Информације Едоовилагес (пројекти)

Tags: апликација школа пројекат софтвер за учење садржај учења школовање код куће цовид 19 корона

Овај вики је машински преведен. Помозите нам да лекторирамо српске странице. Пошаљите исправке на <u>contact-D@labdoo</u>.opг. Хвала вам.

SR (Beta)

Short link / Кратка веза https://tinyurl.com/labdoo-wiki-sr

Лабдоо.орг организује бесплатне ИТ донације у земљи и иностранству за школе, сиротишта, пројекте за децу, младе и интеграцију, школовање код куће и још много тога. више. На овој вики можете сазнати више о:

- Софтвер за учење прилагођен деци за све узрасте (предшколски, основни, средњи ниво 1 и 2),
- Садржај за учење ван мреже и викији тако да деца могу да читају и уче чак и без приступа на мрежи,
- Курсеви немачког, речници на преко 100 језика, такође са офлајн курсевима немачког без интернет везе,
- Посебно решење за кућно школовање или пројекте интеграције, повезивање са дигиталним школским часовима преко прегледача или Мицрософт тимова,
- Канцеларијски програми, заштита од вируса,
- Апликације и још много тога...

Зашто Лабдоо користи Линук



Tags: <u>линукс</u> <u>виндовс</u> <u>оперативни систем</u> <u>канцеларија</u>

Овај вики је машински преведен. Помозите нам да лекторирамо српске странице. Пошаљите исправке на <u>contact-D@labdoo</u>.opг. Хвала вам.

SR (Beta)

Short link / Кратка веза https://tinyurl.com/labdoo-wiki-sr

Ако добијете један или више Лабдоо рачунара, немојте инсталирати Виндовс®, већ се држите инсталираног оперативног система (ОС) Линук. Постоји много добрих разлога за ово:

- Линук је много бржи од Виндовс-а. Тренутни Виндовс би учинио рачунар веома спорим или више не би радио на њему. Лабдоо добија донације лаптопова управо зато што више не користе најновије верзије Виндовс-а.
- Многе верзије оперативног система Виндовс® као што су КСП, Виста или Виндовс 7 су већ или ће ускоро бити укинуте. Мицрософт их више не ажурира/одржава, са одговарајућим безбедносним проблемима! Линук је, с друге стране, ажуриран, закрпљен, безбедан и ЛТС (Дугорочна подршка).
- Лабдоо је одабрао 300 програма за учење из више од 80.000 бесплатних апликација, укључујући добро познате програме као што су Фирефок, Скипе, Геогебра, ВЛЦ, скенери вируса. Или бесплатни <u>LibreOffice Suite / ЛибреОффице</u> упоредив са МС Оффице-ом.
- Лабдоо инсталира више од 1.000.000 е-књига, видео туторијала и вики страница на вашим локалним језицима на сваки рачунар - огромну библиотеку. У папирној форми то би било о контејнеру за отпрему!
- Линук тешко да је рањив на вирусе, тако да никада више нећете имати проблема са вирусима.
- Неколико језика се може користити паралелно и могу се мењати регионални језици.
- Лабдоо вам помаже са Глобалним програмом подршке (ЛГС), али само на и за оригиналне Лабдоо рачунаре. Лабдоо видео туторијали се налазе на свакој радној површини у фасцикли "видеос (videos)". Можете пронаћи приручнике у фасцикли /home/labdoo/Public/how-to-start.



- Софистициран концепт корисника и права за наставнике (лабдоо / labdoo), ученике (студенте / student) и госте (гост / guest)
- Ако је Виндовс апсолутно неопходан, користите унапред инсталиране алате Вине или Виртуалбок (погледајте доле) и на једном рачунару Линук и Виндовс.
- ...и најбоља ствар изглед & Феел се лако прилагођава другим оперативним системима:

Други оперативни системи не нуде много опција или их нуде само по високим ценама лиценце.

Користите Виндовс под Линуком

Ако се Виндовс програми користе паралелно, постоје две унапред инсталиране опције на Лабдоо рачунарима:

Wine / Вино је бесплатна алатка за компатибилност која омогућава покретање Виндовс апликација (.еке) под Линуком. Са Вине-ом је могуће покренути многе програме који су развијени за Мицрософт Виндовс оперативне системе на Линук-у. Вине се може користити <стронг>без оперативног система Виндовс. Међутим, корисник треба да има потребне лиценце за програме. Више о <u>https://</u> www.winehq.org/, <u>https://wiki.ubuntuusers.de/Wine/</u> und <u>https://de.wikipedia.org/wiki/</u> Wine.



Virtualbox / Виртуалбок је бесплатна, унапред инсталирана алатка компаније Орацле за инсталирање гостујућег оперативног система у покренути Линук систем (хост). Виндовс тада ради као оперативни систем за госте у прозору под Линуком. Али такође ради са многим оперативним системима за госте <u>https://</u> www.virtualbox.org/wiki/Guest_OSes.

Наравно, потребне су важеће лиценце за гостујуће оперативне системе (купљени лиценцни кључ)!

Више o <u>https://www.virtualbox.org/, https://wiki.ubuntuusers.de/VirtualBox/ и https://</u> <u>de.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</u> или <u>https://wiki.ubuntuusers.de/VirtualBox/</u>. Најмање 4 ГБ РАМ-а и и-ЦПУ имају смисла.



Виндовс® је регистровани заштитни знак корпорације Мицрософт у Сједињеним Државама и/или другим земљама.

ВиртуалБок® је регистровани заштитни знак компаније Орацле Цорпоратион у Сједињеним Државама и/или другим земљама.

Како да покренем рачунар?

Tags: почетак регистрација упутства пријава радна површина колега

Овај вики је машински преведен. Помозите нам да лекторирамо српске странице. Пошаљите исправке на <u>contact-D@labdoo</u>.opг. Хвала вам.

Креирани корисници, кориснички концепт

Убунту је унапред инсталиран на Лабдоо рачунару (издање под називом кк.04 ЛТС, кк = 20<стронг>20, 20<стронг>22 итд.) и обично су подешена 3 корисника:

student / студент Универзитета: је стандардни корисник за све кориснике/ученике. Корисник "студент" није администратор, односно не може случајно тако брзо да уништи систем. Лозинка је <стронг>labdoo (свака школа/пројекат може за себе да одлучи да ли ову лозинку треба променити)

guest / гост: није потребна лозинка; Сви ваши уноси и промене биће аутоматски избрисани након што се одјавите.

labdoo / лабдоо: Овај корисник је администратор ("супер-корисник"). Без доброг информатичког знања, може случајно да уништи систем! Дакле, само наставници и искусни корисници треба да знају лозинку корисника лабдоо. Лозинка за администратора је <стронг>labdooadmin.

Знакови лозинке треба да буду видљиви на тастатури рачунара (латиница). Код лозинки направљених од нелатинских слова, постоји ризик да нећете моћи да се пријавите помоћу њих.

Важно: Распоред тастатуре се може променити ручно у тренутку пријављивања (погледајте доле). Системско подешавање за распоред тастатуре може се променити преко системске датотеке /етц/дефаулт/кеибоард. Лабдоо препоручује чување распореда тастатуре испорученог рачунара у овој системској датотеци (ВИСИВИГ).

Регистрација (пријава), Избор корисника	guest labdoo student Weitere Anmelden Labdoo.org Labdoo.org
Прекидач Десктоп	 en de & 17 Jan, 10:38 (¹) de_DE (LXDE MATE Openbox
Прекидач Језик корисника (након пријављивања)	 en de @ 17 Jan, 10:38 ^(b) Swiss High German - Schweiz Deutsch - Deutschland Englisch Australian English - Australien Canadian English - Kanada British English - Vereinigtes Königreich American English - Vereinigte Staaten Englisch - Südafrika Spanisch; Kastilianisch - Argentinien
Прекидач Распоред тастатуре	 en tel (* 17 Jan, 10:38 (*) Nussisch (Georgien) Ossetisch (Georgien) Deutsch Deutsch (Nur Acute-(')Akzentzeichen) Deutsch (Nur Grave-(') und Acute-(')Akzentzeichen) Deutsch (ohne Akzenttasten) Deutsch (T3) Rumänisch (Deutschland) Rumänisch (Deutschland, ohne Akzenttasten) Deutsch (Dvorak) Deutsch (mit Sun-Akzenttasten) Deutsch (Neo 2)
Подешавања за особе са оштећеним видом (опционо)	⑧ en de <mark>᠖</mark> 17 Jan, 10:38 ᠿ _DE <mark>③ 17 Jan, 08:25 ᠿ</mark> □ Große Schrift F1 □ Hoher Kontrast F2

Важно: Распоред тастатуре приликом пријављивања је одређен једном током Убунту (Ubuntu) инсталације. Ако користите слике за клонирање, ово је немачка тастатура (ДЕ). Иначе тастатура на коју сте инсталирали Убунту. Да бисте променили распоред тастатуре приликом пријављивања, након пријављивања отворите терминал (притисните Strg/CTL + Alt + Т истовремено) и откуцајте sudo nano /etc/ default/keyboard (притисните Eнтер), затим у то Промените пречицу на тастатури по свом избору (EN за енглески, FR за француски, ES за шпански, итд.), ако је потребно убаците распореде специфичне за земљу у следећи ред између наводника (нпр. ЦХ за Швајцарску), а затим сачувајте (Strg/CTL + Alt + O (Enter), Strg/CTL + Alt + X). Ово НЕЋЕ променити распоред тастатуре након пријављивања. Ово се ради преко Подешавања или симбола тастатуре на горњој траци (МАТЕ) или на доњој листи (ЛКСДЕ).

Десктоп МАТЕ

МАТЕ Десктопс је унапред инсталиран на Лабдоо рачунарима



Der <u>Десктоп MATE</u> је препоручена радна површина.

Да промените лозинку \rightarrow Идите на системске поставке / system settings \rightarrow кориснички налози / user accounts \rightarrow откључати / unlock \rightarrow

Лозинка "labdoo" → кликните на лозинку, промените је, кликните на лабдоо Усер / labdoo User → изаберите Стандард ←→ Администратор, у зависности од тога која су права потребна.

Покретање програма

Најбоље је да покренете неки од програма учења/игре. Има смешних и од којих треба учити. Овако почињете:

Кликните на МАТЕ у горњем левом углу → "Образовање" или "игра" → кликните на програм

У фасцикли "/Публиц" наћи ћете корисне приручнике, садржај за учење без лиценце (OEP), ванмрежне викије, е-књиге итд.

На радној површини ћете пронаћи фасциклу "Видеос". Кликните тамо и наћи ћете видео записе који вам објашњавају Лабдоо лаптоп.

Језик, регионални формати и подешавања тастатуре

Понекад желите да поново инсталирате или промените један или више језика.

Кликните на Преференцес → Лангуаге Суппорт. Ако се појави порука "Подршка за језик није у потпуности инсталирана", потврдите са Да/Да и инсталирајте (потребна је интернет веза).

У следећем прозору кликните на Инсталирај/уклони језике → изаберите језик(е) који су вам потребни → Примени → Примени на целом систему.

Нови језик(и) се појављују на листи: Убунту користи језике од врха до дна, тј. ако реч на првом језику није преведена, следи језик 2, итд. до енглеског.

Пронађите нови језик, кликните на њега, држите леви тастер миша и превуците га на горњу позицију, отпустите дугме миша тамо → кликните на Примени на целом систему. Нови језик се појављује након одјаве или поновног покретања.

Регионални формати

Такође можете подесити регионалне формате за бројеве, валуту, датум итд. Да бисте то урадили, кликните на картицу "Регионални формати" и кликните на земљу по свом избору на листи → Примени широм система.

Подешавања тастатуре

Кликните десним тастером миша у траци задатака на симбол "ДЕ" (или САД итд.) или на симбол заставице → Подешавања руковања распоредом тастатуре (изглед тастатуре) → Уклоните квачицу "Задржи распоред система / Keep system layout" ако је још увек подешен →

+Add \rightarrow Додавање новог распореда тастатуре -Remove \rightarrow Уклоните распоред тастатуре 1 up \rightarrow Померите унос са тастатуре нагоре

3	Language Support	- + ×
Language	Regional Formats	
Language fo	or menus and windows:	1
Deutsch (So	:hweiz)	
Deutsch (D	eutschland)	
English (Au	stralia)	
English (Ca	nada)	
Changes take	effect next time you log in.	
Use the same I	anguage choices for startup and the login scree	n.
Install / Re	move Languages	
Keyboard in	put method system: IBus 💌	
7 Help		X Close

	Languag	esabbo				
Language	Regional Format	s				
Display num	bers, dates and cu	rrency am	ounts in the	usual for	mat for	
English (Un	ited Kingdom)	+				
Changes take e	ffect next time you lo	g in.				
Apply Syste	m-Wide					
they block a second of the						
Use the same ro	ormat choice for start	up and the l	ogin screen.			
Use the same re	ormat choice for starti	up and the l	ogin screen.			
Example	ormat choice for starti	up and the l	ogin screen.			
Example Number:	1,234,567.89	up and the l	ogin screen.			
Example Number: Date:	1,234,567.89 Tue 26 May 2015 0	up and the l	ogin screen. EST			
Example Number: Date: Currency:	nmat choice for start 1,234,567.89 Tue 26 May 2015 0 £20,457.99	up and the l	ogin screen. EST			
Example Number: Date: Currency:	1,234,567.89 Tue 26 May 2015 0 £20,457.99	up and the l	ogin screen. EST			



 \downarrow down \rightarrow Tastatureintrag nach unten verschieben

Могу се изабрати највише 4 распореда тастатуре.

Приручници, видео туторијали

Приручници, видео упутства, офлајн викији и још много тога. више се налази у фасцикли /home/ labdoo/Public/. Икона "видео записи" на радној површини води вас директно у фасциклу са видео упутствима. Видео се може погледати у Фирефок-у или плејеру (ако је потребно, увећај приказ +/-).

Инсталирајте кодеке за мултимедију, филмове и ДВД

На радној површини ћете пронаћи скрипту installscript-codecs.sh. Покрените ову скрипту само ако сте сигурни да то дозвољавају закони и прописи у земљи у којој користите рачунар. Заштита патената и ауторских права функционише различито у зависности од земље. Потражите правни савет ако нисте сигурни да ли у вашој земљи важе законска ограничења медијских формата (кодека).

Међутим, без покретања ове скрипте нећете моћи да видите одређене мултимедијалне податке, видео записе или ДВД-ове. Ова скрипта инсталира додатни софтвер и кодеке за мултимедијалне апликације. Покрените ову скрипту само ако су испуњени законски услови за њу. Рачунар мора бити повезан на Интернет Алтернативно, можете купити и комерцијални мултимедијални софтвер, нпр. ОНЕПЛАИ ДВД Плаиер (https://wiki.ubuntuusers.de/ONEPLAY_DVD_Player/) или ЛинДВД (https://wiki.ubuntuusers.de/ <u>LinDVD/</u>)/). ЛинДВД/).

Додатне информације о овој теми доступне су на https://wiki.ubuntuusers.de/Codecs/.

Програми за слепе или слабовиде кориснике

Andere Programme für behinderte Anwender sind:

На радној површини налази се икона Magnifier (Лупа), кликом на њу отвара се лупа која се може померати мишем. Икона за лупу се такође појављује на панелу. Десним кликом на њега отварају се бројне опције подешавања.

Назив Снимак апликација Опис пакета екрана Алат за читање екрана, читач екрана, истовремено притисните дугмад да бисте укључили или искључили Орца Alt + Super/ Windows + o. Да бисте конфигурисали, отворите терминал (као <u>Orca</u> Orca корисник лабдоо (labdoo, истовремено притисните тастере Ctl/ Strg + Alt + t), затим откуцајте orca-s и (Ентер/Enter) Алат за читање датотека, више на https://wiki.ubuntuusers.de/ Sprachausgabe/; Да бисте укључили или искључили пицо2ваве, истовремено притисните тастере Alt + Super/Windows + p. pico2wave pico2wave Означите текст, а затим притисните горе поменуту комбинацију тастера, текст ће бити прочитан. Означени текст не сме бити предугачак, иначе ће се прекинути са поруком о грешци.

Даљи програми без баријера и специјално решење за слепе особе на УСБ стику су описани овде https:// www.labdoo.org/de/content/programme-f%C3%BCr-behinderte-anwender-barrierefrei.

Подесите јачину звука

На панелу се налази икона за контролу јачине звука. Када кликнете на њега, отвара се мали прозор (Утишај = искључи звук; контрола за гласније/тише). Али постоји много више опција подешавања које се могу постићи помоћу другог програма:

- -

апликација	Опис	Назив пакета	Снимак екрана
alsamixer	Програм алсамикер је алатка за приступ свим опцијама подешавања доступним за звучну картицу. Често се само канали којима се не може приступити директно са Кс интерфејс миксером деактивирају или утишају. Са Алсамикер-ом можете брзо пронаћи и активирати проблематични контролер. Отворите терминал (истовремено притисните Ctl/Strg + Alt + t), откуцајте alsamixer и притисните (Ентер). Користите тастере са стрелицама ← → да контролишете појединачне звучнике, микрофоне, итд. и користите тастере са стрелицама ↑ ↓ да повећате/смањите	alsamixer	

DE O Text Panel Icon Size
0 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 6





Подесите штампач, ЦУПС

Штампач се додаје под <стронг>Системске алатке \rightarrow Штампачи \rightarrow + Додај штампач / System Tools \rightarrow Printers \rightarrow + Add a printer. Већина штампача повезаних директно на рачунар или ЛАН се аутоматски препознаје и конфигурише. Више савета на <u>https://wiki.ubuntuusers.de/Drucker/</u>.

Поред тога, за високе захтеве, постоји <u>Cups (Common Unix Printing System)</u>, професионално решење за штампање на Линук системима. Могу се користити бројни штампачи, управљати услугама штампања и делити их на мрежи преко ЦУПС-а. ЦУПС има интегрисани веб сервер. Ово се може користити за подешавање и управљање штампачима. Отворите у веб прегледачу: http://localhost:631. Само корисник labdoo/лабдоо је овлашћен да то уради. Ако је штампач повезан локално са рачунаром,, <u>може се делити</u> <u>са другим рачунарима на мрежи</u>.

Функција помоћи Ф1

Притиском на тастер F1 или Помоћ у менију већина програма ће приказати упутства за овај програм.

Ресетовање корисника ученика

Ученик треба да се пријави као гост или као корисник студент, ако је могуће никада као корисник лабдоо (резервисано за наставнике, супервизоре, итд.). Чак и тада, понекад се може десити да ученик случајно избрише меније или иконе. Иако се све ово може обновити, понекад постоји недостатак локалног знања о томе како то учинити. Због тога постоји скрипта **restore_user_student.sh** на радној површини корисника лабдоо (двоструки клик покреће скрипту, покреће се у терминалу).

Али будите опрезни: ова скрипта ресетује све(!) у стање испоруке, тј. сви фајлови итд. креирани од тада ће такође бити избрисани. Стога, обавезно унапред направите резервну копију података о ученицима! Понекад има смисла потпуно ресетовати податке, на пример ако проследите рачунар другом кориснику.

Пријавите се као администратор лабдоо

Iabdoo / **лабдоо**: је администратор (админ, "супер корисник")! То значи да <стронг>лабдоо корисник има сва права, нпр. за ажурирања, поновну инсталацију софтвера и садржаја за учење, итд. Али он такође може случајно и без довољно искуства са ИТ и Линуком да промени лаптоп на начин да. то... више не почиње и не може се више користити. А ако је рачунар толико "уништен", а најближа Лабдоо чворишта/помоћници за нову инсталацију или поправку су далеко, то је прави проблем. Зато се региструјте као **лабдоо** само ако сте пажљиви и, ако је могуће, већ имате искуства са администрацијом рачунара. У супротном, боље је користити корисника **студент**, који није администратор, али такође може да користи све програме и има мање права да уништи рачунар. Лозинка за пријаву је **Iabdoo**након испоруке (до Лубунту 18.04 ЛТС укључујући, до прибл. пролећа

Лозинка за пријаву је **Гавдоо**након испоруке (до Лубунту 18.04 ЛГС укључујући, до прибл. пролећа 2020.) и од Лубунту 20.04 ЛТС фф (приближно од лета 2020.) **Iabdooadmin**. Међутим, треба га променити одмах када школа/пројекат први пут покрене рачунар јер корисник **Iabdoo** има администраторска права и само наставници/супервизори и искусни корисници треба да имају приступ као администратори!

Забавите се играјући се и учите са својим пријатељима!

Лабдоо тим.

Образовни софтвер

Tags: софтвер за учење канцеларија либреоффице <u>скајп</u> тимови мицрософт <u>едубунту</u> влц <u>кова</u> КИВИК фирефок мермер целестиа <u>стеллариум</u> диа фреецад бесплатни авион мапа ума

<u>гимп</u> <u>боја</u> инксцапе либрецад <u>оловка</u> плм ткгате <u>геогебра</u> <u>алгебра</u> <u>СМОКИНГ</u> математика <u>гцомприс</u> игре огреботина писац <u>калц</u> импресионирати цртати база нетсурф прегледач <u>пдф</u> мешач тхундербирд <u>пошта</u> <u>алсамикер</u> <u>звук</u> <u>калибар</u> електронска књига <u>сцрибус</u> <u>арандр</u> смелост <u>цламав</u> скенер вируса

Овај вики је машински преведен. Помозите нам да лекторирамо српске странице. Пошаљите исправке на <u>contact-D@labdoo</u>.opr. Хвала вам.

1. Образовни софтвер

Лабдоо.орг користи Убунту софтвер за учење прилагођен деци за све узрасте (предшколска установа, основна, средња школа 1 и 2) и проширења за приступ без препрека (укључујући кориснике са оштећеним видом).

Поред Убунту-а, са Лабдоо Имагес фор Цлонинг (Лабтик) инсталирани су и многи други образовни софтвер и офлајн вики алати (само тада су инсталирани сви доле описани програми).

Додатне игре и програми за учење могу се преузети на мрежи преко Убунту софтверског центра.

Видео водич (преглед)



Download (FTP): http://ftp.labdoo.org/download/Public/videos/de_software.mp4

<u>GCompris</u> је збирка различитих игара за учење за децу предшколског/основног узраста. Пакети садрже игре аритметике, писања, слова, проналажења речи и памћења. Циљ је да се деца подстакну на игрив начин. Има преко 100 унапред инсталираних игара.



Иза ставки менија, између осталог, крије се преко 100 програма игара и учења које деца могу да открију:

	мени	Опис
灣	Откријте рачунар	Упознајте рачунарски унос у разним играма.
*	Идите на Дисцовери Гамес	Откријте боје, звукове, свет на разигран начин.
NO.	пуззле игра	Игре логике, памћења, плочица, слагалица и стрпљења.
h	Идите на табле за игре	Проведите време ћаскањем, сликањем
100	математика	Рачунање, рачунање. и игре геометрије
i	Идите на читалачке табле	Учење слова, вежбе читања, вешала
Y	Идите на Искуствене активности	Преношење знања о електричним круговима, циклусу воде, како брава ради
8	Стратешке игре	Разонода уз шах, четири у низу, оваре и ред лопти.

3. Астрономија + Географија

Апликациј	аОпис	Назив пакета	Снимак екрана
Celestia	Целестиа је програм који вам омогућава да виртуелно путујете кроз свемир и посећујете друге планете, звезде и галаксије.	celestia- gnome	
<u>Marble</u>	Мермер је десктоп глобус. Програм је сличан популарном програму Гоогле Еартх. Одржава се једноставно, али и даље прилично софистицирано и моћно. Подржава различите материјале за мапе, укључујући ОпенСтреетМап, и може их приказати на глобусу или мапи.	marble	
<u>Stellarium</u>	Стеллариум је бесплатни софтвер за планетаријум.	stellarium	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
. Графика и	конструкција		
Апликациј	а Опис	Назив пакета	Снимак екрана
			to prove party party party party of the second party of the second party party of the second party of the

DiaДиа је уређивач дијаграма који пружа разне опције за
креирање атрактивних дијаграма. Поред могућности
слободног постављања и скалирања објеката, графика се
може интегрисати.dia-gnome
oder diaFreeCADФрееЦАД је параметарски ЗД моделер за све објекте било
које величине. Параметаризација омогућава брзе променеFreeCAD

<u>GeoGebra</u>	ГеоГебра је бесплатни софтвер за геометрију који се може користити за цртање математичких објеката из геометрије,	geogebra	
Апликација	аОпис	Назив пакета	Снимак екрана
Математик	а, информатика		
<u>VYM</u>	VYM (View Your Mind) / ВИМ (Виев Иоур Минд) је апликација за креирање мапе ума која се лако користи.	vym	
<u>Tux Paint</u>	Тук Паинт је једноставан програм за сликање за малу децу. Слике се могу сликати помоћу маркица, четкица итд.	tuxpaint	
<u>TkGate</u>	ТкГате је програм за пројектовање електричних кола. Приручници у ~/Public/manuals-ubuntu/English/TKGate_2_0	TkGate	
PLM	Вежбе програмирања у Јави, Питхон-у, Сцали итд.	PLM	Reserve the first second secon
<u>Pencil</u>	Са оловком можете да креирате традиционалне ручно нацртане анимације (цртани филмови). Подржане су и битмап и векторска графика.	pencil	
<u>LibreCAD</u>	ЛибреЦАД је веома моћан бесплатни ЦАД програм за дводимензионалне цртеже. Могу се направити различити технички цртежи, као што су планови зграда, објеката или механичких делова, као и шеме и дијаграми.	librecad	
<u>Inkscape</u>	Инксцапе је програм за векторску графику сличан Адобе Иллустратор-у, ФрееХанд-у, Цорел Драв-у или Ксара Кс-у. Апликација нуди интерфејс прилагођен кориснику који остаје интуитиван и јасан упркос бројним функцијама.	inkscape	
<u>GnuPaint</u>	ГнуПаинт је једноставан програм за сликање.	gpaint	
<u>Gimp</u>	GIMP (GNU Image Manipulation Program) / ГИМП (ГНУ Имаге Манипулатион Програм) је свеобухватан графички програм заснован на пикселима који укључује функције за уређивање слика и дигитално сликање растерске графике.	gimp	
<u>Freeplane</u>	Фрееплане је програм за креирање мапа ума.	freeplane	



Туторијал за вежбање разломака **J**fractionlab КАлгебра је програм за математичко рачунање. Основа је Цонтент МатхМЛ језик, који се може користити за kalgebra описивање структуре формуле. Могу се изводити аритметичке и логичке операције и могу се приказати дводимензионални и тродимензионални графикони.



Lybniz	Lybniz Либниз је једноставан програм за графичко	lyhn
Lybritz	приказивање математичких функција.	1y OT

КмПлот је програм за графичко приказивање математичких

алгебре и анализе.

функција.

5.

<u>Jfractionlab</u>

<u>KAlgebra</u>

<u>KmPlot</u>

niz

kmplot







<u>Phyton</u>	Питхон је саставни део Линук/Убунту-а и већ је унапред инсталиран на свим Лабдоо рачунарима. Више о <u>https:// wiki.ubuntuusers.de/Python/</u> , Уредници <u>https:// wiki.ubuntuusers.de/Editoren/</u> , Развојна окружења (IDE) https://wiki.ubuntuusers.de/Entwicklungsumgebungen/	phyton	Ċ
<u>TurtleArt</u>	Алат за учење програмирања на начин прилагођен деци	TurtleArt	
Tux	Тук оф Матх Цомманд, такође познат као ТукМатх, је математички тренер који се може користити за вежбање основне аритметике. Игра је заснована на аркадној класици Миссиле Цомманд. Заједно са Туком морате спасити градове од уништења решавањем математичких задатака.	tuxmath	
<u>XaoS</u>	КсаоС је програм који креира фракталне графике у реалном времену.	XAbacus	

6. **стање**

Апликаци	ија Опис	Назив	Снимак
Апликаці		пакета	екрана
<u>Step</u>	Степ је веома свеобухватна, интерактивна апликација за симулацију физике.	step	

7. игрице

Апликација	Опис	Назив пакета	Снимак екрана
biniax2	Једноставна за учење, шарена логичка игра.	biniax2	
Bumprace	БумпРаце је једноставна аркадна игра. Морате стићи од старта до циља без ударања у камен.	atomix	
<u>eBoard,</u> Gnuchess, Crafty (Schach)	ебоард је лидер у категорији шаховских површина, Гнуцхесс и Црафти су одговарајући мотори.	eboard	
Frozen-Bubbles	Игра Фрозен Буббле-а нејасно подсећа на Тетрис. Ви сте мали пингвин и морате да користите балон топ да бисте испалили шарене мехуриће у небо, где се више шарених мехурића држе заједно.	frozen- bubbles	
gbrainy	Логичке загонетке, ментални аритметички задаци или вежбе памћења одржавају перформансе мозга. Свака област задатка тренира различиту област мозга. На крају игре се врши евалуација и приказују се корисни савети.	gbrainy	Ø
<u>GCompris</u>	ГЦомприс је колекција игара посебно за децу. Комбинује различите игре на различите теме за различите старосне групе. На пример, ГЦомприс укључује игрице на тему математике (мали 1к1), боја, спретности, коришћења рачунара итд. Препоручени узраст 3+.	gcompris	
<u>Kanagram</u>	Канаграм је игра слова у којој морате да решите загонетку. Реч се декодира вештим преуређивањем датих слова.	kanagram	California and an an and an an and an and an and an and an an and an and an and an and an and an an and an an and an an and an

Pa	 зговарајте о тренеру речника. Тренер вокабулара је веома	пакета
, Апликациіа Оп	ис	Назив
<u>Supertux Kart</u> Jезик	[Update 20.04 LTS] СуперТукКарт је бесплатна 3Д тркачка игра која је више о забави него о реализму. Циљ игре остаје да први пређе циљну линију. Доступно је укупно 12 тркачких стаза, временски ограничених, појединачних и Гранд Прик трка, као и режим за више играча преко подељеног екрана. Такође постоји много додатних картинга и стаза као додатака. <u>https://supertuxkart.net/</u> <u>Main_Page</u>	supertux kart
Supertux	СуперТук је платформска игра која подсећа на Супер Марио. Трчите кроз појединачне нивое са Туком и победите зле непријатеље скачући на њих, скупљајући бонусе и користећи нове способности	supertux
<u>Scratch</u>	Сцратцх је образовни визуелни програмски језик за децу, тинејџере и почетнике, укључујући развојно окружење и блиско повезану платформу онлајн заједнице. Туторијали: <u>https://www.youtube.com/channel/</u> <u>UCRfkQG3I0ohFTIdN7MOz4Qw</u>	sratch
<u>Ri-li</u>	Ри-ли је игра вештине у којој морате да померате дрвени воз кроз различите железничке мреже постављањем исправних прекидача. Циљ је прикупити вагоне распоређене по нивоу.	ri-li
<u>Numpty Physik</u>	[Update 20.04 LTS] Иновативна игра у којој морате донети црвену лопту звезди. Можете да сликате предмете и они се понашају у складу са физичким правилима, тј. падне камен, закривљени стуб се окреће у правцу свог центра гравитације, итд. Када игра почне, нема менија или текста, морате да почнете да сликате одмах. Али ако померите показивач миша на десну или леву ивицу, на слици се појављује мали мени. Промовише креативност и основне физичке законе. <u>http://</u> numptyphysics.garage.maemo.org/	Numpty Physik
<u>Neverball</u>	Невербалл има једноставан принцип игре: морате сакупити све новчиће лоптом да бисте откључали гол. Посебност у овоме је што не контролишете лопту, већ земљу.	ri-li
minetest	Минетест је игра за изградњу отвореног света која је инспирисана, између осталог, Минецрафт-ом. У насумично генерисаном свету копате сировине да бисте креирали алате и обликовали животну средину.	minetest
<u>lbreakout2</u>	Циљ игре је да помоћу весла усмерите лопту тако да она удари и уништи цигле. Када се сво камење уништи, ниво се сматра освојеним и следећи ниво може да почне.	ltris
<u>Ltris</u>	ЛТрис је софистицирани клон Тетриса који садржи 3 врсте игара. Класични режим, режим фигура у коме креирате фигуре и режим за више играча. ЛТрис се може лако и опсежно конфигурисати.	ltris
<u>Kartoffelknülch</u>	Потато Кнулцх је програм који нуди неколико позадинских слика (Картоффел Кнулцх, Египат, месец, Божић, итд.) које можете изабрати. Они се могу мењати коришћењем доступних мотива.	ktuberling





















8. Снимак екрана обиман и нуди разне опције подешавања када је у питању креирање листа речи и учење Parley parley

	Анки је алтернатива Парлију. Припремљени речник и	
<u>Anki</u>	шпилове за учење можете преузети овде <u>https://ankiweb.net/</u>	anki
	shared/decks/	



9. Тренер за куцање

Апликација Опис		Назив пакета	Снимак екрана
Tux Typing	Тук Типинг помаже деци да науче да куцају и пишу на разигран начин. Препорука за узраст 5+.	tuxtype	

Погледајте и тренер за писање.

10. **Musik**

Апликација	Опис	Назив пакета	Снимак екрана
<u>Gtick,</u> <u>KMetronome</u>	Гтицк и Кметрономе су апликације за мерење сата (софтверски метроном)	Gtick, KMetronome	Access Statute Section 500 Testinger methodager Sectors 400 1 100 100 100 100 100 100 100
<u>Tux Guitar</u>	Програм за креирање, гледање и уређивање таблатура и нота за многе различите инструменте, посебно гитару.	Tux Guitar	i un i nu i i nu i nu i
<u>Solfege</u>	Софтвер за обуку за слух и интервале, акорде и ритам (приручници у Public/manuals-ubuntu)	Solfege	international Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Analyzania Ana
<u>Piano Booster</u>	Са Пиано Боостер-ом можете научити да свирате клавир на нов начин.	Piano Booster	
<u>VMPK</u>	Виртуелна МИДИ клавирска тастатура	VMPK	

11. Канцеларијске апликације

Апликација Опис

Назив	Снимак
пакета	екрана

Назив

<u>Microsoft</u> <u>Teams for</u> <u>Linux</u>	Мицрософт Теамс за Линук је клијент за ћаскање, састанке, видео/кућно учење. Услуга је интегрисана у Оффице 365 канцеларијски пакет са Мицрософт Оффице- ом и Скипе-ом. Тимови су део Лабдоо имиџа за клонирање (ДЕ_120) и додат је 2020. године након корона кризе за учење на даљину код куће јер многе школе користе Теамс за дистрибуирану наставу. Више о <u>https://</u> <u>de.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Teams</u> и <u>https://</u> <u>www.labdoo.org/de/content/schule-zuhause</u>	Microsoft Teams for Linux	
<u>Skype</u>	Мицрософт Скипе је унапред инсталиран на Лабдоо рачунарима од издања 20.04 ЛТС. Сервис нуди видео телефонију, видео конференције, ИП телефонију, размену тренутних порука, пренос датотека и дељење екрана.	Skype	S
<u>LibreOffice</u> <u>Suite</u>	ЛибреОффице је канцеларијски пакет (колекција програма) за обраду текста (Writer/Вритер), прорачунске табеле (Calc/Цалц), презентације (Impress/Импресс), цртање (Draw/Драв), базу података (Base/Басе) и уређивач формула (Math/Matx), више о https://de.libreoffice.org/ и туторијали https:// wiki.documentfoundation.org/Video_Tutorials/de	LibreOffice Suite	Deel Ignin Bile Datel Offnen Vorlagen Erstellen: Writer Textdokume Calc Tabellendokum Impress Prisentatio Drew Zeichnung Math Formeldokum Base Datenbank
<u>LibreOffice</u> Writer	Вритер има све функције које бисте очекивали од модерног, свеобухватног програма за обраду текста и објављивање. Довољно је једноставан за брзу белешку, али довољно моћан да креира комплетне књиге са садржајем, графиконима, индексима и још много тога.	writer	

<u>LibreOffice</u> <u>Calc</u>	Цалц је програм за табеларне прорачуне какав сте одувек желели. За почетнике је интуитиван и лак за учење. Професионални процесори података и уметници бројева цене широк спектар различитих функција. Помоћници могу да вас воде кроз широк спектар напредних функција користећи дијалог за избор. Или можете преузети шаблоне докумената из ЛибреОффице архиве – за готова решења за табеле.	calc
LibreOffice Impress	Импресс је заиста изузетан програм за креирање ефектних мултимедијалних презентација. Креирање и уређивање презентација је веома флексибилно, захваљујући различитим режимима гледања: Нормал (за опште уређивање), Оутлине (за управљање и организовање вашег садржаја), Белешке (за преглед и уређивање белешки на сваком слајду), Хандоутс (за материјале за штампање) и сортирање слајдова (за приказ сличица ваших слајдова тако да можете брзо да пронађете слајдове које тражите и сортирате их).	impress
<u>LibreOffice</u> <u>Draw</u>	Помоћу Драв-а можете креирати било шта, од брзе скице до сложених планова, а чак вам даје и могућност комуникације са графикама и дијаграмима. До максималне величине од 300 к 300 цм, Драв је одлично опремљен за израду техничких цртежа, постера итд. Помоћу Драв-а можете да мењате графичке објекте, групишете их, исечете, користите 3Д објекте и још много тога.	draw
<u>LibreOffice</u> <u>Base</u>	Басе је потпуно опремљен кориснички интерфејс базе података дизајниран да задовољи потребе широког спектра корисника. Али Басе такође задовољава професионалне и пословне потребе, нудећи изворну подршку за неке широко коришћене системе база података са више корисника: МиСКЛ/МариаДБ, Адабас Д, МС Аццесс и ПостгреСКЛ. Поред тога, подршка за стандардне ЈДБЦ и ОДБЦ драјвере омогућава вам да се повежете са скоро било којом другом постојећом базом података.	base
<u>LibreOffice</u> <u>Math</u>	Матх је уређивач формула ЛибреОффице пакета којем се може приступити из ваших текстуалних докумената, табела, презентација и цртежа да бисте уметнули савршено форматиране математичке или научне формуле. Може да представља формуле са широким спектром елемената, од разломака, чланова са експонентима и индексима, интеграла, математичких функција и неједначина до система једначина или матрица.	math
Firefox	Интернет претраживач Фирефок, такође за приказивање локалног садржаја за учење ван мреже. Фирефок је унапред подешен као подразумевани претраживач. Међутим, ово се може променити преко Мени > Контролни центар > Жељене апликације.	firefox
Netsurf	Тањи, бржи интернет претраживач нетсурф	netsurf
pdf Split and <u>Merge</u>	ПДФ Сплит анд Мерге (ПДФСам) може комбиновати више ПДФ датотека у једну ПДФ датотеку (спајање) и поделити ПДФ датотеку на неколико појединачних (сплит).	pdfsam
<u>pdf shuffler</u>	ПДФ Схуффлер је програм за манипулацију ПДФ датотекама. Користећи графички интерфејс, ПДФ документи се могу лако спојити и поделити, а њихове странице се могу ротирати, исећи или преуређивати.	pdfshuffler













NetSurf





Мозилла Тхундербирд (немачки Доннервогел) је бесплатни програм за е-пошту и истовремено менаџер личних информација (са ЦалДАВ подршком), читач феедова, читач вести и клијент за ћаскање (КСМПП и ИРЦ). Уз Мицрософт Оутлоок, то је један од најчешће коришћених корисничких програма за е-пошту. <u>https://</u> de.wikipedia.org/wiki/Mozilla Thunderbird

12. Кивик, Колибри, Ксова (до краја 2020.) апликације за садржаје за учење ван мреже

Лабдоо рачунари долазе са унапред инсталираним програмима као што је Кивик. Ово вам омогућава да приступите ванмрежним викијима и садржају за учење без повезивања на Интернет. У зависности од

језика, доступности и величине чврстог диска, Лабдоо унапред инсталира неке садржаје за учење. Алат се може користити за преузимање додатних ОЕР – отворених образовних ресурса, садржаја за учење без лиценце на различитим језицима.

Следећи програми (учење) су већ унапред инсталирани на "клонираним" Лабдоо рачунарима, обично на националном језику циљне земље – понекад више, понекад мање, у зависности од величине слике или чврстог диска.

- локално на Лабдоо рачунару у фасцикли /home/labdoo/Public
- на почетној страници одговарајуће офлајн алатке

6 ··· 0

X Random Article

ci.

Edit

2020-10-04

2020-10-03 Help 2020-10-10 © Settings

2015-11-06 U Exit

Ctrl+R

1. Покрените локални Кивик

> Size

:ies 2.38 GI

Wikiversity 2.07 GB

Wikipedia (Simple 2.17 GB English)

>Title

сервер

ii +

Local File

Browse By Ca

P

pory 🕨 🧰

<u>، 2</u>

• CER4Schools 2.46 GB

Thunderbird

• на нашем ФТП серверу у фасцикли http://ftp.labdoo.org/download/install-disk/wiki-archive/

Делите садржај за учење са Кивик-а на таблетима или мобилним телефонима у мрежи у 3 корака

2. Покрените локални

Starting a server allows other computers in the local network to access your Kiwix library with a standard web browser.

Кивик сервер

Local Kiwix Server Settings - Kiwix

Local Kiwix Server

Start Kiwix Server Stop Kiwix Server Назив Снимак Апликациіа Опис пакета екрана Од краја 2020. године, Лабдоо испоручује клониране ИТ донације користећи Кивик алат https://www.labdoo.org/de/content/ overview-educational-content. Унапред инсталирани садржај за учење (зим датотеке) можете пронаћи у директоријуму /home/labdoo/Public/kiwix/wikis. Садржаји за даље учење могу се преузети са веба. Напомена: Сви корисници их чувају у горе поменутом фолдеру, али други kiwix (seit корисник мора једном отворити ове нове фасцикле, иначе их kiwix Ende 2020) неће видети. Да бисте то урадили, кликните на симбол фасцикле у горњем десном углу и идите до горње фасцикле. Посебна ствар код Кивик-а - ако кликнете на 3 тачке у горњем десном углу, можете покренути Кивик сервер. Биће приказана ИП адреса на коју могу да се повежу други рачунари, мобилни телефони или таблети. То значи да можете да читате садржај за учење на другим уређајима и да учите из њега.





192.168. 8181 Start Kiwix Server

3. ИП адреса за повезивање таблета или мобилних телефона

Open in browser

Local Kiwix Server Settings - Kiwix

The Kiwix Server is running and can be accessed in the local network at :

<u>kiwix</u> Erweiterung für Firefox (seit Ende 2020)	Кивик екстензија је инсталирана у Фирефок-у за приказ зим архива за Кивик. Ово вам омогућава да приступите зим архивама са садржајем за учење у директоријуму /хоме/лабдоо, Публиц/кивик/викис. Међутим, ове екстензије за прегледач не нуде све функције апликације Кивик, додатак за прегледач је још увек донекле "бета".	, kiwix Plug-in Firefox	
<u>Xowa (bis Ende</u> 2020)	До краја 2020. Лабдоо је користио Ксова као алатку за приказивање офлајн викија хттп://кова.орг/, а од почетка 2021. Кивик. У Имагес фор Цлонинг, Ксова је замењен Кивик-ом. Ако и даље желите да наставите да користите Ксова, можете ручно да инсталирате и подесите Ксова и сами учитавате викиј са Ксова сервера. Лабдоо је такође уклонио Ксова архиве на нашем ФТП серверу крајем 2020. и уместо тога држи најчешће зим архиве за Кивик доступне на нашем ФТП серверу.	e ^{xowa}	XowA
<u>Kolibri</u>	Још један алат за оффлине садржај је Колибри, заснован на миСКЛ бази података. Инсталиран је, али није конфигурисан. Само за искусне кориснике. Преузми садржај: <u>https://catalog.learningequality.org/#/public</u>	kolibri	((()))
Друге аплика	ције	Назив	Снимак
Апликација О	пис	пакета	екрана
П к alsamixer б т аl а к к ја	рограм алсамикер је алатка за приступ свим опцијама одешавања доступним за звучну картицу. Често се само канали ојима се не може приступити директно са Кс интерфејс иксером деактивирају или утишају. Са Алсамикер-ом можете рзо пронаћи и активирати проблематични контролер. Отворите ерминал (истовремено притисните Ctl/Strg + Alt + t), откуцајте samixer и притисните (ентер). Користите тастере са стрелицама ← да контролишете појединачне звучнике, микрофоне, итд. и ористите тастере са стрелицама ↑↓ да повећате/смањите ачину звука.	alsamixer	
<u>calibre</u> Ц к	алибре је платформски независан програм за управљање и онверзију е-књига.	calibre	A Construction of the second s
Л С Laby б м	аби је програм са којим можете научити програмирање у Цамл, Питхон, Луа, Руби, Пролог, Ц или Јава. Мрав се мора езбедно кретати кроз лавиринт без да закорачи у паукове реже или друге замке.	laby	
Nanny P O	одитељска контрола дадиље се користи за праћење и контролу нога што је деци дозвољено да раде на рачунару.	nanny	
К <u>ino</u> м п	ино је једноставан видео едитор за Линук који такође нуди огућност снимања видео записа са камкордера директно у рограму.	kino	
Мirage М п	Іираге је мали и веома брз прегледач слика, такође погодан за риказивање слика.	mirage	
<u>ScolaSync</u> Г	рафички алат за копирање података на или са УСБ меморије	ScolaSync	THE REPORT OF A DESCRIPTION OF A DESCRIP
С <u>Scribus</u> к П	црибус је програм за десктоп издаваштво. Користи се за реирање професионалних изгледа и упоредив је са Адобе агеМакер, КуаркКспресс или Адобе ИнДесигн.	scribus	
<u>ARandR</u> А	РандР је алатка за конфигурисање подешавања монитора за, на ример, други монитор или пројектор.	ARandR	screen Layout Liditor + × Layout View Ocepus System Web V 0 č LVDS1 VGA1

VLC	медијске датотеке, аудио ЦД-ове, ДВД-ове, између осталог.	vlc
<u>Audacity</u>	Аудацити је бесплатан, бесплатан и једноставан за коришћење графички уређивач/рекордер звука. хттпс://де.википедиа.орг/ вики/Аудацити	Audacity
<u>KRDC</u>	КРДЦ је ВНЦ апликација за дељење клијента/десктопа, компатибилна са РДЦ Ремоте Десктоп за Виндовс. ВНЦ се може користити за контролу удаљеног рачунара. Садржај екрана другог рачунара се приказује на локалном рачунару. Унос мишем и тастатуром се шаље са локалног рачунара (клијент се овде покреће, такође се зове прегледач) назад на удаљени рачунар (ВНЦ сервер ради на хосту).	<u>KRDC</u>

ВЛЦ је комплетан медијски плејер који подржава скоро све

Вирус скенер <u>ClamAV</u> (ЦламТК програм / ClamTK)

Заправо, под Убунту Линук-ом није потребан скенер вируса, пошто су постојећи концепти безбедности довољни и тренутно нема вируса за Линук десктоп у оптицају. Из безбедносних разлога, можете користити скенер вируса без лиценце, нпр ClamAV инсталирајте, више о томе <u>http://wiki.ubuntuusers.de/Virenscanner</u> и http://wiki.ubuntuusers.de/ClamAV.

Datei Verzeichnis 0.96.1 4.25 17 Jun 2010 16 Jun 2010 virus Engine sion der Benutzeroben Virus Definitionen .etzte Suche nach Vir Letzte infizierte Date -

🛛 😣 😒 🛛 ClamTk Aktive Viren Su

Да бисте отворили скенер вируса, покрените програм ClamTK / ЦламТК. Ученици могу да користе Едоовиллагес да скенирају своје УСБ стикове и уклоне вирусе.

Додатни модули и вирусни потписи такође морају бити инсталирани, због чега је ово укључено у скрипту за инсталацију софтвера http://ftp.labdoo.org/download/install-disk/installskripts/installscript... и у слике за клонирање.

Сви брендови и називи производа власништво су одговарајућих произвођача. Делови овог документа засновани су, између осталог, на текстовима и графикама из www.edubuntu.org и http://wiki.ubuntuusers.de/Edubuntu.

Програми за кориснике са инвалидитетом (без баријера)

Tags: кноппик <u>без баријера</u> слепи <u>слабовиди</u> <u>адриане</u> читач екрана брајево писмо

Препоручени програми за кориснике са инвалидитетом

Алати за слепе кориснике унапред инсталирани на Лабдоо лаптоп рачунарима и делимично на Адриане УСБ стицку

Слепи или слабовиди корисници треба да користе следеће алате као алтернативу програмима са графичким корисничким интерфејсом. Алати, између осталог, обично имају интерфејс заснован на тексту, што их чини лакшим за контролу и стога су погоднији за слепе или слабовиде кориснике.

Login Screen

Ако корисник и даље има мало вида, параметри <стронг>величина фонта / велики фонтови и контраст / високи контраст се такође могу подесити за бољи приказ на монитору.

Апликација	Опис	Пакујемо	Снимак
Апликација		се	екрана







<u>Orca</u>	Алат за читање екрана, читач екрана, да бисте укључили или искључили Орца, истовремено притисните тастере Алт + Супер/Виндовс + о . Да бисте конфигурисали, отворите терминал (Корисник labdoo / лабдоо) или испод дугмета Старт -> Покрени, затим откуцајте orca-с и (Ентер).	Orca	X
pico2wave	Алат за читање датотека, више на хттпс://вики.убунтуусерс.де/ Спрацхнацхрицхтен/ ; Да бисте укључили или искључили пицо2ваве, истовремено притисните тастере Алт + Супер/ Виндовс + п . Означите текст, а затим притисните горе поменуту комбинацију тастера, текст ће бити прочитан. Означени текст не сме бити предугачак, иначе ће се прекинути са поруком о грешци.	pico2wave	
<u>Elinks</u>	Веб претраживач заснован на тексту у терминалу (линк на радној површини)	Elinks	
bluefish	Текстуални ХТМЛ уређивач	bluefish	69 70 content management sy website of schools. 34 74 content management sy website of schools. 37 74 content management sy website of schools. 38 74 content management sy website of schools. 39 74 content management sy website of schools. 30 75 content management sy website of schools. 30 76 content schools. 30
<u>gespeaker</u> mbrola	Алтернативни претварач текста → говор	gespeaker	10 100 100 200 100 200 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
<u>Espeak</u>	Електронски алат за генерисање језика	Espeak	
<u>alpine</u>	Алат за е-пошту оријентисан на текст (почните у терминалу → назив програма → Ентер)	alpine	A manual sector and a
<u>irssi</u>	ИРЦ клијент заснован на тексту (ћаскање, почетак у терминалу → име програма → Ентер)	irssi	
<u>lynx</u>	Веб претраживач заснован на тексту у терминалу (почните у терминалу → назив програма → Ентер)	lynx-cur	Big Stream And Market Stream Provide Stream And
<u>Midnight</u> Commander <u>(mc)</u>	Менаџер датотека заснован на тексту (почни у терминалу → име програма mc → Ентер)	MC	
<u>easystroke</u>	Кориснички интерфејс контролисан мишем / покретима	easystroke	Altern State Altern State<
<u>dasher</u>	Унос текста преко миша, подлоге за миша, уређаја за праћење очију или тачпеда	dasher	Contraction of the second seco
<u>cellwriter</u>	Конвертер рукопис → текст	cellwriter	Hello, CACC5LL!
<u>sitplus</u>	Игре-терапеутске активности / ludic-therapeutic activities	sitplus	Con Long Brook Step Const
kmag	Лупа	kmag	CunentActivated: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: CunentCanged: Cu

Да би слепим или слабовидим корисницима омогућио приступ рачунару, Лабдоо тим користи бесплатно доступан софтвер и проширења, као што су:

• Читачи екрана попут Орца (алатке које читају садржај екрана наглас),



- специјални програми као што су еЛинкс (веб претраживач заснован на тексту) итд,
- Ако је потребно, екстерни уређаји на Брајевом писму (који нису део Лабдоо пројекта, обезбедиће их партнер на пројекту),
- или специјални УСБ стицкови са Адриане, кориснички интерфејс оптимизован за слепе кориснике.



Школа код куће

Tags: цорона цовид19 дигитални пакт школовање код куће <u>школа код куће</u> тимови за линукс іитси наставници ученици школа. дигитално мицрософт мицрософт 365 мицрософт тимови 0365 канцеларија 365 отворени код школе видео конференција <u>ћаскање за учешће</u> подучавање <u>учење на даљину</u> зумирање

Због дигиталне наставе током ситуације у вези са корона вирусом, све је већа потражња за ИТ донацијама из школа и пројектима за ученике у Лабдоо-у. Ове ИТ донације долазе са Лабдоо окружењем за учење засновано на Убунту / Линук-у који је једноставан за коришћење. Лаптопови се испоручују по систему кључ у руке и могу се ставити у рад без много знања о рачунару. Да бисмо осигурали да се ови рачунари што је могуће лакше интегришу у школска окружења која су углавном заснована на Виндовсу, имамо унапред инсталиране алате, упутства и садржај за учење. Више о томе <u>https://www.labdoo.org/</u> de/content/it-spenden-sch%C3%BClerinnen.

Мицрософт Теамс 365 клијенти, Теамс фор Едуцатион, Мицрософт Теамс за Линук

Мицрософт Теамс је доступан за различите уређаје. Почетна страница тимова пружа почетни преглед <u>https://www.microsoft.com/de-de/microsoft-365/microsoft-teams/group-chat...</u>. Приручник за Теамс можете преузети овде (ПДФ) <u>https://edudownloads.azureedge.net/msdownloads/MicrosoftTeamsforEducatio...</u>.



Тимови за Линук

У слици за клонирање 20.04 ЛТС и новијим, Теамс за Линук је унапред инсталиран (икона за почетак на радној површини и на траци задатака): <u>https://www.microsoft.com/de-de/microsoft-365/microsoft-teams/</u> download-a...

Ако желите да инсталирате Теамс на другом Линук рачунару: Да бисте инсталирали на https:// www.microsoft.com/de-de/microsoft-365/microsoft-teams/download-a... Преузмите одговарајућу верзију (за Убунту .деб), сачувајте и започните инсталацију двоструким кликом. Додатне Информације:

https://www.howtoforge.de/anleitung/wie-man-microsoft-teams-linux-auf-ub...

Jitsi (унапред инсталиран)

Бесплатне видео конференције преко Јитси-jahttps://jitsi.org/. Постоје различити начини да се Јитси користи за Лабдоо рачунаре:

- за Убунту / Ubuntu https://wiki.ubuntuusers.de/Archiv/Jitsi/ : Препоручујемо да инсталирате као јитсимеет-к86 64.АппИмаге (64 бит) von https://github.com/jitsi/jitsi-meet-electron/releases, је већ унапред инсталиран у Лабдоо слици,
- у претраживачу https://meet.jit.si/ без инсталирања било чега (препоручено),
- као апликација за таблет и мобилни телефон (https://jitsi.org/downloads/, погледајте одговарајућу продавницу апликација).

Приступ преко претраживача

Коришћење Теамс / Оффице 365 ради преко прегледача без инсталирања било каквог софтвера. У ту сврху, различити претраживачи су унапред инсталирани на Лабдоо рачунарима, укључујући Фирефок и Нетсурф. Један недостатак је што нису све функције, као што је видео телефонија, доступне преко претраживача. Ово захтева инсталацију Теамс фронтенда.

Ако школа користи решење засновано на претраживачу (нпр. иСерве, Зоом, итд.), све је одмах припремљено. Потребно је само да се повежете са школским сервером или Зоом сервером у претраживачу и, ако је потребно, пријавите се са пријавом и лозинком ученика.

Постоји и проширење за Фирефок за Зоом https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/zoom-newscheduler/.

Ако ваша школа користи друге алате, контактирајте Лабдоо. Проверићемо за вас да ли је овај алат за учење доступан и под Линуком.

Зоом као апликација за Линук рачунаре или таблете (унапред инсталирана)

Поред приступа преко претраживача, Зоом нуди и апликацију за таблете или рачунаре (Linux https:// zoom.us/download?os=linux, затим изаберите: Линук тип = Ubuntu, архитектура = 64 Bit и верзија = 14.04+; Преузмите, сачувајте, затим отворите фасциклу Преузимања, двапут кликните на .деб датотеку, пратите упутства и инсталирајте) an.

За таблете можете добити Зоом за иОС https://apps.apple.com/us/app/id546505307 или за Андроид https:// play.google.com/store/apps/details?id=us.zoom.videomeetings преузимање.

Шта Лабдоо не може да допринесе

Све "око рачунара", као што су штампачи, скенери, онлајн приступ / уговор са добављачем, мрежа итд. не обезбеђује Лабдоо, већ мора да га набави или наручи корисник. Такође не саветујемо приступ онлајн путем уговора о мобилном телефону јер се њихов обим података брзо троши. Ако наставни концепт школе захтева да будете онлајн, на пример за видео часове, онда брз приступ интернету има смисла.

Имена поменута на овој страници су регистровани заштитни знаци одговарајућег произвођача.