VLC-ben ablak nem jelölhető ki. Különböző további opciói vannak, pl. képrfrissítésre, legyen-e felvételi előnézet, vagy sem, félképeket összefésülje-e, a hangkódolóra és formátumra, a bitrátára, minőségre, felbontásra és mentési helyre, illetve a fájlra vonatkozóan. Még videó szűrők is használhatóak.



Ha akarsz hangot rögzíteni, egy további opciót is be kell vinned (NEM ELLENŐRZÖTT). Avagy, a hangot külön felvehető. Ja, és a VLC nem rögzíti az egérmutatót. Természetesen van rendszer értesítési applet-je, amiből a felvétel indítható és megállítható.



Nos, használjam-e a VLC képernyű felvételére? Nem ajánlanám a VLC-t erre. Kiváló média lejátszó, de úgy találtam, hogy képernyő felvétel beállítása elég nehéz és néhány lehetőség hiányzik belőle, különösen a terület kiválasztásánál. Ami a felvétel minőségét illeti, nagyobb képernyőfrissítési arányt ad, mint a Vokoscreen, de még nem olyan jó, mint a SSR. Ha a VLC képernyőfelvételi módját akarod használni, melegen ajánlom az internetes útmutatók olvasását.

Összegzés

Úgy vélem, a SimpleScreenRecorder a legjobb a négy közül. Elég könnyen használható, sok funkciója van és jó eredmény ad. Véleményem szerint a recordMyDesktop a második. Könnyen használható és elég jól teljesít. Harmadik helyen a VLC van nálam, Oké, hogy a VLC-t nem könnyű használni, de jobban teljesített, mint a Vokoscreen.

És végül a Vokoscreen. Noha könnyen használható és van webkamerás lehetősége, rossz a minősége. Vagyis én a SimpleScreenRecorder telepítését javaslom.



Screenshot Showcase



Posted by OnlyHuman, September 16, 2016, running e21.