



Články publikované

na

linux-mint-czech.cz

První vydání obsahuje články do 29.12.2012



Ikony Azenis

Představujeme jedny z nejpovedenějších ikon které si do Mintu můžete nainstalovat. Ikony Azenis jsou ve čtyřech barevných provedeních,takže si vybere každý.

Postup instalace:

Zkopírujte do terminálu tyto příkazy:

* mkdir ~/.icons * wget -O azenis-blue-icons.zip http://dl.dropbox.com/u/53319850/Noob sLab.com/azenis-blue-icons.zip * unzip azenis-blue-icons.zip -d ~/.icons

InSync repozitář pro Linux Mint

25. Říjen, 2012 autor Satapouch

InSync, neoficiální klient Google Drive pro Linux, je nyní k dispozici v repozitáři i pro Linux Mint a je doporučováno si jej přídat, hlavně z důvodu automatických aktualizací. Pro instalaci zadejte do terminálu :

echo "deb http://apt.insynchq.com/mint \$ (lsb_release-cs) non-free" | sudo tee / etc / apt / sources.list.d / insync.list

Poté importujte softwarový klíč a aktualizujte zdroje těmito příkazy:

wget-O https://d2t3ff60b2tol4.cloudfront.net/se rvices @ insynchq.com.gpg.key | sudo apt-key add -

sudo apt-get update

Nakonec, pokud ještě nemáte nainstalován InSync, tak zadejte tyto příkazy:

Pro Cinnamon:

sudo apt-get install insync-beta-cinnamon

Pro Gnome Shell:

sudo apt-get install insync-beta-gnome

Pro KDE 4:

sudo apt-get install insync-beta-kde

A je hotovo a můžete plně využívat cloudu Google Drive.

Pěkný motiv kurzoru

25. Říjen, 2012 autor Martin

Green Apparatus

Aroche

Při svém brouzdání po netu jsem narazil na povedený motiv kurzoru GreenApparatus, který je jako stvořený pro Mint. Jak již název napovídá, je zeleňoučký, animovaný a netradičních tvarů, jak ostatně můžete sami posoudit na přiloženém obrázku.

Nyní pár slov k instalaci. Zabalený soubor si stáhněte <u>odtud</u>. Jen podotýkám, jsou tam dvě tlačítka Download – stahujte pomocí toho spodního. Po stažení soubor rozbalte a pod rootem nakopírujte do složky usr/share/icons.

Dále je třeba upravit defaultní nastavení kurzoru. Ve složce usr/share/icons najděte složku default, která obsahuje jediný texták – index.theme. Ten otevřete pod rootem a text přepište tímto :

[Icon Theme]

Inherits=GreenApparatus

Teď už jen uložit a v nastavení Cinnamonu si zvolit motiv kurzoru GreenApparatus a je to. Někdy je potřeba restartovat Cinnamon.

Přeji vám příjemné zážitky s tuněním vašeho Mintu!!

Instalace Ubuntu Tweak

26. Říjen, 2012 autor Satapouch

Ubuntu Tweak je sice aplikace primárně navržená pro Ubuntu, ale lze jí bez problémů použít i na našem Linux Mintu. Jedná se o tweakovací nástroj, který vám umožní řadu doplňkových nastavení vašeho systému. Pomocí Ubuntu Tweak můžete také přidávat, odebírat, synchronizovat repozitáře a aktualizovat systém. Součástí je i skvělá utilita Janitor, což je vynikající nástroj pro údržbu a vyčištění vašeho Mintu od různého časem posbíraného balastu, jako jsou stará jádra, nepotřebné balíčky a přecpaná cache. Nedávno sice bylo oznámeno, že vývoj tohoto nástroje končí, ale vzápětí to bylo dementováno a vývoj naštěstí pokračuje. V poslední verzi 0.8.1 bylo doplněno přidání HD wallpaperů ze zdroje Ubuntu Tweak a jak jsem viděl, některé jsou celkem povedené.

A nyní k instalaci. Opět jí provedeme přes terminál, kam postupně zadáte následující příkazy :

 sudo add-apt-repository ppa:tualatrix/ppa

sudo apt-get update

sudo apt-get install ubuntu-tweak

A teď už zbývá jen si v úpravě menu prográmek přejmenovat(kolegové

Ubunťáci prominou) třeba na Mint Tweak(jsme Minťáci přeci), popř. změnit ikonku za logo Mintu a máme hotovo. Já sám tuto utilitu používám k naprosté spokojenosti a vám přeji totéž.



Téma GTK GnomishGray

26. Říjen, 2012 autor Satapouch

Tak milí Minťáci zase si dáme jedno celkem pěkné témátko GTK+. Mně

osobně připadá velmi povedené a momentálně na něi jedu. Stahuiteodtud . Instalaci isme iiž zmiňovali níže, ale pro lenochy jí zopakuji. Po stažení rozbalit a v domovském adresáři nakopírovat do skryté složky .themes, druhá možnost ie rozbalený soubor nakopírovat pod rootem do složky usr/share/themes. Pak už jen v nastavení Cinnamonu zvolit v rozbalovacím seznamu jako téma GTK+ GnomishGrav. Tamtéž si jej můžete zvolit také jako motiv okna. Totéž lze učinit i v níže zmíněné utilitě Ubuntu Tweak

AMD "Piledriver" FX-8350

27. Říjen, 2012 autor Satapouch

A začneme se také věnovat, byť jen okrajově, obsahu našich bedýnek. Na začátek se vrhneme na procesory. Firma AMD totiž uvedla něco, co znalci pokládají za skutečný "Bulldozer", a sice CPU z řady "Piledriver" s vylepšenou původní architekturou, která překonává i Phenomy II.

Hlavní novinkou "Piledriveru" ie možnost čipu běžet na vyšších taktech při zachovaném TDP, jež činí 125W. AMD totiž vyladila 32nm výrobní technologii téměř k dokonalosti a "Piledriver" toho využívá. Nejlépe je to znát na neivvšším modelu. osmijádrovém procesoru AMD FX-8350. u kterého oproti FX-8150 základní takt vzrostl z 3.6 na 4.0 GHz. Turbo frekvence 4.2 GHz ie však u obou stejná. "Piledriver" má lepší poměr výkon/spotřeba, vícevláknový i jednovláknový výkon a v těchto parametrech poráží i Phenomy II X6.

Smutným faktem pro nás linuxáky je, že FX-8350 (i jako všechny CPU Intel), jsou v naprosté většině testovány pod Windows, jehož nastavení Core Parkingu nejsou vhodná ani pro CPU Intel, ani pro AMD. Na linuxových testech Phoronixu, v testu x264 encodingu FX-8350 porazil Intel Core i7-3770K (což je nejvyšší "lvy Bridae"). Srovnatelný je FX-8350 v GraphicsMagicku, lepší je v kompilaci kernelu, podstatně lepší je v C-Rav testu, byť za cenu vyšší spotřeby. "Piledriver" vítězí ve vícevláknových aplikacích (díky osmi jádrům). V rámci objektivity je ovšem třeba podotknout, že k maximálnímu výkonu je potřeba kvalitní základní deska. Navíc je zde ale i nezanedbatelný faktor ceny. Core i7-3770K totiž aktuálně celých 7 700 Kč. kdežto FX-8350 stojí jen 4 500 Kč!

Tmavé Gtk téma Malys-BlackCity

28. Říjen, 2012 autor Martin



Dnes se mrkneme na instalaci témata Malys - BlackCity, zejména vyznavači tmavšího provedení systému by měli zpozornět. Jedná se o velmi vydařené téma, které vypadá skutečně zdařile, zvláště v kombinaci s ikonami Malys -UniBlue. Pro instalaci do vašeho systému není nic jednodučšího než nastartovat terminál a zadat postupně tyto příkazy:

Instalace fontů:

mkdir ~/.fonts

• wget -O bahamas-font.zip http://dl.dropbox.com/u/53319850/ NoobsLab.com/bahamas-font.zip

•unzip bahamas-font.zip -d ~/.fonts

• sudo rm bahamas-font.zip

Instalace Gtk motivu:

 sudo add-apt-repository ppa:noobslab/malys-themes

sudo apt-get update

•sudo apt-get install malys-blackcity

Teď už zbývá poslední krok – Instalace ikon:

 sudo add-apt-repository ppa:noobslab/icons

sudo apt-get update

•sudo apt-get install malys-uniblue

Při instalaci potvrďte všechny požadavky a na závěr příkazem ubuntu-tweak spusťte program pro vylepšování pracovního prostředí Ubuntu Tweak (návod k instalaci <u>zde</u>) a navolte Motiv a Ikony, které jste právě instalovali

Motiv Cinnamonu Atarax 1.4-1

28. Říjen, 2012 autor Satapouch



A je tu zase jeden celkem solidní motiv vzhledu pro pracovní prostředí Cinnamon. Stahujte jej <u>odtuď</u>. Postup instalace je notoricky známý a pro nováčky snadno dohledatelný na našem webu. Jen se mi opět nezdá ten font. Proto bych přidal návod na na jeho změnu (platí ostatně pro jakékoliv téma Cinnamonu). Pod rootem si otevřete složku usr/shar/themes/název upravovaného tématu/cinnamon a zde textový soubor cinnamon.css. Hned na začátku je kód:

stage { font-family: kawoszeh;

}

za dvojtečkou je název právě používaného fontu. Ten změňte na vámi požadovaný, soubor uložte a restartujte Cinnamon. U některých témat je v řádku fontů víc, tudíž si je změňte dle vlastního vkusu. Dají se zde upravovat i další prvky tématu, např. barva písma. Pokud tedy chcete experimentovat, máte možnost. Doporučuji ovšem .css soubor před úpravami zálohovat, abyste se posléze nedivili.

Ikony Azenis Dark Green

28. Říjen, 2012 autor Satapouch



Dnes jsem objevil pravé "minťácké" ikony, kterým jsem zkrátka neodolal a hned jsem si je nainstaloval. Jmenují se Azenis Dark Green a jak už název napovídá jsou barevnou odnoží již dříve zde zmiňovaných ikon Azenis. Ovšem tyto k Mintu sedí náramně. Samotná instalace je opět velice snadná a provedete jí v terminálu. Ten si můžete otevřít i klávesovou zkratkou **Ctrí+Alt+T.** Pak už jen zadáte postupně:

•sudo add-apt-repository ppa:noobslab/icons

•sudo apt-get update

•sudo apt-get install azenis-green-icons

A nyní už nezbývá než si je vybrat v nastavení Cinnamonu, či v již dříve zde představeném nástroji Ubuntu Tweak.

Ikony Faience 0.5

29. Říjen, 2012 autor Satapouch





Aby řeč nestála, dáme si zase jedno témátko ikon. Jedná se o téma Faience 0.5, které bylo nedávno aktualizováno. Stahujte zde. Instalace je opět jednoduchá, rozbalený soubor nakopírujte pod rootem do složky usr/share/icons. Druhá možnost je pomocí terminálu, kde zadáte postupně příkazy:

sudo add-apt-repository ppa:tiheum/equinox sudo apt-get update && sudo apt-get install faience-icon-theme A nezbývá, než si toto téma zvolit v nastavení Cinnamonu nebo pomocí tweakovacího nástroje Ubuntu Tweak.

Conky vhodné pro Mint

29. Říjen, 2012 autor Satapouch

Po nějaké době se opět vrátíme k Conky. Jedno vhodné pro Linux Mint bych vám rád představil. Je jednoduché, nerušivé a docela pěkně zapadne na plochu vašeho PC. Součástí je i pěkně zelený minťácký Wallpaper. Instalace není nic složitého ani pro začátečníky. Potřebné soubory si stáhněte <u>odtud</u>. Po stažení si zazipovaný soubor rozbalte. V domovském adresáři si vytvořte složku .conky (skrytou) a do ní pak nakopírujte z rozbaleného souboru /conky_grey_bio tyto složky:

- /README.txt

- /start_conky.sh

- /1349430141/conkyrc
- /1349430141/conky_grey.lua

Pro spuštění zadejte do terminálu příkaz: conky -c \$HOME/.conky/1349430141/conkyrc

Pro trvalé spouštění po startu systému si do aplikací spouštěných po startu zadejte cestu k souboru HOME/.conky/1349430141/start_conky.s h a v názvu nějak pojmenujte. Nyní by se vám po každém startu Conky mělo spouštět automaticky.

Vesele tuňte, ať váš Mint vypadá k světu a nezapomeňte se nám svými výtvory pochlubit. Až se nám sejde víc výtvorů, rádi je zde zveřejníme.

Instalace Gimp 2.8 do Linux Mint

30. Říjen, 2012 autor Satapouch

Na základě připomínky ve fóru, že Linux Mint 13 Maya obsahuje grafický editor Gimp "pouze" ve verzi 2.6, přidávám návod na instalaci nejnovější verze 2.8. Jen podotýkám, že je velice snadná. Budete mít zaveden i repozitář a to vám zajistí neustále aktuální verzi Gimpu, která je v současnosti 2.8.2.

A nyní již k samotné instalaci. Otevřete si terminál (např. **Ctrl+Alt+T**) a do něj postupně zadejte příkazy:

 sudo add-apt-repository ppa:otto-kesselgulasch/gimp

sudo apt-get update

sudo apt-get install gimp

Pro případnou instalaci Resynthesizer pluginu ještě zadejte : •sudo apt-get install gimp-resynthesizer

Máte hotovo a nyní můžete plně využívat schopností a možností nejnovějšího grafického editoru Gimp 2.8.

Editor videa OpenShot

30. Říjen, 2012 autor Satapouch

Jelikož se nám na fóru objevil dotaz ohledně tohoto jednoduchého video editoru, není na škodu si ho trošku představit a samozřejmě si i popsat jednoduchou instalaci.

OpenShot byl navržen tak aby si každý mohl jednoduše a celkem rychle zpracovat své domácí video natočené kamerou či fotoaparátem. Bez problémů zvládá střih, prokládání či přechody mezi jednotlivými klipy. K dispozici je velké množství povedených přechodů i doprovodných efektů, kterými si své video můžete vylepšit, záleží jen na vaší fantazii. Výhodou je i možnost zapojení více stop do videa -> můžete k videu přidávat vlastní zvukové stopy.

Co se týče exportu videa, je v programu přednastaveno několik profilů pomocí kterých si snadno vyberete, dle přístroje na kterém chcete výsledný výtvor přehrávat. Pokud si chcete s nastavením formátu více pohrát, není nic jednoduššího než si zvolit profil všechny formáty a jednotlivé parametry si nastavit dle svého přání.

Instalace je opravdu jednoduchá a zvládne ji opravdu každý. Instalovat můžete OpenShot pomocí systémového nástroje Správce softwaru, ale výhodnější je přidat si ho do systémových repozitářů a pomocí terminálu si nainstalovat aktuální verzi. Zní to sice složitě, ale stačí otevřít terminál a postupně zadat tyto příkazy:

sudo add-apt-repository ppa:jonoomph/openshot-edge

sudo apt-get update

 sudo apt-get install openshot openshot-doc

Změna LibreOffice splash screen

31. Říjen, 2012 autor Satapouch

Nevím jak vám, ale mně se úvodní obrazovka (splash screen) při spouštění kancelářského balíku LibreOffice příliš nelíbí. Proto jsem trochu zapátral a nakonec našel způsob, jak jej změnit k obrazu svému. Nejprve si stáhněte nějaký jiný splash screen dle vašeho vkusu, např. <u>tento</u>. Stažený obrázek posléze přejmenujte na intro.png a přepište jím pod rootem originální obrázek intro.png ve složce /usr/lib/libreoffice/program. Výsledek je dle mého vkusu celkem povedený a dost pozvedne úvodní spouštění vašich kancelářských aplikací.

<u>Představení - dvoupanelový</u> <u>správce souborů Krusader</u>

31. Říjen, 2012 autor Martin

Bohužel ve výchozí instalaci Linux Mint neobsahuje žádného klasického dvoupanelového správce souborů, což může být některým novým uživatelům LM proti srsti. Proto jsme se rozhodli představit Krusader – snad to nejlepší (pokud se pletu, opravte mě) co můžete ve světě svobodného softwaru získat.

Co se vzhledu týče je Krusader rozdělen do dvou panelů, mezi kterými můžete snadno kopírovat nebo přesouvat soubory, a to obdobně jako ve vestavěném správci souborů Nemo po stisknutí klávesy F3. Nicméně Krusader obsahuje mnoho zajímavých doplňkových funkcí, které zajisté ocení pokročilí uživatelé, jen namátkou zmíním připojení pomocí FTP na vzdálený server a možnost tímto způsobem pohodlně odesílat soubory na vaše webové stránky.

Instalace opět naprosto jednoduchá – stačí otevříť Správce softwaru, vyhledat Krusader a zmáčknout instalovat, mezitím si můžete třeba přečíst jaké funkce Krusader obsahuje, či jak ho hodnotí ostatní uživatelé. Pro milovníky terminálu samozřejmě přidávám i příkaz, který vám sám stáhne a nainstaluje potřebné balíky:

apt-get install krusader

Instalace Adobe Acrobat Reader na Linux Mint

1. Listopad, 2012 autor Satapouch

Po stěhování dat (i zde platí okřídlené – lepší 3x vyhořet, než se jednou stěhovat) se vracíme opět ke klasické práci. Všichni jistě znáte z jistého "operačního systému" program na čtení souborů .pdf Adobe Reader. Tento program dokáže otvírat, připojovat komentáře a tisknout všechny .pdf soubory, včetně multimediálních. Pro ty z vás, kteří jsou na něj zvyklí a chtějí jej používat i na Linux Mintu, nyní nabízíme návod na jeho instalaci.

Opět budeme instalovat v terminálu (otevřeme např. CTRL+ALT+T), což je velmi rychlé, efektivní a jednoduché. Postupně zadejte tyto příkazy :

• sudo add-apt-repository "deb http://archive.canonical.com/ precise partner"

sudo apt-get update

•sudo apt-get install acroread

Je hotovo a vy můžete Acrobat Reader využívat pro svou práci.

<u>Audacious - jednoduchý přehrávač</u> <u>hudby</u>

1. Listopad, 2012 autor Martin

Audacious – jednoduchý přehrávač hudby, který se hodí zvláště pro ty z vás, kterým nevyhovuje předinstalovaný přehrávač hudby Banshee. Mě osobně přijde těžkopádný a obsahuje příliš mnoho funkcí, které zrovna nevyužívám (např. nákup hudby online atd.). Proto jsem trochu zapátral a zkusil jsem najiť opravdu jednoduchý prográmek pro přehrávání hudby, který obsahuje jen pár tlačítek typu Play, Pause, Stop atd.

Jak už to tak ve světě Linuxu bývá, hledání netrvalo dlouho a vítěz byl na světě. Jmenuje se Audacious a je to nenáročný přehrávač, který zvládá opravdu jen základní funkce jako jsou přehrávání, plavjitsty a ekvalizér. Jen doplním, že program si můžete přizpůsobit různými skiny – já zvolil předinstalovaný skin "Winamp", který je nerušivý a po stisknutí minimalizovacího tlačítka ho můžete umístit kamkoli na plochu a nebude překážet.

Co se týče instalace je opravdu jednoduchá, stačí spustit Správce Softwaru a do vyhledávání zadat Audacious a pak jen instalovat!

Pro náruživé přidávám ještě i příkaz do terminálu:

apt-get install audacious

Applet Multi-Core System Monitor

2. Listopad, 2012 autor Satapouch

Multi-Core System Monitor je applet, který zobrazuje využití CPU (pro každé jádro zvlášť), zatižení paměti, swapu a sítě v reálném čase. To vám umožňuje okamžité sledování vašich systémových prostedků elegantním a nerozptylující způsobem. Umístit ho lze na hlavním panelu a každý si může vzhled tohoto appletu barevně přizpůsobit dle svého vkusu či vynechat monitorování toho, co zrovna nepotřebujete. Je to nenáročná blbinka, která pozvedne vzhled vašeho panelu.

A nyní k instalaci. Potřebný zabalený soubor si stáhněte <u>odtud</u> . Soubor rozbalte a vzniklou složku nakopírujte v domovském adresáři do skryté složky .lokal/share/cinnamon/applets. Pak už jej aktivujte klasicky pomocí přidání appletů a upravte podle sebe.

Jen upozorňuji, že pro chod appletu je třeba mít nainstalován balíček "gir1.2-gtop-2.0", který je normálně v repozitářích (např. pomocí synapticu).

Pdftk - nástroj pro práci s .pdf soubory

2. Listopad, 2012 autor Satapouch

Jistě jste se někdy setkali s problémem, jak změnit, sloučit či rozdělit soubory .pdf popř, je konvertovat do jiného formátu nebo naopak z jiného formátu (.jpeg) konvertovat do .pdf. V linuxu mnoho řešení neexistuje, ale narazil jsem na skvělý prográmek Pdftk. Práce s ním sice probíhá v terminálu pomocí příkazové řádky, ale je poměrně jednoduchá a zvládne jí každý, nehledě
na fakt, že se při tom pocvičíte v práci s terminálem.

Instalace je jednoduchá, program je v repozitáři, tudíž si jej nainstalujte pomocí Správce softwaru nebo pomocí Synapticu. Po instalaci už můžete program začít využívat. Pro ilustraci přidám několik příkladů pro příkazy zadané do terminálu:

Sloučení dvou nebo více dokumentů .pdf do nového dokumentu:

> pdftk 1.pdf 2.pdf 3.pdf cat output složka 123.pdf

nebo:

pdftk A=1.pdf B=2.pdf cat A B output 12.pdf

nebo (zástupné znaky):

pdftk *.pdf cat output sloučený.pdf

Rozdělení a výběr stránek z více .pdf souborů do nového dokumentu:

> pdftk A=první.pdf B=druhý.pdf cat A1-7 B1-5 A8 output sloučený.pdf

Otočení první stránky ve formátu .pdf o 90 ° doprava:

> pdftk upravovaný.pdf cat 1E 2-end output otočený.pdf

Otočit všech stránek .pdf dokumentu o 180 stupňů: pdftk upravovaný.pdf cat 1-endS output otočený.pdf

Šifrování .pdf pomocí 128-bitového klíče(default) a pozastavení všech oprávnění (default)

> pdftk můj.pdf output můj.128.pdf owner_pw foopass

Stejné jako výše, kromě otevření zaheslovaných .pdf:

> pdftk můj.pdf output můj.128.pdf owner_pw foo user_pw baz

Stejné jako výše s výjimkou tisku (.pdf je otevřený): pdftk můj.pdf output můj.128.pdf owner_pw foo user_pw baz allow printing

Dešifrovat .pdf:

pdftk šifrovaný.pdf input_pw foopass output dešifrovaný.pdf

Připojit dva soubory, z nichž jeden je zašifrovaný (výstup není zašifrovaný):

> pdftk A=šifrovaný.pdf můj.pdf input_pw A=foopass cat output sloučený.pdf

Rozbalení zdroje .pdf stránky pro editaci v textovém editoru: pdftk můj.pdf output můj.čistý.pdf uncompress

Konverze .pdf dokumentu do .jpeg obrázku:

> pdftk můj.pdf convert můj.jpeg

A obráceně .jpeg obrázku(např. naskenovaného dokumentu) do .pdf dokumentu:

> pdftk můj.jpeg convert můj.pdf

To je ze základních vše. Přeji vám příjemnou práci s tímto zajímavým nástrojem.

Překlady Linux Mint

2. Listopad, 2012 autor Ondřej Kolín

Začněte s překlady

Proč překládat pro Linux Mint? Překládáním programů si nejen procvičíte angličtinu, procvičíte odborné výrazy, ale hlavně pomůžete jedné z nejlepších (my si myslíme, že nejlepší) Linuxových distribucí současného světa... Je to velmi jednoduché s pomocí prostředků, které nám vývojáři připravili.

Překlady pro Linux Mint

Cinnamon a Linux Mint

Firma Cannonical pro svou distribuci Ubuntu otevřela platformu pro vývoj a překlad zavnou launchpad (odpaliště, zkrátka to místo kde startují rakety). Je zde mnoho projektů spojených s Linux/GNU a mezi ně patří i Linux Mint. Zde je jádro celého operačního systému a jeden desktop Cinnamon. Překlad je velmi jednoduchý systém vám nabízí již přeložené fráze z jiných projektů.

Překládat zde jde například i Ubuntu, ale i jiné projekty mimo jiné například DockBarX. Spoustu vývojářů tuto platformu používá pro vývoj, je to velmi podobné známenu Github. Je zde i prostor pro hlášení bugů.

Pro překlad je potřeba požádat jednoho z patronů překladu, aby vás pro daný jazyk a systém autorizoval.

Centrála českého překladatelského týmu na launchpad.net https://launchpad.net/~czechteam

Centrála distribuce Linux Mint na launchpad https://launchpad.net/linuxmint

Logo služby Launchpad

MATE

Prostředí MATEpoužívá jiný systém pro překlady a tím je Transifex.com, je to webová služba zaměřená pouze na překlady. Velmi intuitivná ovládání. Narozdíl od launchpadu postrádá návrh již někdy překládaných frází. Přihlášení lze provést pomocí Openld, vaše Google účtu, atd...

Překlad pro českou komunitu zde zase vede jeden patron, kterého je třeba požádat o autorizování na nějakém projektu.

Centrála pro MATE na Transifex.org

https://www.transifex.com/projects/p/MA TE/language/cs/

Logo služby Transifex

Krátce k vývoji

Zdrojové kódy jsou pravidelně uveřejňovány na stránce launchpad.net a to nejen pro naší distribuci Linux Mint, ale i pro její "mateřskou distribuci" Ubuntu. Mezi nejzajímavější projekty na launchpadu patří databázový systém MYSQL, vektorový grafický editor Inkscape, panel Docky a výchozí prostředí pro Ubuntu – Unity.

Překlady opravdu nejsou tak obtížné, existují k nim i překladatelské manuály, které vytvořili bratři (opravdu jsme jejich "odvozenina", tudíž používám toto označení) z české komunity Ubuntu. Je vhodné ho přečíst a vyvarovat se tak chyb, kterým se potencionální uživatelé zasmějí a působí velmi neodborně.

Překladatelský manuál komunity Ubuntu:

http://komunita.ubuntu.cz/Lokalizace/P %C5%99ekladatelsk%C3%BD%20slovn %C3%ADk

Neumím dobře anglicky a chci pomoci

Nevadí, pokud neumíte dobře anglicky, stačí provádět kontrolu již přeložených textů, obě služby (launchpad a transifex) toto podporují. Tato práce je stejně důležitá, ba i důležitější, protože když se překládá rychle, tak občas "ulítne" nějaké to i/y, velké písmeno je tam, kde by nemělo být, či naopak, někde zase chybí čárka někde je zase nějaký překled, a tak dále...

Rozšíření Cinnamonu Coverflow Alt-Tab

3. Listopad, 2012 autor Satapouch

Ještě jsme zde nezabrousili do oblasti rozšíření (extensions) pro Cinnamon. Tak si tedy jedno popíšeme a když vás zaujme, můžete si ho nainstalovat. Jmenuje se CoverflowAltTab a slouží pro 3D přepínání oken pomocí kláves **Alt + Tab**.

V tomto rozšíření se používá následujících klávesových zkratek (můžete je změnit či zakázat v nastavení systému):

Přepínání aplikací (Alt + Tab):
Přepínání všech okem na aktuálním desktopu

 Přepínání oken aplikací (Ctrl + Tab):
Přepínání všech oken aktuálních aplikací ze všech desktopů

 Přepnání všech oken (Ctrl + Alt + Tab): Přepínání všech oken ze všech pracovních ploch

Navíc při stisku klávesy **Shift** se přepínání oken otočí a probíhá obráceně. Dále:

- Klávesou Esc se přepínání zruší
- Klávesa q zavře aktivní okno.

Klávesou d se skryjí všechna okna a zobrazí plocha.

Můžete též použít šipek nebo kolečka myši pro přepínání oken.

Dále je zde možnost změny barvy pozadí nebo přechodů a to úpravou dané hodnoty v

souboru **stylesheet.css**. Ještě si také můžete změnit pozici titulku okna(horní nebo spodní), velikost ikon, vzdáleností a svislých posunů. Chcete-li tak učinit, otevřete souborswitcher.js v adresáři CoverflowAltTab@dmo60.de a upravte si patřičné řádky kódu (jsou zvýrazněny).

Aby se změny projevily, je třeba restartovat Cinnamon (např. **Alt + F2** a zadejte **r**).

A nakonec k samotné instalaci. Potřebné soubory si stáhněte <u>zde</u>. Po rozbalení máte na výběr ze dvou složek, podle verze Cinnamonu, kterou máte naistalovánu. Tu zjistíte např. tak, že do terminálu zadáte příkaz cinnamon -version. Z patřičné složky potom zkopírujte adresář CoverflowAltTab@dmo60.de do skryté složky

.local/share/cinnamon/extensions v domovském adresáři. Nakonec povolte toto rozšíření v nastavení Cinnamonu a restartujte jej. Je hotovo a můžete si hrát s okénky.

UNetbootin

4. Listopad, 2012 autor Satapouch

Dnes si představíme opět jeden prográmek. Tentokrát to bude UNetbootin, což je aplikace pro převod ISO instalačních a bootovacích obrazů (ať už na CD, DVD nebo uložených na disku) na bootovací instalační USB disky (flashky). Způsob bootování z USB je totiž o mnoho rychlejší než z klasického CD, DVD a pro zkoušení různých operačních systémů je naprosto ideální. Navíc dnešní flashky svou kapacitou, cenou a možností je mít neustále u sebe jsou asi nejlepším řešením.

Instalace je velice jednoduchá, neboť UNetbootin se nachází v repozitáři. Po nainstalování program klasicky spustíte (bude vyžadovat práva superuživatele) a můžete začít vytvářet svůj první USB flashdisk. Vyberete si operační systém. který chcete zkoušet (UNetbootin nativně obsahuje všechna neiznámější distra), popř. zadejte cestu k ISO souboru na vašem HD a spusťte vlastní vytvoření ISO USB obrazu. Na konci instalace budete vyzváni k restartu počítače a pokud tak učiníte, po dalším spuštění již nabootujete přes flashku. len podotýkám, že je třeba mít v BIOSu nastaveno v prioritách bootování právě USB disky. U mě je to položka USB HDD. Proběhne start UNetbootinu a automaticky vám naběhne systém Live USB. kde můžete zkoušet a experimentovat dle libosti, aniž byste se museli obávat "rozšťourání" svého primárního systému. Upozorňuji jen. že

při dalším spuštění Live USB jsou vaše všechna předchozí nastavení ztracena.

Dalším argumentem, proč mít Live USB je možnost mít tzv. záchranné distro. Pokud se vám totiž povede na svém primárním systému nějaká bota, je záchrana pomocí USB disku (pokud nemáte CD, DVD mechaniku) často jediným řešením před přeinstalací celého operačního systému.

UNetbootin si tedy bezpochyby zaslouží vaši pozornost a pokud máte po ruce volnou flashku a chvíli času, jděte do toho.

Hodnocení aplikace proveďte pod článkem a alternativa je ve Windows ten samý program.

GTK téma Flattus norvegicus blue

4. Listopad, 2012 autor Satapouch



Po nějaké době zase jeden příspěvek pro "tuniče". Tentokrát si dáme téma GTK+ pod názvem Flattus norvegicus blue. Jak již sám název napovídá, je to téma hlavně pro vyznavače modrého stylu, kteří mu jistě podlehnou. Mně osobně na něm vadí plochá tlačítka a široký panel názvu okna a nepříliš povedená tlačítka manipulace s nimi. Motiv okna lze však však snadno nahradit jiným, který vám bude vyhovovat. A teď už k samotné instalaci. Je velice snadná, potřebné soubory si stáhněte <u>odtud</u>. Tento rozbalte a vzniklý soubor nakopírujte v domovském adresáři do skryté složky . themes. Pak už si jen změňte Motiv okna a Motiv GTK+ v nastavení Cinnamonu nebo totěž v nástroji Ubuntu Tweak, který jsme si popisovali nedávno <u>zde</u>.

Desktop scroller 1.1

5. Listopad, 2012 autor Satapouch

Bohužel rozšíření pro Cinnamon není mnoho, ale snad se to s postupem času bude zlepšovat tak, jak poroste počet uživatelů tohoto pracovního prostředí. Pro dnešek si popíšeme a v případě vašeho zájmu si budete moci i nainstalovat rozšíření (extensions) pro prostředí Cinnamon s názvem Desktop scroller 1.1. Toto rozšíření umožňuje rychle přepínat mezi pracovními plochami na vašem počítači. Stačí umístit kurzor myši na levou či pravou stranu obrazovky a otočením kolečka myši přejdete na další pracovní plochu. To je podle mě mnohem lepší řešení, než nativní možnost nastavení pouhým najetím kurzoru k okraji. Často se mi totiž stávalo, že jsem kurzorem k okraji najel jaksi mimoděk a byl jsem nejednou na další ploše. Proto jsem raději tuto funci vypnul. U tohoto rozšíření je navíc potřeba otočit kolečkem, což mi přijde jako lepší řešení

Navíc si můžete editací souboru metadata.json nastavit některé vlastnosti, jako například:

 Povolit / zakázat ikony, zobrazující se při přepínání desktopů

 Změnu velikostí a zviditelnění "aktivačních oblastí" při okrajích obrazovky Použítí vlastních ikon pro přepínání animací

Poslední verze tohoto rozšíření plně podporuje i Cinnamon 1.6.4. A teď k instalaci. Stáhněte si potřebný soubor <u>odtud</u>. Po rozbalení soubor nakopírujte v domovském adresáři do skryté složky

.lokal/share/cinnamon/extensions. Poté si rozšíření aktivujte v nastavení Cinnamonu a prostředí restartujte. Máte hotovo a múžete využívat podle mě elegantního řešení pro přepínání pracovních ploch.

Téma Flatty 1.0

5. Listopad, 2012 autor Satapouch



Právě před několika hodinami se objevil nový motiv Cinnamonu, konkrétně Flatty 1.0. Neváhal jsem, hned jej vyzkoušel a nyní vám ho nabízím k posouzení též. V zabaleném souboru. . který si stáhnete <u>odtud</u> , se nacházejí celkem tři témata a to Flatty flakes, Flatty flat a Flatty titleless. Všechna jsou celkem povedená a rozdíly mezi nimi minimální. Pro milovníky šedočerných kombinací jako dělaná. Tentokráť ani písmo nepůsobí nijak rušivě a k tématu docela sedí. Nebýt mého neioblíbeněišího upraveného

tématu mintLeaf-AV, tak si tato témata na svém desktopu klidně ponechám a ostudu by rozhodně nedělala.

Instalace je opět jednoduchá. Stažený soubor rozbalte a všechny tři složky nakopírujte jednu po druhé v domovském adresáři do skryté složky .themes. Potom si motiv vyberte v nastavení Cinnamonu a můžete se kochat vzhledem svého desktopu.

Program Calibre 0.9.5

6. Listopad, 2012 autor Satapouch

Abychom udělali i něco pro knihomoly v našich řadách, tak si dneska dáme program pro správu a čtení e-knih. Jmenuje se Calibre a je ve verzi 1.9.5. Program je zcela zdarma v open source licenci, vyvinutý samotnými uživateli e-knih právě pro uživatele e-knih. Program má celou řadu funkcí, rozdělených do následujících kategorií:

OSpráva knihovny

oKonverze e-knih

 Synchronizace e-knih s čtecím zařízením

 Stahování novinek z webu a jejich konverze do podoby e-knihy

oKomplexní prohlížečka e-knih

OOn-line přístup k vaší knižní sbírce

Nové funkce:

OVkládání písem: Přidána podpora pro CSS 3 písma, což znamená, že můžete vkládat i písma, jež jsou ve více než v obvyklých čtyřech druzích (tedy plnou sadu písem a jejich velikostí). Toto však závisí na tom, zda čtečka podporuje CSS 3.

OSdílení e-mailem: Umožňuje nastavení přezdívky nebo jména, podle kterého lze identifikovat každého příjemce pošty.

Další vkládání písem: Povoluje přímé přidávání ttť/otf fontů, aniž by tyto fonty musely být nainstalovány do celého systému. Písmo můžete přidat přes tlačítko "Přidat písma".

 Prohlížečka e-knih: Přidána možnost otáčení snímků ve vašem lokálním prohlížeči. Generování popisů: Zrychlené hledání písma se speciálními znaky v systému.

Nový vlastní vyhledávač fontů, který najde všechna písma v systému. Je to rychlejší a méně náchylné na pád.

 Výběr vlastních fontů: Zobrazí vlastní nastavená písma.

Opravy chyb:

 Zdroje knih: Opraveny obchody eHarlequin a Kobo.

Kobo driver: Oprava chyby, která mohla způsobit za určitých okolností selhání při čtení knihy. OKobo driver: Při použití SD karty není třeba odstranit zásobníky obsahující knihy na kartě (mohou být v zásobníku v hlavní paměti).

Nové zpravodajské zdroje:

 Pravda v angličtině, italštině a portugalštině od Darko Miletiće

oDelco Times od Krittik Goyal

Lepší zpravodajské zdroje:

OFinancial Times UK

OScience AAAS

oAtlantic

Máte-li tedy zájem si tento docela povedený program nainstalovat, otevřete terminál a postupně zadejte tyto příkazy:

Osudo add-apt-repository ppa:n-muench/calibre2

Osudo apt-get update

Osudo apt-get install calibre

Je nainstalováno a můžete začít využívat výhod e-knížek. Já osobně si raději přečtu knihu klasickou, ale musíme jít z dobou a proto jsme zmínili tento program i na našem webu.

Hodnocení této aplikace můžete učinit pod článkem, jakou je alternativou vzhledem k Windows bohužel nevím, když tak dejte do komentáře. Přeji příjemnou zábavu při jejím používání.

Téma pro KDE Hyfred 1.15

6. Listopad, 2012 autor Satapouch

n Preview Window – System Setting				
Eite Edit Help				
🔒 New 🔛 Open	Save 🕌 Ci	at Copy	Paste	
Tab 1 Tab 2				
Group Box		70%		
Radio button				- 1
C Radio button		\$	Button	-61
Tickbox	Combobox			-
	Editable combobox			- 0

Abychom zde nestranili jenom Cinnamonu, dáme si také jedno téma pro pracovní prostředí KDE, neboť je zde jistě dost uživatelů Linux Mintu, kteří jej používají. Jedná se o téma Hyfred. Je to temnější, ale elegantní tmavě šedé téma, které je však vhodné pro každodenní používání. Téma je dle mě pěkně barevně vyvážené, nerušivé, příjemné na pohled.

Pokud i vám tedy padne do oka, nainstalujte si jej. Stáhnout si ho můžeteťady. O instalaci v desktopovém prostředí KDE se snad rozepisovat nemusím, je to prostá "klikačka" (nic ve zlém).

Zjišťování repozitáře

7. Listopad, 2012 autor Satapouch

Terrind	
Soubor Upravit Zabrazit Hledar Terminál Nápověda	
skrapskolik i fundels" – 1. ligo fakte pol ky spera ografi i mal alvend verziz – 12. 02. 1578 – 11 manne 12. 10. 1659 – 11 manne 12. 10. 1659 – 11 manne 13. 10. 1659 – 11 manne n 13. 10. 1657 – 11 manne n 13. 10. 1657 – 11 manne n 14. 10. 1657 – 11 manne n 15. 10. 1657 – 11 manne n 16. 1	

Existuje určitě několik důvodů, proč někdy budete muset zjišťovat, do kterého repozitáře PPA ten který balík softwaru patří. Kupříkladu, když balíček ze zdroje nějakou dobu na vašem systému nepoužíváte nebo pokud chcete nainstalovat balíček z vašeho počítače na nějaký jiný PC a už si nepamatujete zdroj pro jeho instalaci. Dnes vám dáme rychlý tip na to, jak zjistit, do kterého repozitáře balík patří. Pro zjištění konkrétního repozitáře pro daný balík, stačí zadat do terminálu následující příkaz:

- apt-cache policy PACKAGE_NAME

Upozorňuji, že funguje pouze pro instalované balíčky, nikoliv pro dostupné balíčky v repozitářích softwaru, jež nainstalovány nemáte. Je samozřejmé, že příkaz pracuje jak s balíčky z oficiálních repozitářů stejně jako pro balíčky z repozitářů ostatních. Pokud daný repozitář chybí, znamená to, že jste balíček instalovali ručně a tedy ne přes repozitáře anebo repozitář byl zakázán či odstraněn po instalaci balíčku.

Domnívám se, že se jedná o užitečnou pomůcku, která se někdy může hodit každému.

Téma Ikon Fs-Icons

7. Listopad, 2012 autor Satapouch

that is a	wider .						ALL ALL ALL MALES	Seditol.ab
	10.00							
	Computer	·	And have		A 1 P Such	4.6111	od behältigt.	
a 2 a 2 a 2 a 2	Rel maintain Bel maintain Bel maintain Bel maintain Bel Maran Bel	Dentroy Benery Royal Dentroy Dentroy Dentroy	Dodarsto Bod	Deurlant Pitter Viter 100 undree	re Palic anthe Ling	ni Appellutoj ni Paren Kolo ni Dance Nario Barto Marto Kojini Kojini	elevis obsta oper Nam Dom Dom	
u.								

Našel jsem další celkem povedené téma ikon nazvané Fs-lcons. Jsou sice primárně určené pro distribuci Ubuntu, ale lze je bez problémů implementovat i do našeho distra. Hodí se jak ke světlejšímu, tak i k tmavšímu motivu Cinnamonu i GTK+.

A nyní k instalaci. Buď si balíček stáhněte ze zdrojového <u>odkazu</u> a ten po rozbalení nakopírujte v domovském adresáři do skryté složky .ikons. Druhou možností je postupné zadání těchto příkazů do terminálu:

•sudo add-apt-repository ppa:noobslab/icons

•sudo apt-get update

•sudo apt-get install fs-icons

Teď již nezbývá, než si nainstalované téma ikon vybrat v nastavení Cinnamonu nebo pomocí nástroje Ubuntu Tweak, jehož instalaci jsme si nedávno představili na našem webu zde.

MATE - Tipy po instalaci

7. Listopad, 2012 autor Ondřej Kolín

Linux Mint Mate Edition - tipy po instalaci



Linux Mint je jeden z

nejlepších volných operačních systémů rozšířených po světě a podle webu distrowatch je také nejčastěji navštěvovanou distribucí (její stránka na <u>http://www.distrowatch.org/</u>), což je mezi některými bráno, jako hodnota popularity. Přestože je Linux Mint založeno na populární distribuci Ubuntu, s několika důležitými rozdíly. Linux Mint se na rozdíl od Ubuntu chová velmi konzervativně, například Ubuntu se vydalo cestou Unity, tzn. 2 panely, Linux Mint se drží tradice jednopanelového systému, s panelem dole. Další významný rozdíl je v přístupu k proprietnímu softwaru, jako je například Adobe Flash Player, různé audio/video kodeky (jako například známé mp3).

Mate je tradiční desktopové prostředí, které vychází z GNOME 2.

Tipy a triky

Nastavte panel zcela průsvitný

Pravým klepněte na panel → vlastnosti → pozadí → jednolitá barva a styl nastavte na zcela průhledný. Ovšem můžete se dostat do potíží, pokud používáte výchozí téma oken (Mint – X), pod ikonami upozornění bude mít panel stále šedou barvu. Můžete buď změnit téma (mě osobně se stejně vůbec nelíbí.), ale pokud z nějakého důvodu to téma chcete musíte trošku zabrousit do terminálu.

1.Spusťte terminál

2.Přejděte do složky /usr/share/themes/Mint-X/gtk-2.0/Ap ps/panel.rc

3.Najděte soubor panel.rc a otevřete ho s právy správce v textovém editoru

4. Hledejte výskyty "Panel/panelbg.png"

5.Odkomentujte všechny výskyty (# před první znak řádku) 6.Uložte soubor

7.Jděte do Nastavení → Vzhled → Změňte na jiné téma oken a pak zpátky a panel by již měl být zcela průsvitný.

Upravte vlastnosti MintMenu

Výchozí vzhled menu není ničím oslnivým, líbilo by se nám jedno tlačítko, které by reprezentovalo celou distribuci (například logo)

> 1.Klepněte pravým tlačítkem myši na Menu → Nastavení

> 2.Na kartě hlavní smažte pole text tlačítka
3. Klepněte na pole vedle nápisu ikona tlačítka

4.Ve složce zvolte si obrázek "mintMenu.png", popř. Jinou vaši volbu.

Superbar

Výchozí panel v systému Windows 7 má jednu velmi zajímavou vlastnost a tou je superbar. O co vlastně jde? Jedná se o modifikovaný správce oken (přesný termín asi nevím, toto je trochu zavádějící), který umožňuje připnout na panel jednotlivé aplikace a tím tvořit spouštěče. Tuto vlastnost přineslo teprve nedávno do světa MATE rozšíření zvané dockbarx. Tento plugin původně psaný pro Ubuntu funguje jako Superbar. 1. Vložte do terminálu **su** pro získání práv roota

2.Zapište jeho heslo

3.Pro získání zdroje pro instalaci tohoto pluginu napiště add-apt-repository ppa:dockbar-main/ppa

4.Napiště apt-get update

5.Přímo provedeme instalaci prostřednictvím příkazu **apt-get** install dockbarx

6.Pravým tlačítkem myši klepněte na volné místo na panelu a zvolte Přidat na panel → DockbarX Applet

Personifikace hodin

Hodiny, které máte na liště jsou při výchozím zabarvení na tmavém podkladu zcela neviditelné. Ovšem jejich barva, font atd. se dá velmi snadno nastavit stylováním.

> 1.Spustěte nějaký textový editor, v MATE je to pluma

> 2.Zapište následující řádkystyle "my-panel-clock" {fg[NORMAL] = "#FFFFF6"font_name = "DroidSans 14" } widget "*.clock-applet-button.*" style "my-panel-clock"

3.Uložte tento soubor do své domovské složky (/home/jméno) jako .gtkrc-2.0, pokud se vás systém zeptá chceteli přepysat soubor, který tam předtím byl potvrdte to

4.Odhlašte se a znovu se přihlašte, hodiny budou mít nový vzhled

Upravte si vzhled vašeho systému

Přizpůsobte si systém přímo pro váš vkus, to je přece jedním ze základních kamenů linuxových distribucí. Ovládací centrum → Vzhled Klepněte na tlačítko upravit a zcela si ho přizpůsobte… Nebo si můžete nainstalovat zcela nová témata z<u>http://art.gnome.org/themes/</u>

Skrytí ikon připojených souborových systémů

Kdykoli připojíte nový souborový systém (pevný disk, flash paměť, váš telefon, mp3 přehrávač, aj.) Linux Mint automaticky připojí tento souborový systém a na ploše zobrazí ikonku, která na něj odkazuje. Chcete-li tomuto chování zabránit, postupujte podle následujícího návodu. Pomocí této metody jde také skrýt ikona počítače a vaší domovské složky

1.Ovládací centrum → Nastavení plochy

2. Vyskočí okno s několika kartami

3.Hned ze začátku máte zaškrtnutou kartu s nastavením ikon na ploše 4.Zde si zvolte, které chcete mít zobrazené a které ne, například "odškrtněte" políčko "připojené disky"

Nastavte si klávesové zkratky

Možnost nepřesouvat ruce z klávesnice na myš či touchpad vám ušetří moho času. Nemusí se jen jednat o formátování ve vašem oblíbeném. Během používání jakéhokoli OS přijde chvíle, kdy konvenční metody selžou myš nefunguje jak má (například program vás "nechce pustit" na desktop, tak i v této situaci vám klávesová zkratka pomůže.

1. Ovládací centrum \rightarrow klávesové zkratky

2. Klepněte na tlačítko "Přidat"

3.Do názvu zadejte označení, je to jen pro vás pro orientaci, já použiji xkill

4.Do příkazu zadejte příkaz, co má spouštět, já opět xkillTip: Pro přidání programu z menu na něj v menu klepněte pravým tlačítkem myši a zvolte upravit vlastnosti, zkopírujte obsah pole příkazu a použijte ho jako klávesovou zkratku.

5.Po potvrzení klepněte ve sloupci zkratka na nápis vypnuto a zadejte požadovanou klávesovou zkratku.

6.Pokud jste si takto namapovali xkill, tak ho můžete použít jako ukončovač aktivních programů v grafickém prostředí.

Nainstalujte si Screenlets

Screenlets je program, který vaši plochu obohatí o rozličné widgety, například monitor počasí, teploty počítače, pohybu na vaší síti, atd.

1.Klepněte na menu

2.Do vyhledávacího pole napište screenlets

3. Dvakrát klepněte na nabídnutý název

4. Nainstalujte Screenlets

5.Bežte do menu a Screenlets spusťte 6. Manažer Screenlets je teď snadno spustitelný z ikonové oblasti u hodin

Automaticky spustitelné aplikace

Potřebujete nějaké aplikace spustit vždy po zapnutí vašeho počítače?

1.Ovládací centrum → Aplikace spouštěné s přihlášením

2.Přidat

3. Jmenujte program / Nebo ho najděte v souborovém systému

4. Klepněte na přidat

Příště již bude systém spuštěný s vaším nově zvoleným programem

Změňte styl přihlašovací obrazovky

Linux Mint nabízí Mint Display Manager (MDM) k nastavením přihlašovacího okna. Můžete ho použít ke změně přihlašovacího okn, či jeho vlastností, toto nastavení je třeba spouštět s právy roota a proto se vás zeptá na rootovo heslo.

1. Ovládací centrum \rightarrow Přihlašovací okno

2.Zvolte kartu místní

 3.Můžete si zvolit jedno z nabízených témat, či stáhnout nové.

4. Pokud stáhnete nové, tak musíte zkontrolovat, zdali je ve správném MDM formátu. 1.Stažený soubor rozbalte a ve jeho složce nalezněte soubor

2.GdmGreeterTheme.desktop otevřete v textovém editoru

3.Řádek [GdmGreeterTheme] změňte na [MdmGreeterTheme] a uložte změnu

4.Přejmenujte GdmGreeterTheme.desktop na MdmGreeterTheme.desktop. Pozor na duplikaci koncovky .desktop

Výcházím z anglického článku: Tipy a triky Linux Mint po instalaci mint 13 maya MATE edice

OggConvert

8. Listopad, 2012 autor Satapouch

Dnes si dáme jeden malý prográmek, který se může hodit zejména milovníkům hrátek se zvukem a videem. Jedná se o malý program pro konverzi z jiných formátů do datového formátu Ogg, nazvaný OggConvert. Tento formát se vám může hodit například při vlastní tvorbě systémových zvuků, ale i při jiných příležitostech. Jakákoliv konverze z jednoho formátu na druhý většinou

bývá nezáživná a zdlouhavá činnost. V tomto prográmku je však vše rychlé a jednoduché. Uživatelské rozhraní je poměrně přívětivé i pro začátečníky. Zkrátka si vyberete soubor, určíte název, cíl, kvalitu, spustíte samotný převod a máte vyhráno.

Samotná instalace ani instalací být nemusí. Potřebný soubor si stáhněte <u>odtud</u>. Teď už stačí, abyste staženou složku rozbalili a pouhým poklepáním na script *oggconvert* ve vzniklém adresáři utilitku spustíte. Pokud si přeci jen budete chtít program nainstalovat, stačí zajít do správce souborů a jednoduše si balíček nainstalovat, neboť je v repozitáři. Tím se vám zároveň i vytvoří spouštěč v menu v nabídce Zvuk&video.

Je hotovo a můžete konvertovat co hrdlo ráčí.

Rozšíření 3D App Switcher

8. Listopad, 2012 autor Satapouch

Popis

3D App Switcher



je rozšíření Cinnamonu pro přepínání mezi spuštěnými aplikacemi na kterékoliv pracovní ploše. Rovněž si přitom můžete vybrat i jednotlivá okna. le to podobné jako přepínání pomocí Alt-Tab v Gnome 3. leč vylepšené a navíc ve 3D. V Rozšíření AppSwitcher 3D si můžete také vybrat zaměření konkrétního okna. Přitom se v tomto režimu ("Flip View" a "Flip 3D")

jednotlivá okna aplikací zobrazí ve 3D, podobně jako na obrázku.

Instalace

Chcete-li si rozšíření nainstalovat, nejdříve si stáhněte vše potřebné <u>zde</u>. Stažený soubor rozbalte v domovském adresáři do skryté složky .local/share/cinnamon/extensions/ a do terminálu otevřeném v tomto adresáři zadejte:

 cd AppSwitcher@entelechy/ && sh install-schema.sh Nakonec restartujte

Cinnamon. Chcete-li rozšíření

odinstalovat, otevřete terminál a zadejte:

~/.local/share/cinnamon/extension s/AppSwitcher@entelechy/ && sh uninstall-schema.sh

Pokud chcete provést upgrade na novější verzi budete muset znovu spustit příkaz sh install-schema.sh. Poznámka: Toto rozšíření bylo vyvinuto pro Cinnamon 1.5 a 1.6, proto nemusí fungovat v Cinnamonu 1.4.

Použití

Klávesové zkratky:

 Pro spuštění cyklu a zobrazení spuštěných aplikací, stiskněte klávesu Super + Tab

Pro vlastní pohyb
stiskněte Shift + Super + Tab .

 Chcete-li procházet zvýrazněné okno aplikace stiskněte ` nebo Shift + ` (zpět). Tí m dostanete konkrétní okno na začátek.

 Chcete-li procházet všechna okna stiskněte Ctrl + Super + ` případn ě ještě Shift k procházení v opačném pořadí.

 Stisknutím tlačítka Esc zrušíte tento režim procházení. V okně vybraného režimu:

 Stiskem tlačítka a se maximalizuje vybrané okno, stejně jako další okna.

Stiskem tlačítka h se minimalizuje vybrané okno.

Stiskem tlačítka w se zavře vybrané okno.

Indexování se objeví v ikoně rozšíření v případě, že aplikace je otevřená ve více

než jednom okně. Pak se přepínač zaměřuje na poslední zaměřené okno této aplikace, pokud si vyberete okno ve Flip View režimu. Další vlastnosti cyklování lze přizpůsobit pomocí programu dconf-editor. V něm můžete nakonfigurovat náhled škálování i úhel náhledu pro Flip View režim. Můžete také použít klávesv se

šipkami či kolečko myši pro

procházení aplikací nebo jednotlivých oken aplikace. Další možnosti úprav vzhledu jsou pak v stylesheet.css souboru, který si ovšem před případnými úpravami raději zálohujte.

Jak provést upgrade Linux Mint

8. Listopad, 2012 autor Ondřej Kolín

A. Úvod

Tento tutoriál vám chce pomoci s aktualizací na vyšší verzi operačního systému Linux Mint

B. Hlavní

B1. Potřebujete vůbec upgradovat?

Pokud vše funguje jak má, nemáte, žádný důvod riskovat to, že se tento stav změní.

Nová verze Linux Mint vychází každých 6 měsíců. Přináší mnohé nové funkce a vychytávky, ale není vůbec zvláštní zůstat u verze, která vám funguje a vyhovuje. Po pravdě je možno přeskočit spoustu verzí a upgradovat až po velmi dlouhé době

Každé vydání ie udržované aktualizované zhruba 18 měsíců (nebo 3 roky jako distribuce s dlouhou podporou, tj. Linux Mint 5,9 a 13). Samozřeimě, že tým vývojářu je a bude zaměřen hlavní na neinověiší vydání. Pokud opravdu lpíte na maximální bezpečnosti a chcete se vvvarovat bugů, rozhodně upgradujte, ale můžete i vydržet při současném stavu.

Takže hlavní pravidlo, jestliže opravdu nechcete nebo nemusíte, neupgradujte

Důležité aspekty

Vždy když vás napadne upgradovat zajistěte:

Že vaše důležité data jsou v bezpečí (cloud, záloha, atd.)

Váš systém je plně funkční bez nějakých obtíží

To nejdražší co máte ve svém počítači jsou vaše osobní data, ne OS. Když se stane něco nepěkného a OS je poškozený nic se neděje, stačí přeintalovat, ovšem s osobními daty... to je jiný příběh. Takže nezáleží na tom, kdy nebo jak chcete váš systém upgradovat, raději vždy dělejte zálohu vašich osobních dat!

Je také vhodné ujistit se, že je nová verze vhodná i pro váš počítač. Proč? Protože každé vydání vychází s novou verzí jádra, co z toho ale plyne pro nás? Chování k steinému hardwaru rozlišně. Například grafická karta, nebo karta pro bezdrátovou komunikaci, která vám v předcházející verzi fungovala, bez obtíží je najednou v nové verzi nefunkční.

Takže by se vylepšení verze Linux Mint mohlo ukázat jako velmi špatné rozhodnutí. K tomu vede pouze jedna cesta: zjistit to pokusem.

Linux Mint přichází jako LiveCD. Díky tomu můžete nové vydání vyzkoušet a ověřit, zda-li je váš hardware touto verzí podporován, ještě před tím, než systém aktualizujete.

K zajištění bezpečnosti:

Kompletně zazálohujte vaše data na externí disk, flashku, do cloudu, či je vypalte na CD/DVD

Stáhněte a vypalte si verzi nového OS a ozkoušejte podporu hardware C. Různé cesty upgradování Existuje mnoho různých možností, jak váš systém zaktualizovat. My je rozdělíme na dvě kategorie "čerstvá" a "balíčková" aktualizace. C1. "Čerstvá" aktualizace

V tomto druhu aktualizace prostě nainstalujete znovu operační systém, do stejného diskového oddílu, v jakém máte systém už teď

"Čerstvá"aktualizace zahrnuje tyto kroky

Vytvoření zálohy vašich dat

Udělat si zálohu vybraných programů

Provést čerstvou instalaci OS

prostřednictvím liveCD nového vydání

Obnova dat

Obnova vybraných programů

Hlavní výhody této metody:

Bezpečnost: Vaše data jsou zcela bezpečně externě zálohována, takže v případě, že by se ěšco během instalace pokazilo, vaše data to neohrozí.

Rychlost: Instalace nového OS trvá asi 10 minut. CD má zhruba 700 MB a obsahuje kompresovaná data o velikosti 3GB. Stažení ISO souboru a aktualizace z CD je mnohem rychlejší, než aktualizace z repozitářů.

Spolehlivost: Za prvé instalace se provádí z nabootovaného Live disku. což v sobě zahrnuje i detekci hardwaru. takže na poslední chvíli je možno si tu isntalaci rozmyslet. Druhá výhoda je to. že začínáte s operačním svstémem zcela "od gruntu", tzn., že systém byl zcela testován komunitou a samotnými vývojáři a měl by být 100% funkční.

Jednoduchost: Věci jdou, tak jak bylo na začátku plánováno. C2. "Balíčková" aktualizace

Tato aktualizace zahrnuje tyto kroky:

Zaměření APT na novější balíčky.

Požádání APT, aby provedl plnou aktualizaci.

APT je manažer balíčků používaný Linux Mint. Alternativně některá vydání mají i grafické prostředí k provedení těchto kroků.

Tento způsob aktualizace je však doporučen jen pokrošilejším uživatelům. Výhody a nevýhody tohoto způsobu aktualizace:

Nevýhody:

Rychlost: APT musí stáhnout všechny balíčky nutné k upgradu, to znamená zhruba 3GB dat, což není málo, rozhodně to je více než ISO soubor o velikosti 700 MB

Nepředvídatelnost: V závistlosti na vašich úpravách systému, vašich zdrojů můžete skončit se systémem, který se chová opravdu jinak, než se nová verze měla chovat. Takže skončíte se systém, který se zjednoduše řečeno chová podivně

Rizikovost: Pokušení, APT mě nenutí přímo k tomu vytvořit zálohu dat...to je velmi nebezpečné.

Komplikovanost: Balíčky jsou provázány systémem závislosti a mohou vás tak přivést k situacím, které jsou obtížně řešitelné.

Výhody:

Automatizovanost: APT udělá vše za vás(popravdě do chvíle, než se něco pokazí)

Opravdový upgrade: "Čerstvá" instalace je něco jako nainstalovat si Linux Mint a k němu přicpat svoje data, na rozdíl od toho tato metoda vám dá pocit, že opravdu došlo k přechodu na vyšší verzi.

D. Jak tedy upgradovat?

V tomto návodu použijeme metody

"čerstvé" aktualizace

D1. Vytvořte si zálohu vašich dat

Je nutné udělat zálohu vačich osobních dat a vašeho softwarového výběru: Vyše osobní data, jednoduše z důvodu, že o ně nechcete přijít a výběr softwaru, protože po instalaci budete muset všechny programy znovu doinstalovat.

D1.1 Získejte aktuální verzi mintBackup

Pokud používáte Linux Mint 9, nebo nějakou vyšší verzi klidně tento odstavec přeskočte do odstavce D 1.2
Pokud však používáte Linux Mint 8 udělejte následující:

Spusťte prohlížeč a přejděte na <u>http://packages.linuxmint.com/list.p</u> hp?release=lsadora

Najděte řádek pro "mintbackup" a poklepejte na "all" v sloupci "DEB" k stažení balíčku, pro instalaci spusťte soubor .deb.

Pokud máte verzi starší (5,6 nebo 7), udělejte následující:

Stáhněte mintBackup odsud:

http://packages.linuxmint.com/pool/rom

eo/m/mintbackup/mintbackup_2.0.2-mi

nt5-1_all.deb

po stažení spusťte .deb balíček k

instalaci programu.

D1.2 Zazálohujte vaše data

Otevřete mintBackup z Menu →

Ovládací centrum → Zálohovací nástroj

Klepněte na "zálohovat soubory".

Vyberte vaší domovskou složku.

Vyberte kam chcete zálohovat data, typicky to bude nějaká externí pamět. V pokročilých možnostech zvolte tyto variantv

Popis (vždy je vhodné přidat k souborům popis)

Výstupní formát (cokoli co chcete, jestli zálohu jako složky, či archiv. Archivy dají více času, ale na formátových souborech užitých Windows NTFS/FAT archivy uschovají i nastavení povolení pro jednotlivé složky a soubory. Přepsat (Tak toto klidně ignorujte, na zřetel to berte pouze v případě, že chcete přepsat již existují zálohu) Potvrdit celistvost: pomalejší, ale bezpečnější, tato metoda kontroluje integritu souborů po záloze

Zachovat povolení a časové údaje: Toto je vhodné zaškrnout

Zachovat odkazy: není nutné (odkazy z Win terminologie zástupci)

a klepněte na "Dále"

K úspoře času a místa vyjměte věci, které nepotřebujte. Například já nepotřebuji zálohovat moje složky "sandbox" a "Stažené", ale toto je velmi osobní

Jakmile s tím budete hotovi klepněte na "Dále"

Zkontrolujte informace o záloze a zmáčknšte "Potvrdit".

Poznámka: Až bude záloha hotova.

Ujistěte se, že jste vše sami

zkontrolovali osobně. Nezáleží na tom,

jak věříte zálohovacímu nástroji, otevřete cíl vaší zálohv a vše zkontroluite. Pokud budete zálohovat do archivu, pro jistotu soubor otevřete a proiděte jestli obsahuje vše co by měl. Nástroi je sice ve verzi stable (stabilní). ale i přesto tam můžete bug, nebo snad i vy sami iste něco špatně zvolili. Prostě si buďte naprosto jistí

D1.3 Záloha vašeho výběru

softwaru

Otevřete nástroj pro zálohování z Menu → Administrace → Zálohovací nástroj Klepněte na"Zálohovat vybraný software".

Zvolte cíl (typicky se jedná o externí médium)

Následující snímek obsahuje všechny balíčky, které jste k Linux Mintu přidali vy osobně. Projděte ho a vyberte ty, které nechcete a zmáčkněte "Potvrdit". Až bude záloha vybraných programů hotova (ta by neměla trvat dlouho), jděte do cílové složky a zkontrolujte soubor, jehož jméno začíná "software_selection". To je záloha vaši programů.

D 2. Otestujte a nainstalujte novou verzi Linux Mint

Stáhněte ISO soubor s novou verzí

Linux Mint

Zkontrolujte její MD5 popis.

Vypalte ji jako LiveCD s pomalou rychlostí.

Nabootujte LiveCD a zvolte možnost "Check disk integrity" (či český ekvivalent).

Nabootujte LiveCD a volte "Spustit Linux Mint".

Jakmile budete v live systému zkontrolujte, zdali je veškerý hardware správně rozeznán (grafická karta, bezdrátová karta, atd.) Až budete spokojeni a jistí, že tato verza vám zcela vyhovuje, klepněte na "Instalovat" na ploše a projděte normálná instalací.

Až se vás instalátor bude dotazovat. zvolte "Specifikovat diskové části manuálně (pokročilý)" (tak s tímhle překladem si nejsem jist - orig. "Specify partitions manually (advanced)", zvolte diskový oddíl s již nainstalovaným Linux Mint přiřaďte mu "/" a znovu ho zformátujte do "ext4"

D3. Obnovte vaše data a výber programů

D3.1 Obnovte vaše data

Spusťte zálohovací nástroj Menu → Ovládací centrum → Zálohovací nástroj

Klepněte na "obnovit soubory"

Pokud jste zazálohovali vaše data jako archiv, pak zvolte "Archiv", jinak zvolte "Složka" a zvolte vaši zálohu A jako cíl zvolte vaši novou domovskou složku.

Pokročilé nastavení klidně ignorujte, to je pro lidi, kteří provádí pravidelné, bežné zálohy.

Zkontrolujte informace o obnově a zmáčkněte "Potvrdit", až budete připraveni.

D3.2 Obnovit výběr programů

Otevřete zálohovací nástroj Menu → Ovládací centrum → Zálohovací nástroj Klepněte na "Obnovit výběr programů".

Zvolte váš zálohovaný software a zmáčkněte "Vpřed".

Na další obrazovce uvidíte seznam balíčků. Vyberte ty, které chcete nainstalovat a zmáčkněte "Potvrdit".

Tento seznam obsahuje pouze balíčky, které na nově nainstalované systému nemáte a to z toho důvodu, že je systém má a není třeba je proto znovu instalovat a tak je ani neuvidíte na seznamu Kdykoli můžete zmáčknout tlačítko "Zavřít". Nemusíte nutně instalova všechno. Pokud změníte rozhodnutí můžete pomocí zálohovacího nástroje se k obnově programů kdykoli vrátit a objeví se vám balíčky, které vám třeba schází.

Pokud používáte PPA či jiné repozitáře a pokud některé z nich nebudou novým systémem nalezeny v seznamu se objeví, ale nebudete moci je naisntalovat. V tomto případě aktualizujte vaše APT zdroje v Menu → Ovládací panel → Zdroje Software a přidejte chybějící repozitáře, poté klepněte v zálohovacím nástroji na "Aktualizovat"

Poznámka: Tlačítko "Aktualizovat" se vztahuje pouze na seznam ne na vaší APT cache. Pokud aktualizujete /etc/apt/sources.list manuálně je třeba v terminálu spustit příkaz "apt update".

E Často kladené otázky

E1. Proč Linux Mint neprovádí upgrade jako Ubuntu?

Z našeho úhlu pohledu dělá Ubuntu tři zásadní chyby:

Neusnadňuje vám zálohu dat, dokonce vás ani nevaruje k tomu aby jste to udělali.

Aktualizuje zcela automaticky. Jednoduše klepnete na tlačítko "Upgrade" a není zde cesta zpět. Žádné vvsvětlení výhod popř. nevýhod s tímto krokem spojených. Prostě jen provedete něco, čemu vůbec nerozumíte.

Používá se metoda "balíčkové" aktualizace. Podívejte se do C2, aby jste věděli o čem tu mluvím.

Jediná výhoda, kterou vám Ubuntu nabídne je jednoduchost a plná automatizace. Přesto, kdvž zvážíme rizika a způsob aktualizace, může to být velmi nebezpečné. Nedoporučujeme to ani skrze terminál, tak proč by to mělo být skrze jedno tlačítko. Je to opravdu iednoduché, ale rozhodně to není

správné řešení. Pokud přijde řeč na upgrade, je velmi důležite zálohovat data, otestovat vvdání a vvvarovat iakýmkoli poškozeným či konfliktním balíčkům. Metoda Ubuntu je zcela grafická, extrémně jednoduchá k použití, ale nedokáže udělat více a na to přece neivíce záleží.

E2. Nebylo by tedy lepší mít Linux Mint jako "valící se" distribuci?

Ano i ne.

"Rolící" distibuce ie distribuce, která neskáče z vydání na vydání, balíčky isou konstantně aktualizovány. Díky tomu nemusí uživatel aktualizovat na nové vydání, ale nevýhodou je stabilita a tempo. Je jednodušší testovat svstém "zamražený". S pohybující se základnou balíčků může každá nová změna přivodit problémy s jinými balíčky... na distribuci, která nabízí více než 30.000 by to zabralo dny práce k provedením všech testů ke každé aktualizace.

Debian je toho velmi dobrým příkladem. Stabilní větev je zmražená momentka testovací větve. Testovací větev samotná není naplánována jako plně stabilní a dá to chvíli předtím, než některé nové balíčky se na ni obieví. Samozřejmě, i "valící se" distribuce jsou celkem stabilní, protože uživatelé rvchle hlásí poškozené funkce a vývojáři je rychle opravují... Objevují se problém a problémy se spravují

Se "zamraženou" základnou je mnoho testování, po které se věci pravděpodobně nerozbijí. Toto také dává distribuci 6 měsíců času, kdy vývojáři nemusí se tolik soustředit aktualizaci a mohou tak čas trávit vývojem a inovováním.

Většina soušasných distribucí přijala "výdejní cyklus". Distribuce, které tak neučinily a stojí za zmínku jsou Debian (kromě "Stabilní" větve, která není vedena jako "valící se" distribuce), Arch Linux, Gentoo, PCLinuxOS, Sidux a Foresight Linux.

E3. Jak mohu upgradovat pomocí APT?

To je samozřejmě něco, co vůbec nedoporučujeme, avšak víte-li co chcete a že to opravdu chcete projděte si tento návod.

Rozšíření GTile 0.3

9. Listopad, 2012 autor Satapouch

Popis

Také dnes ještě

budeme



pokračovat v seriálu o rozšířeních pro Cinnamon a tentokrát to bude rozšíření s názvem GTile 0.3. ve kterém se vám po jeho spuštění budou otevřená okna zobrazovat jako dlaždice. Na výběr máte z několika rozložení: 2×2. 3×2. 4×4 a 6×6 dlaždic. Hned zpočátku ale upozorňuji, že toto rozšíření podporuje pouze Cinnamon 1.6.

Nejnovější verze tohoto rozšíření byla vydána před týdnem a má označení 0.3. Změny v ní jsou následující: Odstraněn bug v conky

 Změněna kompatibilita tak, aby vyhovovala Cinnamonu 1.6

Změněna barva mřížky na modrou

 Odstraněna ikona z panelu pokud je rozšíření otevřeno

Instalace:

Nejprve si potřebný soubor stáhněte <u>odtud</u>. Po rozbalení otevřete terminál v daném souboru a do něj zadejte tyto příkazy nejprve pro kompilaci:

sudo cp
org.cinnamon.extensions.gtile.g
schema.xml
/usr/share/glib-2.0/schemas/
sudo glib-compile-schemas

/usr/share/glib-2.0/schemas/

A teď provlastní instalaci rozšíření:

•cp -r gTile@shuairan/ ~/.local/share/cinnamon/extensi ons/

Restartujte Cinnamon: [Alt] + [F2]

-> r anebo se odhlašte a opět přihlašte

Použití:

Rozšíření potom aktivujete klávesami [**Super**] + [**Space**] nebo použijte ikony na panelu. O dalších vlastnostech si přečtětě v GTILE.TXT.

Motiv Nightlife 3.1

9. Listopad, 2012 autor Satapouch

Opět se vracíme k

motivům pro

pracovní prostředí



- Cinnamon. Tentokrát vyhovíme
- milovníkům ponuřejších barev pro
- vzhled svého desktopu a budeme se
- věnovat tmavému motivu Nightlife 3.1,
- jehož aktualizace vyšla před několika

hodinami.

Motiv Nightlife 3.1 je k dispozici ve sedmi barvách ohraničení:

- Flax: modré ohraničení
 - Graphite: šedé ohraničení
 - Honey: žluté (medové) ohraničení
- Human: oranžové (Ubumtu) ohraničení
- Mint: zelené (Linux Mint) ohraničení
- Rubine: červené (Debian) ohraničení
- Violette: fialové (Gentoo) ohraničení

K hlavním vlastnostem dále patří:

Klasický 3D panel

- Neprůhledné hlavní menu

Pro snadnou instalaci byl vytvořen repozitář PPA, ve kterém jsou zahrnuta všechna Nightlife témata a která si můžete nainstalovat v otevřeném terminálu zadáním těchto příkazů:

• sudo add-apt-repository ppa:bimsebasse/cinnamonextra •sudo apt-get update && sudo

apt-get install

cinnamon-theme-nightlife-flax

•sudo apt-get update && sudo apt-get install cinnamon-theme-nightlife-grap hite

•sudo apt-get update && sudo apt-get install cinnamon-theme-nightlife-hone

•sudo apt-get update && sudo

apt-get install

cinnamon-theme-nightlife-huma

n

•sudo apt-get update && sudo apt-get install cinnamon-theme-nightlife-mint

•sudo apt-get update && sudo apt-get install

• sudo apt-get update && sudo apt-get install cinnamon-theme-nightlife-viole tte

Teď už si jen vyberete vytoužený motiv v nastavení Cinnamonu nebo pomocí nástroje Ubuntu Tweak a máte vzhled svého desktopu, jaký jste si přáli.

DockBarX - inspirace Windowsem

9. Listopad, 2012 autor Ondřej Kolín

DockBarX - svobodný SuperBar Rád bych vám představil rozšíření pro MATE, známé jako DockBarX, je to rozšíření, které vychází ze SuperBaru, což je panel na Windows Vista a také na 7, 8. Původně je toto rozšíření napsané pro deriváty Ubuntu, ale bylo portováno do distribuce Linux Mint. Stoprocentě je podporováno v prostředí MATE a jak to platí pro Cinnamon, to si nejsem zcela jistý.

Jak DockBarX na LM – Mate vlastně funguje?

Jedná se o applet do vašeho panelu,

který hravě nahradí seznam aktivních

oken, vypadá to asi takto:



Program umožní oblíbené programy připnout a tak je snadno spustit, ale nejen to, umí spravovat aktivní okna a podporuje i některé multimediální přehrávače (pro nás důležitý Banshee) a to tak, že umožní ovládat jejich funkce pouze z panelu.

Instalace

Instalace je velmi jednoduchá a již jsem

ji popisoval v článku:

MATE - Tipy po instalaci

viz kapitola SuperBarp
Instalace Linuxu Mint přes USB

9. Listopad, 2012 autor Lubor Petr

Tento návod je použitelný pro Linux Mint 13 a vyšší.

Starší verze používají jiný typ ISO obrazů, u kterých následující postup nebude fungovat.

Vytvoření USB instalace je velice jednoduché:

 Ujistěte se, že je na vašem systému nainstalovaný balíček syslinux Otevřete terminál a přejděte na místo, kam jste stáhli instalační ISO obraz.

3. Zadeite příkaz isohybrid jméno instalačního souboru. například: isohybrid linuxmint-13-mate-dvd-32bit.iso 4. Uiistěte se, že znáte správnou imenovku cílového zařízení, např. pomocí dmesa nebo fdisk I (budou potřeba root práva)

5.Zadejte příkaz dd if=linuxmint-13-mate-dvd-32bit.iso of=/dev/sdX (sdX je jmenovka vašeho zařízení)

Alternativy, aplikace s grafickým rozhraním:

Pokud jste právě na linuxu, můžete například použít aplikaci imagewriter. Nachází se ve standardních Ubuntu repozitářích a nainstalujete ho pomocí příkazu **apt-get install usb-imagewriter**. Uživatelé windows pak mohou použít jeho variantu, kterou mohou stáhnout zde

Motiv GTK+ DarkMint 1.3

10. Listopad, 2012 autor Satapouch

Včera se objevila aktualizace poměrně povedeného tématu GTK+ s názvem DarkMint 1.3. Já jsem neváhal a hned instaloval a nyní se s vámi podělím o

dojmy. V podstatě se jedná o tři motivy a to tmavý, tmavě šedý a světle šedý Všechny mají povedená plastická tlačítka a isou solidně barevně vvvážené. Já však ujíždím na tmavších tématech, tudíž isem zvolil variantu Dark, která ve spojením s motivem okna Technic X podle mě nevypadá vůbec špatně (viz obrázek). Ovšem ani ostatní dva motivy nevypadají zle a záleží jen na vás. zda preferujete spíše tmavší či světleiší vzhled vašeho desktopu.

Tento motiv GTK+ je kompatibilní

s libgtk-3-0 ve verzi 3.6.1.

DarkMint 1.3 obsahuje: téma Metacity, téma GTK2, téma GTK3 a téma Cinnamon. Téma je testováno i na Gnome 3 a prý i na MATE a Xfce.

Pokud se vám Metacity (hranice kolem okna) nenačte v Cinnamonu, zkuste se řídit pokyny z tohoto

odkazu http://forums.linuxmint.com/vie

wtopic.php?f=42&t=86813

Instalace je opět velice jednoduchá a snadná. Potřebné souborv si stáhněte zde. Po rozbalení nakopíruite všechny složky do skryté složky themes v domovském adresáři. Pak už si ien zvolte vvbraný motiv GTK+ v nastavení Cinnamonu či pomocí nástroie Ubuntu Tweak. Mělo by to fungovat i v MATE či Xfce a tak případné zkušenosti s tímto pište do komentářů ať vidíme. zda autor motivu má pravdu.

Téma ikon Hi-Lights

10. Listopad, 2012 autor Satapouch

Dnes si ještě dáme nějaké nové ikonky, neb už jsme se tomuto tématu delší dobu nevěnovali. Dnešní



téma se imenuie Hi-Lights. ledná se o velmi hezkou sadu ikon pro Linux Mint (jakož i pro jiná distra), jehož autorem je olegybal a je pro vás k dispozici i na gnome- look.org. Tyto ikony lze s úspěchem použít jak u tmavých, tak j u světlých témat GTK+ či pracovního prostředí jako takového.

Chcete-li si nainstalovat téma ikon Hi-Lights, není nic jednoduššího. Otevřete terminál (např. *Ctrl + Alt + T*) a zkopírujte jednotlivě následující příkazv:

• sudo add-apt-repository ppa:noobslab/icons

•sudo apt-get update

•sudo apt-get install

hi-lights-icons

Poté můžete změnit téma ikon buď pomocí nastavení Cinnamonu nebo pomocí nástroje Ubuntu Tweak, který jsme si zde nedávno také popisovali. Podívat se můžete i na další <u>kolekce ikon</u> vhodné pro nasazení na váš desktop.

Motiv vzhledu Alternate Android 1.0

11. Listopad, 2012 autor Satapouch



A teď tu máme něco pro "androiďáky" v našich řadách, a sice motiv vzhledu Cinnamonu s názvem Alternate Android 1.0, který se objevil teprve před pár hodinami. Motiv je silně inspirován (jak už název napovídá) vzhledem operačního systému android a v podstatě je to upravené téma Jelly

Bean. Po stažení budete mít k dispozici dva motivy, z nichž jeden je transparentní (viz obrázek). Dle mého názoru se jedná o velmi povedené téma, jen bych si v něm upravil písmo třeba na GFS Neohellenic.

Instalace je stále stejná, soubory si stáhněte <u>odtud</u>. Po rozbalení vše nakopírujte do skryté složky .themes v domovském adresáři a zvolte si své téma v nastavení Cinnamonu.

Ako správne nainštalovať DVB-T tuner na Linux Mint.

11. Listopad, 2012 autor jb

V dnešnej dobe kopu užívateľov chce na svojom počítači nielen pracovať, hrať sa, ale aj pozerať televízor. Keďže analógová televízia už skončila majú na výber jedine DVB-T a my si ukážeme ako si rozbehať tento kus hardwaru, ktorý je často problémový.

Dosť veľa užívateľov píše, že keď použijú príkaz Ismod, Isusb tak tam vidia svoj tuner, ale neznamená to že aj

naozai pôide. Ai keď je napísané, že už ie skompilovaný v jadre tak to nemusí byť celkom pravda. Skôr pred kúpou tuneru by som odporučil si pozrieť túto stránku http://www.linuxtv.org/wiki/inde x.php/ITE_IT9135, či vôbec je ten tuner podporovaný. A samozrejme tam náidete ai firmware pre váš DVB-T tuner

Budeme sa zaoberať s návodom ako rozbehnúť MSI DigiVox mini III, ale samozrejme návod platí aj pre iné modely. Na stránke http://www.linuxtv.org/wiki/inde

x.php som si našiel svoj typ tuneru a zistil som, že mám hľadať tuner pod týmto menom:

[root@host] lsmod

•••

ID 1462:8807 Micro Star

International

•••

Hore uvedená web stránka mi

prezradila, že mám hľadať či sú nahraté

nasledujúce moduly :

[root@host] lsmod

af9013

dvb_usb_af9015

tda18271

Ak ste si všimli tabuľku tak je napísané, že zariadenie má ovládač už skompilovaný v jadre a všetko nasvedčuje tomu. Len máme problém, keďže zariadenie fyzicky nemá vytvorený adresár v /dev/dvb/ ako adapter0. Či adresár existuje si môžeme overiť takto:

ls /dev/dvb/

Riešenie problému je jednoduché a to

úplne stačí spraviť toto:

Sudo su

Cd /lib/firmware

Wget

http://www.otit.fi/~crope/v4l-dvb/a

f9015/af9015_firmware_cutter/firm ware_files/4.73.0/dvb-usb-af9015.f

W

Reboot

Po reštarte sa objaví adresár adapter0 v /dev/dvb/ a teraz prichádza okamžik, keď je už potrebné nainštalovať prehrávač pre DVB-T. Hľadal som kopu prehrávačov pre DVB-T a skúšal hocijaké kombinácie, ale najvhodnejšie riešenie sa mi zdá toto:

sudo apt-get install totem

totem-plugins-dvb-daemon

Video návod ako nastaviť TOTEM pre

DVB-T nájdete tu:

http://www.youtube.com/watch?

v=sGcnzRBFHWI

Applet Path Monitor 0.3

12. Listopad, 2012 autor Satapouch

Dnes si opět

dáme jedno

rozšíření pro



pracovní prostředí Cinnamon a to applet Path Monitor ve verzi 0.3. jež byla vydána nedávno. Tento applet monitoruje uživatelem zadané cestv k adresáři pro případné změny a náhledy obsahu tohoto adresáře. Obsah je pak po otevření vybrán kliknnutím na výchozí launcher v Cinnamonu.

Applet byl vyvinut z původního appletu GNOME 2 "poznámky". Časem by měly být přidány další doplňky, např. aby se do tohoto appletu daly vkládat textové dokumenty a poté ukládat ve sledovaném adresáři přímo z menu v appletu.

Rozšíření bylo testováno pouze na

Cinnamonu 1.6.

Instalace:

1.Stáhněte

si Path-monitor-cinnamon-applet-0.3

<u>.zip</u>.

2. Přesuňte nebo zkopujte

Path-monitor-cinnamon-applet-0.3.zi

p do následujícího adresáře:

\$HOME/.local/share/cinnamon/apple ts/

3.Rozbalte

Path-monitor-cinnamon-applet-0.3.zi p v této složce.

4. Přejděte na "Nastavení" ->"Nastavení Cinnamonu '->' aplety"

5.Vyhledejte "Path Monitor" a vyberte jej.

6.Potom vlevo klikněte na ikonu apletu a vepište cestu k monitorování

Poznámka: jestliže už používáte verzi 0.2 je tuto nejdříve potřeba zakázat a odstranit, neboť byla změněna UUID appletu.

Změny oproti verzi 0.2:

- * Applet si nyní pamatuje cestu, kterou zadáte
- * Změna UUID je konzistentní s applet.js a metadata.json

* Zobrazeno je pouze 25 záznamů, aby seznam nepřesáhl velikost obrazovky s malým vertikálním rozlišením

Téma kurzoru bFish 0.3

13. Listopad, 2012 autor Satapouch

Po nějaké době se dnes budeme věnovat změně tématu kurzoru.



Našel jsem zajímavé jednoduché téma s názvem bFish 0.3 . Téma sice barevně nijak nevyniká, ale tvarově se mi zdá

velice povedené. le celé vytvořené v Inkscape a zřejmě inspirováno "rvbí" tématikou. Čili pokud je v našich řadách nějaký rybář, měl by si přijít na své. Instalace: Stáhněte si soubor bFishT.tar.gz, poté jej rozbalte a pod rootem nakopíruite do složky /usr/share/icons. Aby se vám kurzor

zobrazoval správně, je ještě potřeba

pod rootem otevřít

soubor /usr/share/icons

/default/**index.theme** a provést změnu na řádku "Inheritis ..., a sice na Inheritis = bFish. Nyní již jen změnit v nastavení motiv kurzoru (lze i pomocí nástroje Ubuntu Tweak) a máte hotovo. Možná budete muset ještě provést odhlášení a opětné přihlášení (někdy restart prostředí nepomáhá).

Font Nikodecs

13. Listopad, 2012 autor

Satapouch

Při všeobecně známém nedostatku kvalitních a



hezkých fontů v linuxu si troufám říci. že jsem dnes jedno moc povedené nalezl. Imenuie se Nikodecs a iá neváhal a ihned iei nasadil do svstému a opravdu vypadá parádně. Změnil isem jej i ve svém upraveném motivu mintLeaf AV. Sedí k němu až nemravně hezky. Stáhnout si jej můžete odtud. Na uvedeném odkazu je ovšem celá řada dalších fontů, tudíž nepochybuji, že si každý vybere.

Instalace písma je velice jednoduchá. Staženou zabalenou složku rozbalte a poklepeite na soubor .OTF. Otevře se vám okno s náhledem fontu, klepněte na instal font a tím ie nainstalováno. Pak už jen nastavit zvolené písmo (Nastavení Cinnamonu, Ubuntu Tweak) a máte hotovo. Pokud si iei chcete nainstalovat i jako písmo motivu. musíte zeditovat soubor .css u motivu. který právě používáte. Hned na začátku přepíšete název písma na to, které iste si vybrali, uložíte, restartujete pracovní prostředí a máte hotovo. Doporučuji

ovšem si původní soubor css

zazálohovat, neb čert nikdy nespí.

ZyXel NWD2205

13. Listopad, 2012 autor sluplik

Driver pro

LinuxMint

(Ubuntu) bohužel

není, ale lze



poloplně zprovoznit ovladačem

pro Realtek rtl8192cu , který

stáhnete z URL :

http://www.realtek.com.tw/DOWNLOAD

S/downloadsView.aspx?

Langid=1&PNid=21&PFid=48&Level=5

&Conn=4&DownTypeID=3&GetDown=f

alse&Downloads=true

a tím po instalaci docílíte pouze plné rychlosti 300MB/s

postup pro instalaci:

1. Po vybrání linku a následného

stažení do Vašeho PC ve

formátu RTL819xSU_usb_linux_v2.6.

6.0.20120405.zip

tento soubor rozbalte

spusťte Terminal (Ctrl+Alt+T)
přesuňte se v terminálu do složky, kde
jste si rozbalili výše stažený driver
napište (nakopírujte) následující
příkazy do Terminálu:

su

chmod a+x install.sh

Jak opravit Váš systém po náhodném smazání všech linuxových jader v LinuxMintu?

13. Listopad, 2012 autor sluplik



Smazal jsem si všechny jádra a systém se nedaří zprovoznit...

Pokud se vám tuto stalo pak tu mám postup jak vše zprovoznit. Nejprve vložte Live CD/DVD neboboot

Flasku se systémem LinuxMint a

nechejte ji nabootovat při startu.



Welcome to Linux Mint 13 MATE 32-bit

Start Linux Mint Start in compatibility mode Integrity check Hemory text Boot from local drive

Na první obrazovce (dle obrázku)
vybereme "Start Linux Mint"

...chvilku počkáme, než uvidíme plochu **LinuxMintu**

2. spustíme terminál (Ctrl+Alt+T)

v terminálu napíšeme (nebo zkopírujeme) následující příkaz:

sudo fdisk-l

(Na svém Notebooku mám systém LinuxMint nainstalován na oddílu jako / **dev/sda1**) 3. Do Terminálu napíšeme sekvenci

těchto příkazů:

sudo mkdir -p /media/linuxmint

sudo mount /dev/sda1 / media/linuxmint

sudo mount -bind /dev /media/linuxmint/d ev

sudo mount -bind /proc /media/linuxmint/p roc
sudo mount -bind /sys /media/linuxmint/s ys

sudo chroot /media/linuxmint

 Příkaz pro nainstalování samotného jádra :

apt-get install linux-image-generi c

Po dokončení instalace vyjměte Live

CD / DVD / USB a restartujte systém

Logo se systémovými informacemi v Terminále

13. Listopad, 2012 autor sluplik

Archey je nástroj napsaný v Pythonu, který umožňuje uživatelům zobrazit náhled systémových informací spolu s LinuxuMint logem v Terminálu.Instalace: Do Terminálu, který

vyvoláme Ctrl+Alt+T napíšeme nebo

zkopírujeme :

sudo apt-get install scrot

Isb-release

cd /tmp

wget -O archey-0.2.8.deb

http://goo.gl/a9ku4

sudo dpkg -i archey-0.2.8.deb

<u>Náhle přestal fungovat zvuk v</u> Linux Mintu

13. Listopad, 2012 autor sluplik



Náhle přestal fungovat zvuk v

Linux Mintu ... Co s tím?

V tomto tutoriálu se budu snažit vyřešit problémy se zvukem aplikovatelné na

LinuxMintu 12 a 13.

Mějte na paměti, že toto řešení nemusí fungovat pro všechny, jelikož závisí na audio hardwaru a softwaru, který máte. V řešení, se budou instalovat chybějící zvukové balíčky a některé dostupné

obecné balíčky,

které by mohly být poškozeny.

Zde je postup:

zadejte (zkopírujte) následující příkazy ve spuštěném terminálu (**Ctrl+Alt+T**) sudo add-apt-repository -v ppa:ubuntu-audio-dev/ppa sudo apt-get update sudo apt-get dist-upgradesudo apt-get -v install linux-sound-base alsa-base alsa-utils libasound2 sudo apt-get -v install gdm ubuntu-desktop linux-image-`uname -r` sudo apt-get -v -reinstall install libasound2 linux-sound-base alsa-base alsa-utils

sudo apt-get -y -reinstall lightdm

ubuntu-desktop

linux-image-`uname -r`

killall pulseaudio

rm -r ~/.pulse*

sudo usermod -aG`cat /etc/group | grep -e '^pulse:' -e '^audio:' -e '^pulse-access:' -e '^pulse-rt:' -e '^video:' | awk -F: '{print \$1}' | tr '\n' ',' | sed 's:,\$::g'``whoami`

posledním krokem

je restart LinuxMintu

Motiv Cinnamonu Nadia

14. Listopad, 2012 autor Satapouch

Doslova před malou chvílí se objevil nový motiv Cinnamonu s



názvem Nadia. Jedná se o kontrastní téma, které sice neurazí, ale ani nenadchne a zařadil bych ho ze svého pohledu mezi ta průměrná. Zajímavý je právě kontrast mezi tmavým panelem šedým pozadím hlavního menu. Ovšem opět bych autorovi vyčetl písmo (použil Nimbus Sans L), které mi tam proporcionálně nesedí. Jinak se jedná o zajímavý počin svým názvem zjevně inspirovaný blížícím se vydáním nové edice naší distribuce.

Pokud si tento motiv chcete nainstalovat, postup už je notoricky známý – <u>stáhnout</u>, rozbalit a toto nakopírovat v domovském adresáři do skryté složky .themes. Poté si motiv vybrat v nastavení Cinnamonu či pomocí Ubuntu Tweak a je hotovo.

Rozšíření Weather 1.7.1

14. Listopad, 2012 autor Satapouch



Někde v komentářích zde jsem našel požadavek na popis a návod na instalaci appletu Weather. Co bychom pro minťáky neudělali, a tak se o to teď a tady pokusím. Popíšeme si rozšíření Weather ve verzi 1.7.1, která byla vydána před pár dny a je tedy

neičerstvější. Jedná se o poměrně zdařilé rozšíření, jež určitě dobře zapadne do vašeho panelu. Tento applet Cinnamonu byl vyvinut na základě Gnome Shell rozšíření weather. Důležitým požadavkem pro správný chod v naší distribuci ie instalace náležitého balíčku. Proto nejprve v terminálu zadeite příkaz:

sudo apt-get install gettext libglib2.0-bin

A nyní k instalaci:

Neidříve si applet stáhněte odtud. Soubor rozbalte a pokud budete upgradovat z verze 1.3.2 nebo starší. spusťte /cleanup.sh. pro vlastní instalaci pak spusťte /install.sh a restartuite Cinnamon (např. alt + F2, r). Požadovaný applet nyní aktivujte v "Přidání appletu". Teď je ještě potřeba nastavit své Woeid. To uděláte tak, že ve skrvté složce /.local/share/cinnamon/applets/w eather@mockturtl poklepete na cinnamon-weather-settings, čímž se vám otevře dialogové okno nastavení.

kde hned do pole nahoře vepíšete své Woeid. Pokud iei neznáte. klepněte sem (nebo sem), kde své Woeid jistě naleznete. V tomto dialogovém okně máte ještě i další možnosti nastavení. Načež okno zavřete a máte hotovo. Na důkaz, že to funguie předkládám obrázek jak to vypadá u mě. Doufám, že v návodu je dostatečně podrobně postup popsán. pokud by byly nějaké komplikace, tak pište do komentářů pod článkem a jistě problém vyřešíme.

Motiv kurzoru Cyclone

15. Listopad, 2012 autor Satapouch

Pro notorické "tunitele" svého desktopu tu máme dnes jeden dost vhodný motiv



kurzoru s názvem Cyclone. Poměrně slušně ladí k základní barvě Linux Mintu. Kdo si potrpí na ostře řezané linie kurzoru, tak je právě Cyclone pro něj to pravé (viz obrázek). Odkaz ke stažení zip souboru je <u>zde</u>.

Pro instalaci rozbalte stažený soubor a tuto rozbalenou složku nakopíruite v domovském adresáři do skrvté složky icons. Aby se vám kurzor zobrazoval správně, je ještě potřeba otevřít pod rootem soubor /usr/share/icons /default/index.theme a provést změnu na řádku "Inheritis a sice na Inheritis Cyclone. Nyní již jen změnit v nastavení motiv kurzoru (lze i pomocí nástroie Ubuntu Tweak) a máte hotovo.

Možná budete muset ještě provést odhlášení a opětné přihlášení (někdy restart prostředí nepomáhá).

Jak na bezplatnou Wifi bez omezení ?

15. Listopad, 2012 autor sluplik



některých místech (letiště, nádraží železniční sítě, atd.), může mít přístup k bezplatné Wi-Fi,

takže se můžete připojit k internetu

prostřednictvím vašeho notebooku s

LinuxMint.

Nicméně, některá z těchto veřejných

zařízení WiFi sítí není možné používat neomezené jako jsme tomu zvyklý v domácích sítí.V tomto článku vám ukážu malý trik jak si plně vychutnat **FreeWifi** a obejít jeho omezení

Když se připojujete k Wifi routeru, pak je váš notebook identifikován tzv. MAC adresou, jenž se nedá změnit pokud nepoužíváte

nástroje třetích stran jako

je MACCHANGER.

Pro instalaci si otevřeme Terminál

(Ctrl+Alt+T) a napíšeme

(zkopírujeme) tento příkaz :

sudo apt-get install macchanger-y

Nyní je důležité pro další kroky zjistit síťové rozhraní (wlan0,wlan1 atd.), které zjistíme tímto příkazem napsaným v terminálu:

ifconfig

Systém identifikoval aktivní Wifi síť jako **wlan0** (viz.obr.)

pro změnu Mac adresy je potřeba vypnout připojení s tímto příkazem: sudo ifconfia **wlan0** down

Nyní je čas ke změně MAC adresy

pomocí těchto příkazů:

sudo macchanger -r wlan0

Permanent MAC: 00:a1:b0:0b:7d:de (unknown)

Current MAC: 00:a1:b0:0b:7d:de

(unknown)

New MAC: 1e:b6:72:ee:8d:42 (unknown)

Znovu aktivováním připojení dosáhnete tímto příkazem :

sudo ifconfig wlan0 up

Nezapomeňte odstranit veškerou

Historii a cookies

Jak na conky HTC Home

15. Listopad, 2012 autor sluplik





tomto tutoriálu vám pomůžu

nainstalovat conky HTC Home do vašeho Linuxmintu 13, opět krok po kroku. Výhodou je přesné nastavení vaší lokality s předpovědí počas a kombinací obrovských hodin...

Prvním krokem bude spustit si **Terminál (Ctrl+Alt+T**) a následně zkopírujte a nebo napište tento příkaz:

sudo apt-get install

conky-all unrar rar

Teď nastavíme widget v této posloupnosti příkazů:

mkdir-p ~ /. Conky

mkdir-p ~ /. fonts

cd / tmp

wget-c http://goo.gl/qyjyH-O conky-htc-home.rar

unrar x

conky-htc-home.rar

cd Conky * HTC *

Home

cp-r / fonts * ~ /.

fonts

cp-r. Conky ~ /

Před spuštěním widgetu, nastavíme kód vašeho města do accuw script souboru. Chcete-li to provést, klepněte na tlačítko zde a následně na odkazované stránce vyhledeite vaše město, po nalezení města zkopíruite adresu URL z adresního řádku. Poté. spusťte tento příkaz z terminálu:

gedit ~ / .Conky / htc_home / AccuWeather / accuw script

V accuw_script souboru, nahradíme výchozí url s vlastní, jak jsme udělali z výše napsaného postupu :



Po nahrazení URL uložte a zavřete editor.

Teď si můžete vyzkoušet nastavený widget s tímto příkazem:

> sh ~/.Conky/htc_home/s tart_conky.sh

Ve výchozím nastavení bude tento widget vidět v pravém horním rohu obrazovky:



Pokud chcete, např. aby se zobrazoval ve uprostřed obrazovky, budete muset upravit **conkyrc** soubor s tímto příkazem:

> gedit ~ / .Conky / htc_home / conkyrc

v tomto souboru nahraďte text:

alignment

top_right

za text:

alignment

middle_middle



zde jsou další možnosti

nastavení/nahrazení v textu/pozici :



top_left

• alignment

top_middle

• alignment

middle_right



middle_left

alignment

bottom_right

alignment

bottom_left

alignment

bottom_middle

Pokud si přejete Conky spustit po

startu, spusťte Aplikace spuštěné při

přihlášení ("Startup

Applications")

Název: Conky HTC

Home

Příkaz: /home/user

name/.Conky/htc_h

ome/start_conky.s

h

🖯 🕘 Startup Applications Preferences

Additional startup programs:

0 **	Name:	Conky HTC Home	Remove
	Command:	/home/upubuntu/.Con Browse	Edit
	Comment:		
		Cancel Add N	
Nezapomeňte

nahradit username vlastním

uživatelským nickem z LinuxMintu

Top Hry v LinuxMintu

15. Listopad, 2012 autor sluplik



Pokud hledáte nějaké rozptýlení v LinuxMintu, pak si zde možná naidete pár her na ukrácení delší chvíle. Zde ie mých TOP 5 her . které by neměli chvbět ve vašem Notebooku. První hry které by jste si neměli nechat proklouznout mezi klávesnicí a základní deskou ·

Frozen bubble

jedná se o graficky vydařenou statickou hru, která má za cíl vymýtit veškeré mrazící bubliny ze světa. Máte tu několik kol s

rafinovaně postavenými barevně odlišnými bublinami, které se nechaií unášet gravitací a vy máte tu iedinečnou možnost se stát hrdým Tučňákem, ienž rozptýlí soudržnost multikulturních bublin, než by vás mohli zahltit iednokulovou ideou světa.

..Najdete v oficiálním repozitáři..

MegaMario

MegaMario je nejpovedenější klon známé Nintendové skákačky a praotec všech plošinovek. Kdo nezná měl by začít hrát a kdo zná, pak by tato hra neměla chvbět ve vašem notebooku. Pro instalaci spusťe Terminál (Ctrl+Alt+T) a napište tvto příkazy:

sudo apt-get install libsdl-image1.2 libsdl-mixer1.2 libsdl-ttf2.0-0 libsdl-gfx1.2-4 wget -0 megamario.deb

http://goo.gl/64Br9

sudo dpkg -i megamario.deb

SuperTuxKart

Nejpovedenější závody snad s čímkoli a doslova kdekoli.

Máte možnost si do hry stáhnout

mnoho nových tratí

a závodníků (postavičku Android OS,

Závodní kužel VLC atd.)

Nejen že tu grafika ladí každému oku, ale máme tu možnost si trochu zařádit s kuželkovými koulemi, záchodovým zvonem, nebo s lepkající žvejkou BubleGum. Samozřejmostí je zákeřnost umělé inteligence a neuvěřitelná zábava s přibývajícími kolv žeroucí čas.

.. Najdete v oficiálním repozitáři..

World of Goo

Logická hra plná napětí a naběhnutých

žil, adrenalinu a

nespočetného zamoření endorfinů po

zvládnutí každého kola.

Existují zde úkoly , existují zde nástrahy, existují zde nápady a existence nemožného v tom nejmožnějším provedení je jistojistou vstupenkou ke zvědavosti do dalšího Levelu.

..Najdete v oficiálním repozitáři..

openTTD

Tato hra je snad nejstarší hrou kterou

znám, hratelnost od těch dob nadále vzrůstá a možnosti hrv díkv fanouškům stále rostou. Ačkoli tu přepravujete vše co se přepravit dá, tak k tomu ještě soupeříte o ekonomickou převahu nad dokonalou i nedokonalou Umělou inteligencí. Do hrv se díkv různým rozšířením dá aplikovat skutečná dobová přepravní technika (např. koňský povoz, tramvaje, vlaky či létající UFO). Dokonce tuto grafiku můžete celou převléci do modernější 3D grafiky ...

.. Najdete v oficiálním repozitáři

Kancelářský balík Calligra

16. Listopad, 2012 autor Satapouch

V dnešním

příspěvku se



budeme zabývat

kancelářským balíkem Calligra Suite, který můžete použít jako alternativu k balíku LibreOffice či OpenOffice (a všechny ke komerčnímu MS Ofiice). Byl vyvinut z KOffice a je tedy primárně určen pro pracovní prostředí KDE. S úspěchem jej ovšem použijete i v ostatních prostředích. Calligra Suite nabízí základní nástroje pro tvorbu dokumentů, tabulek, prezentací, ale rovněž i nástroi na zaznamenávání okamžitých nápadů, dále správu projektů a nástroj pro úpravu a tvorbu bitmapové i vektorové grafiky. Dá se tedy říci, že pro běžného uživatele bez speciálních požadavků bude tato sada kancelářských nástroiů bohatě stačit. A nyní již k jednotlivým součástem balíku:

Textový procesor Words

le to klasický jednoduchý procesor pro psaní vašich dokumentů a všeho co s tím souvisí. Hlavní nabídka je umístěna nahoře a možnosti nastavení v pravé části. Souborv se ukládají defaultně v otevřeném formátu .odt. ale lze ie uložit i v komerčních formátech .doc nebo docx

Tabulkový procesor Sheets

Tento tabulkový procesor je obdobou LibreOffice Calc či komerčního Excelu. Pravdou ie, že nenabízí tolik funkcí, ale zase je pro běžného uživatele naprosto postačující. Nastavení se opět nachází v pravé části, kde se vám při vkládání funkce zobrazi i jednoduchá nápověda. Ukládání sešitů ie defaultně ve formátu .ods. ale můžete ukládat i v .xls, .xlsx, .csv, .gnumeric a .xsv.

Tvorba prezentací Stage

Další součástí je nástroj pro vytváření vašich prezentací Stage. le opět jednoduchý a praktický. V levé části isou umístěny jednotlivé snímky, v horní se nachází hlavní menu a vpravo pak možnosti nastavení a formátování. Pro svou prezentaci můžete využít sadu zobrazení, vkládat poznámky ke snímkům či vložit graf.

Tvorba diagramů Flow

Speciálním programem pro tvorbu diagramů je v Calligra Suite nástroi Flow. V levé části máte k dispozici pro váš diagram mnoho různých prvků, v horní je opět menu a vpravo jsou nástroje pro editaci vámi zvolených prvků. Používání nástroiů je jednoduché a intuitivní

Zaznamenání nápadů Braindump

Zajímavou součástí kancelářského balíku je právě Braindump. Jeho pomocí si můžete zaznamenat okamžité nápady či myšlenky v podstatě na kterékoliv místo, posléze je spojovat, rozdělovat či jinak upravovat.

Na plánování Plan

Pomocí tohoto nástroje si můžete naplánovat různé fáze svého projektu, které se vám navíc zobrazují v grafické podobě. Nejedná se sice o žádný kalendář, ale i přesto je to užitečná pomůcka.

Databáze Kexi

Nedílnou částí Calligra Suite je i nástroj pro tvorbu databází Kexi, jehož pomocí vytvoříte databázi pomocí tabulek, dotazů a formulářů.

Karbon a Krita

Posledními součástmi tohoto kancelářského balíku jsou nástroje pro grafiku. Pro tu vektorovou slouží nástroj Karbon, podporující formát .svg a pro bitmapové malování je to Krita, jejíž pomocí můžete na poměrně obstojné úrovni malovat.

Pokud si chcete tento kancelářský balík nainstalovat a vyzkoušet, pak není nic jednoduššího. Nachází se totiž v oficiálních repozitářích, čili instalujte buď pomocí Synapticu nebo Správce software. Domovské stránky projektu jsou <u>http://www.calligra.org/</u>, kde se o celém balíku dočtete mnohem více. <u>Motiv Cinnamonu Spearmint Leaf</u> 16. Listopad, 2012 autor Satapouch



Tak zase jednou zabrousíme do oblasti motivů pro pracovní prostředí

Cinnamon. Tento hodně povedený motiv se imenuie Spearmint Leaf a ie iakousi světlou variantou mého oblíbeného motivu mintLeaf AV. Téma ie světle šedé, aktivní tlačítka a pole názvů pak světle zelená s přechodem. Všechno do sebe pěkně zapadá a oku lahodí. Tvar těchto prvků má zcela evidentně připomínat logo Mintu, což je graficky velmi zajímavé. Jedinou výtku bych měl zase k písmu, defaultní je Cantarell a sans-sherif, což jsem okamžitě změnil, neboť mi tyto fonty krajně nesedí. Po záměně těchto fontu

za Nikodecs je celkový dojem už bez poskvrnky.

Pokud máte záiem o toto téma. stáhněte si zabalený soubor odtud. Po rozbalení nakopíruite vzniklý soubor do skrvté složky .themes v domovském adresáři. Nvní již nezbývá, než si nainstalované téma zvolit v nastavení Cinnamonu nebo pomocí již mnohokrát zde zmíněného nástroje Ubuntu Tweak Bezpečné přihlášení pomocí USB Tokenu

16. Listopad, 2012 autor sluplik



V tomto tutoriálu vám ukážu a pomůžu s vytvořením bezpečného způsobu přihlášení pomocí USB klíčenky do LinuxMintu. Pokud chcete vědět jak na to, pak čtěte dále..

Otevřete si terminál (Ctrl+Alt+T) a

napište (zkopírujte) tento příkaz :

sudo apt-get install pamusb-tools libpam-usb

Připojte USB flash disk k počítači /

notebooku a spusťte tento příkaz:

sudo pamusb-conf -add-device usb-k ey-name

Změňte **usb-key-name** s libovolným názvem vašeho výběru. Budete vyzváni k uložení konfigurace / **etc** / **pamusb.conf**, potvrďte **Y** klávesou Enter:

~			Т	ermir	nal - u	pubun
File Edit	View	Terr	ninal	Go	Help)
upubuntu * No dev. [sudo] p Please s * Using	@upubunt ice conf assword elect th "Lexar 3	tu:- figu fou ne d JD P	-/Des ured r upu devic ireF	ktop for bunt e yo ly (\$ su user u: u wi AAAD	do pa "upu sh to MOGX\
Which vo * Using	lume wou "/dev/so	uld db1	you (UUI	like D: 2	to A48-	use f 25F4]
Name			ipubu	ntu-	usb-	key
Vendor		: 1	_exar			
Model			JD Fi	reF1	.y	
Serial			AAADM	OGXV	YPTV	MH9
UUID			2A48-	25F4		
Save to [Y/n] Y	/etc/par	nusl	o.con	f?		

Teď přidáme své uživatelské jméno,

aby byl umožněn přístup do počítače

přes USB klíčenku:

sudo pamusb-conf -add-user usernam e

Přepište **username** s vaším vlastním jménem uživatelského účtu

Nebo pro automatickou detekci jména

vašeho uživatelského účtu napište

tento příkaz:

sudo pamusb-conf -add-user=\$USER

Nyní budeme editovat soubor jako

administrator:

můžeme ručně grafickým editorem

gedit (/ etc / pam.d /

common-auth),

sudo gedit /etc/pam.d/commo n-auth

Přidejte do tohoto souboru tyto dva

řádky dle obrázku:

auth sufficient pam_usb.so

auth [success=1 default=ignore] pam_unix.so nullok_secure try_first_pass

😝 🗇 💿 common-auth (/etc/pam.d) - gedit	
File Edit View Search Tools Documents Help	
📘 🚔 Open 🔹 📓 Save 🛛 📇 🤚 Undo 🦽 🖌 🦉 🥼 🔍 🛠	
i common-auth ×	
<pre>/ fet(pan.d/comon-auth - authentication settings comon to all services = hits file is included from other services.pecific DAM config files, = and abula constant as list of the authentication modules that define = the central authentication scheme for users at the system = (e.g., fet(r)/abox, DAP, Rorberos, etc.). The default is to use the traitional line authentication schematisms. = so of an 1.0.1-6, this file is nanaged by par-with-update by default. = to call and there there not after the default block, and use = to call and there here no after the default block, and use = to call and the names collection of other modules. See</pre>	
# pam-auth-update(8) for details.	
# here are the per-package modules (the "Primary" block)	_
mint sofficient particles and	
# end of pam-auth-update config	10
Plain lext * Tab Width: 8 * Lh 18, Col 81 II	12

uložte a zavřete.

Nyní se můžete přihlásit

su username

(kde username je vase

prihlasovací/uživatelské jméno) nebo

-check \$USER

na obrazovce by jste měli vidět tyto řádky , které znamenají úspěšné nastavení přihlašovacího zabezpečení

\$ su upubuntu

* pam_usb v0.5.0

* Authentication request for user "upubuntu" (su)

* Device

"upubuntu-usb-ke

y" is connected

(good).

* Performing one

time pad

verification...

* Regenerating

new pads...

* Access granted.



Teď máte nastavené zabezpečené přihlášení pomocí USB Tokenu

ChocoLatte 1.0

17. Listopad, 2012 autor Satapouch

Svátek, nesvátek,

dnes pokračujeme

v našem seriálu o



zajímavých motivech pro pracovní prostředí Cinnamon, Není sice nejnovější, ale je to jedno z opravdu povedených. Imenuje se ChocoLatte 1.0 a jak již sám název napovídá, grafika je složená z čokoládových, kávových i kakaových odstínů. Jsou pěkně sladěny jak aktivní, tak neaktivní složky tématu.

Jen opět výtka k písmu, stále jsou použity fonty cantarell a sans-serif, což mně osobně nevyhovuje.

Ve staženém balíku však není ien samotné téma Cinnamonu, isou zde i témata GTK+. Metacity. Gnome Shell. motiv oken, tlačítek a dokovacího panelu. Tudíž po instalaci a nastavení všech komponent získáte vzhled svstému celkově sladěný do "čokoládova". Vypadá to na desktopu opravdu exkluzivně.

A nyní, pokud máte záiem, si motiv ChocoLatte nainstalujte. Potřebné soubory si stáhněte odtud. Po stažení soubor rozbalte a nakopíruite v domovském adresáři do skrvté složky .themes. Druhou variantou ie nakopírování do svstémové složky /usr/share/themes. ovšem toto je nutno dělat v superuživatelském režimu. Po těchto akcích již jen nastavte vámi vybrané položky (motiv Cinnamonu. Gnome Shellu, motiv GTK+, motiv oken) v nastavení Cinnamonu. Gnome Shellu nebo pomocí utility Ubuntu

Tweak a užívejte si čokoládového

vzhledu svého desktopu.

<u>Banshee a multimediální klávesy v</u> <u>Linux Mint</u>

17. Listopad, 2012 autor Ondřej Kolín
Banshee, ovládání multimediálními klávesami



Banshee, přehrávač a organizátor

vašich hudební sbírek

Jsem hrdý majitel notebooku Lenovo Ideapad Y570, který jsem koupil bez OS (tím se ale nechci zajímat, i když to je zajímavé s trhem a jedním komerčním OS), Nainstalovaný OS, Linux Mint, mi více než vyhovuje, jediné co mě trápilo, bylo to, že isem nemohl využít všechny multimediální klávesv. ačkoli je svstém rozpoznal, ale "nepředal" je Banshee. My však hudební přehrávač klávesami ovládat chceme! Takže jak na to.

Návod se bude lišit od modelu k modelu, od výrobci k výrobci, atd. Ale ten princip by měl být zhruba všude stejný. Předpoklad je mít namapované multimediální klávesy, pokud ne, tak si buď je musíte namapovat (tomu se zde věnovat nebudeme) nebo používat jiné zkratky.

1 Menu → Ovládací Panel → Klávesové zkratkyTeď jak vlastně budeme předávat Banshee instrukce? Pomocí příkazů. Jako správný linuxový program lze jednoduše(to už pro každý linuxový program neplatí) Tento hudební přehrávač lze ovládat přes terminál, příkaz banshee -help, kde zobrazí

všechny druhy nápověd. Jde nám o nápovědu banshee –*help-playback,* ze kterého vyčteme příkazy pro ovládání...

 Takže teď se vrátím ke klávesovým zkratkám a vytvoříme klávesové zkratky pro příkazy

banshee -next //další stopa

 banshee -previous //předchozí stopa banshee –stop //zastavení

přehrávání

banshee -toggle-playing
//pozastavení/pokračování v
přehravání

3. Teď jen ke každé funkci namapovat klávesové zkratky. Systém se vás bude snažit varovat před přepsání výchozích klávesových zkratek, ale pokud nefungují, proč by na ně někdo měl brát ohled?!

Já jsem na svém Lenovo Ideapad Y570 použil klávesy Fn + F9-F12. Linux Mint je sice správně rozpoznal, ale Banshee je nebralo na vědomí. Teď po tomto zásahu je už vše OK. 4.Tak teď už stačí ozkoušet a třeba se i trochu inspirovat, protože tento postup by měl funguvat i velmi obdobně pro další programy...

Motiv ikon Cheser Icons 3.6.2

18. Listopad, 2012 autor Satapouch

V dnešním článku

si projdeme (v

případě vašeho



zájmu si můžete i nainstalovat) motiv ikon Cheser Icons 3.6.2. Jedná se o klasické téma gnome ikon, které Ize úspěšně aplikovat i do naší distribuce. Graficky i barevně je motiv též na slušné úrovni a určitě vám na desktopu nebude dělat ostudu. Jedná se o aktualizaci a změny jsou následující:

Nové ikony:

pozadí, desktop, logo distribuce,

gnome-dev-cdrom-audio,

gnome-dev-disc-dvdr,

gnome-dev-disc-dvdram,

gnome-dev-disc-dvdrom,

gnome-dev-disc-dvdr -plus,

gnome-dev-disc-DVDRW,

gnome-mime-aplikace-zip,

gnome-fs-ssh,

gnome-fs-rozdělení, gnome-fs-smb,

gnome-fs-home, gnome-fs-nfs,

gnome-fs-directory-host, gnome-fs-ftp ,

gnome-fs-directory-accept,

gnome-fs-desktop, gnome-fs-directory,

gnome-dev-media-SDMMC,

gnome-dev-media-ms,

gnome-dev-media-cf,

gnome-dev-vyměnitelné usb,

gnome-dev-odejmutí-1394,

gnome-dev-harddisk-usb,

gnome-dev-harddisk-1394,

anome-mime-audio. anome-mime-obrázek. gnome-mime-text, gnome-mime-video, anome-mime-x-adresář-smb-rozdělení. anome-monitor. anome-vlastnosti-pozadí. anome-terminal, inode-adresář, síť, otevření terminálu, nastavení

systému-sezení, procesor, rozdělaní uzamčení, rozdělení souboru, rozdělení nového adresáře, rozdělení otevření, rozdělení_xfburn, systém-restart, úkoly, dokončené úkoly, úkoly-poznámky, terminál. xfkalendář. oranae-globální čas, xfce-nový mail, xfce-žádný mail, xfce4-vyhledávač aplikací , xfce4-hodiny, tapety, lnkscape-logo.

Změněno:

otevřený dokument či složka, složka-dokumenty, složka-download, složka-drag-drop, složka-hudba, složka nový, složka-otevření, složka-obrázky, sdílení . vzdálená složka, složka výsledky hledání, složka-šablony, složka-video, složka-návštěvu, složka kopírování, složka přesunutí, uživatelské záložky, uživatelský

desktop, uživatel-home, atk-adresář. atk-otevřený, inode-adresář, vložení souboru do archivu, vložení adresáře do archivu, baobab, almanah, gparted, iBus-nastavení, kopírovat mail. přesunout mail. nm -adhoc. nm-ovladač-WWAN. nm-uzamčení. nm-vpn-spoiení, seahorse-podpis, seahorse-podpis-ok, start-kopírovat schránku sem, přesunout soubor ze schránky, schránka thunar-zkratka, schránka xfburn-import-sezení. xchat-gnome-zpráva-přezdívka-řekl. xfce-plánování.

xfce4-fsquard-plugin-nutné. xfce4-splash, xfce4-time-out-plugin, xfce4-počasí, počasí-zataženo-noc. počasí-poloiasno-noc, správa barev. dialog-připojené zařízení. kreslení-elipsa-oblouk. kreslení-elipsa-část. kreslení-elipsa-celek. kreslení-mnohoúhelník. kreslení-obdélník . kreslení-hvězda. editace-vložit do. editace-vložit stvl. upravit-zpět-historie, průvodce, cesta-odstranění, cesta-kombinace

Odstraněno:

podporované balíčky. widget-vte-terminal, dialog, vstup, obiekt-transformace. cesta-mód-části. zarovnání-na střed-horizontální. zarovnání-na střed-vertikální. zarovnání-dolů. zarovnání-dolů-ukotvit. zarovnání doleva, zarovnání doleva-ukotvit, zarovnání doprava, zarovnání doprava-ukotvit, zarovnání nahoru, zarovnání nahoru-ukotvit. vyplnění-plocha, vyplnění-sklon-lineární, vyplnění-sklon-radiální, vyplnění-žádné,

vyplnění-vzorek, vyplnění-neznámý, pomoc-manuál. odstavec-zarovnání-horizontální. odstavec-zarovnání-vertikální. odstavec-přesunutí-horizontální. odstavec-přesunutí-vertikální. text-zarovnání-základní-horizontální. text-zarovnání-základní-vertikální. text-přesunutí-základní-horizontální. text-přesunutí-základní-vertikální. text-směr-horizontální. text-směr-vertikální

FileZilla

Změněno: složky, zavření souboru

HARDinfo

Změněno rozdělení

KeePassX

Změněno: záložky souborů, otevření složky, uživatel

LibreOffice

Změněno: lc otevření, sc otevření, av02048 , avl02048, složky, složky 32, mé dokumenty, vzorky

SMPlayer

Nové: vytvoření záložky, záložka souboru, spuštění aktualizace, vyčistit levý, předat, otevřít soubor, otevřít disk, otevřít oblíbené, koš

Změněno: vymazat, dvd_hd, skok, zdroj, otevřít, otevřít soubor, reproduktor

Odstraněno: audio odložení, audio ubrat, audio přidat, dec sub škála, dec sub krok, odložení ubrat, odložení přidat, dvdnav menu, dvdnav předchozí, rámec krok, inc sub škálování, inc sub krok, sub odložení, sub ubrat, sub přidat, tipy.

Pro instalaci si stáhněte potřebné soubory:

cheser-icon-theme-3.6.2

cheser-filezilla-theme-3.6.0

cheser-hardinfo-theme-3.6.0

cheser-keepassx-theme-3.6.0

cheser-libreoffice-theme-3.6.1

cheser-smplayer-theme-3.6.0

cheser-synaptic-theme-3.6.0

Pak už následuje jen klasické rozbalení a nakopírování do skryté složky .icons v domovském adresáři a volba vybraných ikon v nastavení nebo pomocí Ubuntu Tweak.

Spolupráce na wiki

18. Listopad, 2012 autor Satapouch

Vážení přátelé a uživatelé Linux Mintu, Jak jsme slíbili na počátku vzniku našeho webu, tak jsme se pustili do

vlastní wiki. Kostra ie už hotová, nvní bychom jí potřebovali naplnit. Tudíž hledáme schopné autory, kteří by nám alespoň zpočátku pomohli s psaním návodů atd. Máte-li tedy zájem na spolupráci na wiki, tak se nám co neidříve ozvěte, kontakty isou uvedené tady na webu. Do světa ií chceme vypustit, až bude alespoň zčásti zaplněná, aby tam bylo co číst. Poté se dá již průběžně doplňovat. Předem díky

Motiv Cinnamonu Baldr

19. Listopad, 2012 autor Satapouch



Ještě si dnes dáme jeden motiv pro pracovní prostředí Cinnamon. Téma se jmenuje Baldr a v nejnovější verzi 3.6 je certifikováno pro Cinnamon 1.6. Motiv je světle šedý, aktivní tlačítka a dialogy

pak mají tmavší odstín s přechodem. Orámování vypadá efektně a dělá dojem plastičnosti, což přidává tomuto motivu na zajímavosti. Výtka opět patří fontu, neb jako jediný je impementován font sans, který se mi opravdu nelíbí a okamžitě isem iei nahradil mnohem koukatelnějším písmem Nokodecs. Docela přestávám chápat autory těchto jinak pěkných motivů proč do nich neustále cpou tato nevzhledná písma a tím zkazí dojem z celého motivu. Ne každý má chuť a čas si písmo v css souboru měnit. Jaký problém by byl do

stahovaného balíku přidat nějaký pěkný font.

Instalace motivu je opět velice iednoduchá. Potřebný soubor si stáhněte odtud. Po rozbalení nakopíruite soubor do skrvté složky .themes v domovském adresáři a nastavte si zvolený motiv v nastavení Cinnamonu nebo pomocí nástroje Ubuntu Tweak. Pokud si chcete změnit i ono písmo, pak si ve staženém souboru najděte textový soubor cinnamon.css a změňte v řádku(hned na

začátku) font-family: sans; za písmo, které se líbí právě vám.

Téma GTK+ Salience 1.0-beta

20. Listopad, 2012 autor Satapouch



Před pár hodinami se objevilo nové

téma GTK+ s

názvem Salience 1.0-beta. Proto si na něi trochu posvítíme. ledná se jak o motiv GTK+, tak o motiv oken a metacity. Téma ie tmavě šedé a ovládací tlačítka, posuvníky apod, mají zvláštní svtě oranžovou barvu, což je velice zajímavá kombinace a zprvu vám bude připadat poněkud extravagantní. Po chvíli si ale zvyknete a barevná kombinace se vám zalíbí. Zaiímavě působí tento motiv v kancelářském balíku LibreOffice a i v souborovém manažeru Nemo. Zvláštní isou u motivu oken i tlačítka pro zavření, minimalizaci

a maximalizaci, mající poněkud neobvyklé piktogramy. Témata jsem samozřejmě vyzkoušel, o čemž se můžete přesvědčit na obrázku.

Anvní něco k instalaci. Motivy si stáhněte odtud. Po stažení si vytvořte novou složku např. s názvem salience a do ní obsah staženého souboru rozbalte. Tu potom nakopíruite do skrvté složky .themes v domovském adresáři a zvolte si patřičný motiv (pro motiv okna nebo GTK+) v nastavení pracovního prostředí či pomocí nástroje Ubuntu Tweak. Je hotovo a můžete se kochat zajímavou oranžovo-šedou kombinací.

Téma ikon MeliaeSVG

20. Listopad, 2012 autor Satapouch



ještě stále máme něco pro notorické

kutily a vylepšovatele vzhledu svého desktopu. Tentokrát se vrátíme k motivům ikon a trochu si popíšeme iedno povedené téma s názvem MeliaeSVG. ledná se o svěží. sice ploché, ale barevně solidně vyvedené ikony, které budou váš Linux Mint hodně odlišovat od běžného, nijak neupraveného systému. Obsahuje všechny systémové ikony i ikony všech běžně používaných aplikací. Po nainstalování a nastavení tohoto motivu ikon získáte v kombinaci s vhodně barevně sladěným motivem GTK,

motivem pracovního prostředí a pěkným wallpaperem velice elegantní a působivý design vašeho desktopu, se kterým se nám poté můžete pochlubit na našem webu v galerii.

Instalaci si tentokrát popíšeme pomocí příkazů v terminálu:

• sudo add-apt-repository ppa:noobslab/icons





meliaesvg-icons

Teď již jen nastavit tento motiv v nastavení pracovního prostředí či nástrojem Ubuntu Tweak, screenshotnout a nahrát sem do galerie, aby se vaší prací mohli pokochat i ostatní

Nová verze přehrávače Xnoise

22. Listopad, 2012 autor Satapouch

Dnes si

představíme

hudební



přehrávač Xnoise. Jedná se o lehký přehrávač s minimalizovaným rozhraním. Nedávno byl aktualizován na verzi 0.2.13. která přináší mnoho nových funkcí a oprav. Xnoise je napsán v jazyku Vala a podporuje i přehrávání videa v jednostopých mediálních aplikacích. le to multimediální přehrávač v grafickém rozhraní, který vyniká především uživatelskou

přívětivostí, velkou rychlostí a spoustou funkcí.

Vlastnosti:

Rychlé vyhledávání v knihovně médií

OPodpora hudby i videa

olnteligentní seznamy skladeb – posledních přehrávané a nejhranější skladby

oEditace ID3 tag

OAutomatické načítání alba

oPodokno "Právě se hraje"

OCelkové obnovení

OPřehrává GStreamer média

Podpora mediálních klíčů

oLehký a rychlý

OPluginy pro hudbu UbuntuOne

Store, MPRIS, LastFm atd.

oA mnoho dalších

Novinky v této verzi:

Přidání nového alba podle umělce

s vyhledáváním

ONové Xnoise ikony

Obnoveno "Nové přehrání" vvkreslováním obrázků

ාPřidány webové odkazy u klávesových zkratek v nabídce

Nápověda

 Přidána Ctrl-b zkratka pro přepínání alba umělce

 Použita symbolická ikona posuvník hlasitosti

oProvádění MPRIS2

oOpravena kompatibilita MinGW

Povolena podpora pro více typů
médií

Aktualizace překladů

Opraveny chyby
Chcete-li si nainstalovat Xnoise Media

Player, pak otevřete terminál

(např. Ctrl + Alt + t) a zadejte

následující příkazy:

•sudo add-apt-repository

ppa:shkn/xnoise

•sudo apt-get update

•sudo apt-get install xnoise

Nyní se vám objeví spouštěcí ikona v menu a můžete si tento přehrávač vyzkoušet.

Scribus

23. Listopad, 2012 autor Satapouch

Scribus je open

source

desktopový



program, určený k vytváření různých textových stránek v komerční kvalitě s výstupy do PDF a PostScriptu. Je určen především, i když ne výhradně, pro operační systémy linux.

Scribus se používá pro celou řadu úloh: od brožur až po tvorbu novin, časopisů, bulletinů a plakátů i na technickou dokumentaci. Má vysoce sofistikované funkce pro rozložení stránky, jako je například možnost přesného umístění a rotace textu nebo obrázků na stránce. Beziérovy křivky, precizní umístění objektů, vlastní vrstvy s barvami RGB a CMYK

Scribus ukládá dokumentv ve formátu xml-based. Na rozdíl od proprietárních binárních formátů, můžete i poškozené dokumenty obnovit pomocí iednoduchého textového editoru. Scribus podporuje profesionální možnosti DTP, jako jsou barvy CMYK a též systém správy barev pro práci s iemnými obrázky, určenými pro kvalitní tisk. Nastavitelné isou parametry dokumentů PDF, zapouzdřen je import / export postscriptů a tvorba 4 barevných separací. Dále pak import EPS / PS a SVG. nativně používaných pro

vektorovou grafiku, kódování textu (včetně zprava doleva pro arabštinu a hebrejštinu).

Grafické formáty, které mohou být umístěny v Scribusu jsou: obrázky, soubory PDF, implementované scripty příspěvku (eps), TIFF, JPEG, PNG a xpixmap (XPM) a jakékoliv bitmapy, které jsou podporovány v Qt4.

Tisk, vytváření PDF a SVG je prováděn pomocí vlastního ovladače a pluginu. Ten umožňuje programu Scribus zahrnout efekty prezentací do PDF, jako isou kompletně skriptovatelné interaktivní formuláře PDF. či vektorové souborv SVG. Interní ovladače tiskárny plně podporují 2. a 3. úroveň PDF 1.4, a to včetně průhlednosti i vestavěných fontů. Při spuštění z KDE je umožněno, při použití drag and drop, vkládaní často používaných obiektů. jako jsou textové bloky, obrázky a různé vlastní tvarv.

Pokud tedy máte zájem si tento velice zajímavý program vyzkoušet nebo v něm cosi vytvořit, tak instalace je velice jednoduchá. Je totiž ve standardních repozitářích a tudíž jej nainstalujete pomocí Spávce software nebo pomocí Synapticu.

Aktuální verze tohoto programu je Scribus 1.4.1 a více si můžete přečíst na <u>domovských stránkách programu</u>.

Téma ikon AdriX

23. Listopad, 2012 autor Satapouch

Před malou chvílí jsem objevil



téma ikon pro váš desktop s názvem AdriX. Myslím, že patří k těm opravdu povedeným, a proto jej zde uvádím. Jedná se o kompletní téma ikon, jak systémových, tak i ikon aplikací. Je určeno pro milovníky hodně barevných a plastických ikon a hodí se iak k světleišímu, tak i k tmavému motivu pracovního prostředí či GTK+. V případě vašeho záimu si motiv AdriX můžete stáhnout odtud v zabaleném souboru. Po rozbalení jej nakopírujte do skrvté složky .icons v domovském adresáři a poté vyberte tento motiv v nastavení pracovního prostředí či pomocí nástroje Ubuntu Tweak. Rozhodně stojí za to si toto téma stáhnout a otestovat. V případě, že se vám líbit nebude, není nic snadněišího než ho smazat

12ti způsoby ke zrychlení LinuxMintu

23. Listopad, 2012 autor sluplik

Máte starší



notebook, či stolní počítač a nebo jen

chcete osekat zbytečné zatížení

LinuxMintu?

Pak v tomto článku mám pro vás 12 tipů jak udělat svižnější systém

Budeme pracovat v Terminálu, který si spustíme klávesovou

zkratkou Ctrl+Alt+T ,

pokud nemáte nainstalovaný

editor **gedit** (sudo apt-get install gedit) můžete využít i jiný jednoduchý editor, v mém návodu budu používat výše zmíněný.

 Nainstalujte si pracovní prostředí, které není náročné na RAMky a CPU :



Pro instalaci prostředí XFCE do

terminálu zkopírujte, nebo napište:

sudo apt-get install xubuntu-desktop



Pro instalaci prostředí LXDE do

terminálu zkopírujte, nebo napište:

sudo apt-get install lxde

 Zrychlete spuštění nejčastějších používaných programů:

Aplikace s názvem **Preload** způsobí uložení nejčastěji užívaných programů do paměti a tím způsobí zrychlení spuštění. Pro instalaci napište do terminálu:

sudo apt-get install preload

pokud chcete použít vlastní konfiguraci

před výchozím nastavením, editujte

tento soubor:

sudo gedit /etc/preload.conf

preload.conf (/etc) - gedit Soubor Upravit Zobrazit Hiedat Nästrole Dokumenty Nápověda D D Grevit v Dy Ulett B in Jan of Y C P Q Q preload.conf M # The following control how much memory preload is allowed to use # for preloading in each cycle. All values are percentages and are # clamped to .100 to 100. # The total memory preload uses for prefetching is then computed using # the following formulae: max (0, TOTAL * mentotal + FREE * memfree) + CACHED * mencached where TOTAL, FREE, and CACHED are the respective values read at runtime from /proc/meminfo. mentotal: precentage of total memory # unit: signed integer percent # default: -10 mentotal = -10 # newfree- precentane of free memory Prostal text ¥ Silka tabelatoru: 8 ¥ # 1, 546 1

po editaci nezapomeňte uložit.

 3.vypněte některé nepotřebné spuštěné aplikace

Existuje mnoho aplikací, které při zavedení systému se s ním spolu spustí. v MENU vyhledejte "Aplikace spuštěné při přihlášení" viz.obr.

0.0 (****	Phdat
0 Ctrl Alt Backspace	Odstrani
GLX-Dack (Calra-Dack s OpenGL)	Upravit
K Keplice Uptrack Manager	
initit/pdate initit/pdate initit/pdate	
+ mintUpload Unus Mint Upload Manager	
C C mintWelcome	
O ber papes	

Nepotřebné programy jsou

například Bluetooth, Desktop sharing,

WiFi, apod.

Pro vypnutí nepotřebných Aplikací a

služeb můžete také využít aplikace BUM

(Boot up Manager)

pro instalaci do terminálu přepište tento příkaz:

sudo apt-get install bum

4. Vyčistěte si APT cache

Při instalaci jakýchkoli aplikací se nejprve stáhne balíček, jenž vám zůstává v LinuxMintu a poté se aplikace instaluje a ačkoli si Aplikaci odeberete, balíček zde zůstává nadále. Pro vyčištění do Termináu napište příkaz:

sudo apt-get autoclean

a nebo pro grafické smazání a dalších vychytávek si stáhněte Tweak <u>zde</u> 5. Nastavení odkládacího prostoru

standardně je nastaveno na 60, můžete zjistit tímto příkazem:

cat /proc/sys/vm/swappi ness

pro změnu budeme editovat sysctl.conf

sudo gedit /etc/sysctl.conf a přidejte pokud zde není (pokud je ,

pak nahradte) tímto textem:

vm.swappiness=10

6. Zakažte hibernaci /uspání do paměti (Nedoporučuje se)

Na vlastí nebezpečí můžete vypnout uspání, pokud tuhle náležitost nepoužíváte.

> gedit /etc/initramfs-tools/c

onf.d/resume

do souboru

přidáme # před RESUME=UUID=**** vi

z.obr



uložte změnu a restartujte (sudo

reboot)

7. Zrychle bootovací čas a vypněte GRUB

Do terminálu napište příkaz:

gedit /etc/default/grub

v souboru vyhledejte "GRUB_TIMEOUT" a následně změňte na hodnotu "0" viz.obr.

GRUB_TIMEOUT=0

*grub (/etc/default) - ge Soubor Upravit Zobrazit Hiedat Nilstroie Dokuments D Devit y De Unit A m Zoit un *grub # # If you change this file, run 'update-grub' a # /boot/grub/grub.cfg. # For full documentation of the options in thi info -f grub -n 'Simple configuration' GRUB DEFAULT=0 GRUB HIDDEN TIMEOUT=0 CHIES HERROW TIMEOUT OUTETetrue RUB DISTRIBUTED |sb release -1 -s 2> /dev/m GRUE CHOLTHE LINUX DEFAULT="quiet solash" GRUE CHOLINE LIMUX-"" # Uncomment to enable BadRAM filtering, modify # This works with Linux (no patch required) an # the memory map information from GRUB (GNU Ma #GRUB BADRAM="8x81234567,0xfefefefe,8x89abcde1 # Uncomment to disable graphical terminal (graphical terminal (graphical terminal (graphical terminal (graphical terminal (graphical terminal termi #GRUB TERMINAL=console # The resolution used on graphical terminal Prostutest # Silva tabela

a uložte

8. ZRAM

Pokud máte nízkou RAM pak ZRAM vám ji optimalizuje.

> sudo add-apt-repository ppa:shnatsel/zram

sudo apt-get update

sudo apt-get install zramswap-enabler

Využijte všechny CPU jádra ke zrychlení startu systému

Pokud je váš počítač vybaven multi-core CPU, pak můžete využít všechny svá dostupná jádra během spouštění podle následujících pokynů:

sudo gedit /etc/init.d/rc

v souboru vyhledejte

CONCURRENCY=none

a nahradte tímto:

CONCURRENCY=makefile

a uložte

10. Vypněte vizuální efekty

Vizuální efekty zatěžují jak CPU tak i

RAM a pokud máte starší počítač, pak je

vhodné ke zrychlení

tyto efekty vypnout

sudo apt-get install compizconfig-setting

s-manager

spusťte Compiz a zde vypněte zbytečné efekty



 Přesunutí zápisu dočasných souborů do RAM paměti

pro tento krok budeme editovat

soubor fstab

sudo gedit /etc/fstab

v otevřeném souboru přidáme text:

Move /tmp to RAM

tmpfs /tmp tmpfs

defaults,noexec,nosuid 0 0

*fstab (/etc) - pluma (as superuser) File Edit View Search Tools Documents Help 🗊 🛅 Open 🔻 🛯 🙀 save 🚆 🖛 Undo 🗤 🎽 🗍 🔍 🔍 I *fstab X # /etc/fstab: static file system information. ± # Use 'blkid' to print the universally unique identifier for a # device; this may be used with UUID= as a more robust way to name devices # that works even if disks are added and removed. See fstab(5). # # <file system> <mount point> <type> <options> <dump> <dump> <dump> <dump> proc nodev.noexec.nosuid 0 proc /proc # / was on /dev/sda1 during installation LIITD=49f22264-a424-4ae9-9297-5268cchc83h0 / ext4 errors=remount_ro 0 # swap was on /dev/sda5 during installation UUID=6d351333-6e0b-44a6-a57d-08eebfd4ce43 none swap SIE Plain Text V Tab Width: 4 V Ln 14. Col 44

a uložte.

 Upgradujte si své jádro (na vlastní nebezpečí)

Způsobí zrychlení, větší bezpečí a nebo

podporu Hardwaru

Jak opravit GRUB2 zavaděč pro LinuxMint

23. Listopad, 2012 autor sluplik


tomto tutoriálu vám ukáži jak pomocí utilitky Boot Repair opravit zavaděč, který se pokazí například díky duálním OS

Bude zapotřebí

- LinuxMint Live DVD / USB
- (Nadia/Maya)

Připojení k internetu

1. Zavedení z Live DVD/USB

Na bootovací obrazovce vybereme první možnost " **Start Linux Mint** " viz.obr.



Welcome to Linux Mint 13 MATE 32-bit

Start Linux Mint

Start in compatibility mode Integrity check Memory test Boot from local drive

Press [Tab] to edit options

Po plném zavedení systému přejdeme na krok 2

2. Nainstalujeme utilitku Boot Repair

otevřeme terminál (CTRL+ALT+T) a napíšeme příkaz:

> sudo add-apt-repository ppa:yannubuntu/b oot-repair

sudo apt-get update

sudo apt-get install boot-repair boot-sav

3. Oprava GRUB2

spustíme v terminálu a nebo si jej

vyhledáme v MENU

boot-repair

Na prvním okně vybereme "Doporučené opravy …" viz.obr.

Pro zkušenější z vás je zde možnost kliknout na "Pokročilé volby" pro více možností (obnovení MBR, systém oprav souborů, změna výchozí OS, apod.):

	0	prava zava	děče		-
Pokročilé w	o Iby	pravit zavad	lěč počítače	1	
Hlavní volby	Umístění GRUB	Volby GRUB	Volby MBR	Other options	
GRUB Reset Odkor	Legacy extra space after nentovat GRUB_G ra ATA disků (solv	MBR (solves t FXMODE (solv res the [out-of	he (FlexNet) res the (no-si disk) error)	error) gnal / out-of-rani	ge] error)
🗌 Přidat	volbu jádra: nom	nodeset			٣
Purge	kernels then rein	stall last kern	el		
		Upravit soul	oor nastaven	í zavaděče GRUB	
0 aplikaci				Uko	nčit Použít



Pokud je oprava úspěšná, dostanete

tuto zprávu:

Oprava zavaděče



Zavaděč úspěšně opraven.

Please write on a paper the following URL: http://paste2.org/p/2510758

Pokud máte se zavaděčem stále problémy, odkažte se na adresu URL: boot.repair@gmail.com nebo na své oblíbené diskuzní fórum podpory.

Nyní můžete počítač restartovat.



...a můžete restartovat

Chcete se probouzet se svým oblíbeným Linux Mintem?

24. Listopad, 2012 autor sluplik

Spím s ním,

trávím s ním

každou volnou

chvilku a teď už i

hlídá mé probuzení.



O čem to vlastně mluvím?

o Linux Mintu a jedné vychytralé kukačce...

Jednoduchý Alarm jménem Kukačka s možností přidání vlastního probouzejícího se zvuku a intuitivním ovládáním.

Pro instalaci do terminálu

(**CTRL+Alt+T**) si napíšeme tento příkaz:

sudo

apt-add-repository ppa:john.vrbanac/cu ckoo sudo apt-get update sudo apt-get install cuckoo

Screenlety

24. Listopad, 2012 autor Satapouch



Screenletv isou malé nenáročné aplikace (napsané v Pythonu), které lze označit jako "virtuální reprezentanty různých upozornění na vaší ploše". Mohou to být např. poznámky. hodiny, pravítka, počasí... možnosti isou těměř nekonečné. Pomocí správy screenletů lze jednoduše vytvářet plně tématické mini-aplikace, které řeší základní potřeby, související s využitím pracovní plochy a celkově zlepšují použitelnost i vzhled moderního linuxového desktopu.

Vlastnosti:

* reálné aplikace, žádné html "widgety"

- * snadné použití, snadná úprava
- * plná podpora pracovního prostředí
- * pracují s jakýmkoliv správcem efektů
 plochy (compiz, xfce4, ...)
- * fungují i na více plochách
- * schopnost měnit motivy (svg, png nebo smíšené)
- * plně škálovatelné při použití svgs

- * obsahují podporu drag & drop
- * automatická možnost ukládání nastavení (pomocí ini nebo GConf)
- regulovatelné pomocí
 přizpůsobitelného d-bus
- * může být použit spolu s compizem jako widget plugin pro vytvoření dashboardu (podobně jako v Mac OS X)

* používají cairo a GTK2 pro vykreslování oken

Instalace ie iednoduchá, neb screenletv isou k dispozici v repozitáři, tak že je lze nainstalovat buď pomocí Správce software nebo pomocí Synapticu. Jen doporučuji najnstalovat balíček screenlets-pack-all, kde je screenletů přehršel a každý si vybere. V základním balíčku screenlets-pack-basic se moc screenletů nenalézá

Jak opravit poškozené partition tabulky a MBR pod LinuxMintem?

24. Listopad, 2012 autor sluplik

Máte problém se zavedením LinuxMintu, způsoben nechtěným



smazáním partition tabulky a jelikož máte své citlivé data na zašifrovaném oddílu plných vypiplaných nastaveních je pro vás nesmysl nahradit (ne)ztracená data novou instalací LinuxMintu a právě pro vás bude užitečný tento návod. Vše napravit lze sofistikovanou aplikací jménem TestDisk.

Musím upozornit, že experimentování tímto nástrojem je na vlastní riziko .

TeskDisk nainstalujeme pomocí terminálu (Ctrl+Alt+T) kam vepíšeme příkaz:

sudo apt-get install testdisk -y

Teď si spustíme TestDisk příkazem

sudo testdisk

Na první obrazovce, budete vyzváni k výběru, zda (ne)chcete vytvořit protokol. Můžete vybrat jakoukoli možnost ze seznamu pomocí kláves se šipkami a stiskněte Enter pro potvrzení výběru:

http://www.linux-mint-czech.o

TestDisk 6.13, Data Recovery Uti Christophe GRENIER <grenier@cgse http://www.cgsecurity.org

TestDisk is free data recovery s partitions and/or make non-boot are caused by faulty software, o It can also be used to repair so

Information gathered during Test review. If you choose to create will contain TestDisk options, f outputs; including any folder/f list onscreen.

Use arrow keys to select, then p >[Create] Create a new log fil [Append] Append information f [No Log] Don't record anythin Vyberte harddisk, kde máte problém s

tabulkou oddílů:

http://www.linux-mint-czech.

TestDisk 6.13, Data Recovery Ut Christophe GRENIER <grenier@cgse http://www.cgsecurity.org

TestDisk is free software, and comes with ABSOLUTELY NO WARRAN

Select a media (use Arrow keys, >Disk /dev/sda - 8589 MB / 8192

><mark>[Proceed]</mark> [Quit]

Note: Disk capacity must be corr

Teď po vás bude vyžadován výběr typu tabulky, který následně potvrdíte

klávesou Enter:

http://www.linux-mint-czech.c

TestDisk 6.13, Data Recovery Uti Christophe GRENIER <grenier@cgse http://www.cgsecurity.org

Disk /dev/sda - 8589 MB / 8192 M

Please select the partition tabl >[Intel] Intel/PC partition map [EFI GPT] EFI GPT partition map [Humax] Humax partition table [Mac] Apple partition map [None] Non partitioned media [Sun] Sun Solaris partition [XBox] XBox partition [Return] Return to disk select

Note: Do NOT select 'None' for m

Na této obrazovce pro opravu tabulky oddílů vyberte " Analyse " pro vyhledání ztracených oddílů:

http://www.linux-mint-czech.c

TestDisk 6.13, Data Recovery Ut Christophe GRENIER <grenier@cgs http://www.casecuritv.ora

Disk /dev/sda - 8589 MB / 8192 |



>[Analyse] Analyse current p [Advanced] Filesystem Utils [Geometry] Change disk geome [Options] Modify options [MBR Code] Write TestDisk MB [Delete] Delete all data in [Quit] Return to disk se

Note: Correct disk geometry is process may dive some warnings Na následném výběru po Analýze, necháme předdefinovaný výběr " Quick Search " a potvrdíme Enter:

http://www.linux-mint-czech.o

TestDisk 6.13, Data Recovery Ut Christophe GRENIER <grenier@cgse http://www.cgsecurity.org

Disk /dev/sda - 8589 MB / 8192 | Current partition structure: Partition

1		Linux	0
2	Е	extended	953
5	L	Linux Swap	953

*-Primary hootable P-Primary

Nyní jste informováni o stavu struktury disku (profesionální uživatelé v této části mohou experimentovat), pro pokračování opět stiskněte Enter:



Structure: Ok. Use Up/Down Arro Use Left/Right Arrow keys to CH/ *=Primary bootable P=Primary L Keys A: add partition L: load b poté vyberte " Write " a pokud jste si to nerozmysleli do této části a nadále chcete opravit tabulku oddílů pak stiskněte Enter

http://www.linux-mint-czeo

TestDisk 6.13, Data Recovery Uti Christophe GRENIER <grenier@cgse http://www.cgsecurity.org

Disk /dev/sda - 8595 MB / 8197 /

Partition

1 * Linux 0 2 P Linux Swap 953 Jsme v bodu, kdy vše podstatné jsme udělali a proto ukončíme TestDisk a restartujeme:

sudo restart

Nyní byste měli opět získat přístup k vašim oddílům..

Applet Desktop Capture 0.8

25. Listopad, 2012 autor Satapouch

Applet Desktop Capture 0.8 integruie screenshot a nahrávání dění na vaší ploše. Poskvtuje iednotné rozhraní pro tvto činnosti. Přichází s vestavěným screenshotovým nástrojem (Cinnamon screenshot), který by měl pokrýt mezeru mezi nástrojem výchozím (GNOME Screenshot) a dalšími pokročilými nástroji (tj. se závěrkou).

Instalace appletu je stále stejná. To znamená stáhnout odtud, rozbalit a nakopírovat do skrvté složky .local/share/cinnamon/applets v domovském adresáři. Cinnamon restartuite a applet přideite na panel. Poté klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu applet, tím se otevře okno s nastavením. Pokud používáte Cinnamon 1.6 nebo vyšší, můžete použít Cinnamon screenshot iako screenshotový nástroj.

Vlastnosti:
Vestavěný nástroj pro snímání: celá obrazovka, okno, oblast, Cinnamon UI, interaktivní režimy snímání. Další režimy snímání budou přidány.

 Vestavěné nahrávání na Imgur.com, pokud běží interaktivní zachycování.

 Je také kompatibilní s
 GNOME-Screenshot, Shutter, XWD a většinou ostatních zachycovacích nástrojů s rozhraním v příkazovém řádku.

Možnosti pro změnu většiny
 nastavení; další přizpůsobení je
 možné pomocí souboru .json –
 přidáním vlastního zachycování si
 přidat položku nabídky.

 Další možnosti pro ovládání nahrávání screenů (snímky za sekundu a GStreamer). Časová prodleva s volitelným odpočítáváním na obrazovce a intervaly zvuku.

Pro bližší seznámení s appletem můžete navštívit <u>webové stránky</u>, které se pokusí odpovědět na všechny vaše dotazy a poskytnou základní podporu

Nadia backports repozitář je k dispozici pro Linux Mint 13

25. Listopad, 2012 autor Satapouch

the second se	
Constant of a party stored	(m) ()
Description is not the induced	
E Barytakapa Instel	
D detrem pelops taitrent	
E Reportational Ages Interation	
Characterizations instant	
Contraction processory of the second	
- Bearton Safe	
Desiration Because	
Installation from 22-ADM-2010	
It was have a COMP to Oil, convince as	And initial lines.

backports repozitář je nyní k dispozici i pro Linux Mint 13 LTS Maya

Nadia

Všechna významná vylepšení z Linux Mint 14 Nadia jsou backportovány i na Linux Mint 13 Maya.

Mimo jiné, mají uživatelé Linux Mint 13 LTS přístup k následujícím balíčkům:

MDM 1.0.7

Cinnamon 1.6.7 (s Nemo 1.1.2 a

1.1.2 muffin)

MATE 1,4

Chcete-li povolit repozitář backports v Linux Mint 13, postupujte podle následujících kroků:

Otevřete nástroj "Zdroje software" v
 "Menu -> Nastavení -> Zdroje

software"

 Zatrhněte "backport balíčky (backports)", jak je znázorněno na obrázku. 3. Spustte "Update Manager" v

"Menu-> Správa-> Správce aktualizací"

4. Vyberte všechny 1. a 2. úrovně

aktualizace

5. Klikněte na "Install Updates"

Jakmile budete mít ukončenou instalaci

aktualizací, restartujte počítač

Jak nabootovat ISO soubor z hardisku skrze GRUB2 ?

25. Listopad, 2012 autor sluplik

V tomto návodu vám ukáži jak nastartovat ISO soubor skrze GRUB2



Tento typ je vhodný pro uživatele, kteří nemají systém na DVD/CD či USB Flash disku a přesto chcete zavést tento skvělý LinuxMint

A jak na to?

V prvé řadě si musíme vytvořit v kořenovém adresáři složku s názvem **iso** tak, že spustíme Terminál (Ctrl+Alt+T) a vepíšeme tento příkaz:

sudo mkdir /iso

Přesuňte do této složky stažený soubor

s koncovkou ISO (např. LinuxMint

14 odtud) v mém příkladu je

to linuxmint-14-cinnamon-dvd-32bit.iso

Ale nejprve se musíme přesunout

pomocí příkazu "cd" do adresáře se

souborem

s linuxmint-14-cinnamon-dvd-32bit.iso

a následně napíšeme příkaz

sudo mv linuxmint-14-cinna mon-dvd-32bit.iso /iso

nyní musíme identifikovat pevný disk (nebo pro zjištění informací pomocí grafického programu spusťte gparted) pomocí příkazu:

sudo fdisk-l

Pro můj systém, je pevný disk připojen jako / **dev/sda1** :



Teď musíme editovat soubor grub.cfg

tímto příkazem:

sudo gedit / boot / grub / grub.cfg

Na konci tohoto souboru, přidáme tyto

řádky:

menuentry " LinuxMint 14 Nadia LiveCD "{ set root = (hd0.1) loopback loop / iso/linuxmint-14-ci nnamon-dvd-32bit. iso linux (loop)/casper/vmli nuz boot=casper iso-scan/filename= 1 iso/linuxmint-14-ci nnamon-dvd-32bit. iso noprompt noeject initrd (loop)/casper/initr d.lz }

*grub.cfg (/boot/grub) - g Soubor Upravit Zobrazit Hiedat Nästroje Dokuments D TOtevit + De Ulett A r Zolt w *grub.cfg M . LHE CARL LAIL LINE BUUNC. ### END /etc/grub.d/40 custon ### ### BEGIN /etc/grub.d/41 custom ### if [-f \${config directory}/custom.cfg]; th source \${config directory}/custom.cfg elif [-z "\${config directory}" -a -f \$prefi source sprefix/custom.cfg: fi ### END /etc/grub.d/41 custom ### menuentry " LinuxMint 14 Nadia LiveCD "4 Prostritest V Silko tabeló

Změnit můžete název nabídky dle vlastního uvážení viz. " LinuxMint 14 Nadia LiveCD " a nadále název vloženého iso viz " linuxmint-14-cinnamon-dvd-32bit. iso " a pokud máte dle výše uvedeného zijštění jinde HDD, pak musíte změnit set root=(hd0.1) onou 1 za jiné číslo dle zijštění. Uložte a zavřete, při opětovném startu notebooku budete mít v nabídce GRUB2 bootování z iso souboru pod názvem LinuxMint 14 Nadia LiveCD

GRUB CUSTOMIZER 3.0.2

26. Listopad, 2012 autor Satapouch

Grub

Customizer – je nový program s grafickým



rozhraním pro úpravy zavaděče operačních systémů GRUB 2.Nyní si můžete nastavit výchozí operační systém, změnit viditelnost a časování, nastavit parametry jádra, zakázat obnovení položky a změnit rozlišení obrazovky (GFX_MODE) - vše pomocí

nástroje Grub Customizer 3.0.2.

Novinky a opravy chyb:

Stanoveno zobrazení crash-li blkid
 zařízení bez UUID

Pevná kompilace (nové GCCs)

OPřeklad aktualizace

Nově mohou být přesouvány

položky

OIntegrován dialog pro nastavení

ONový oddíl chooser

oKontextové menu

oMulti výběr

oKoše místo zaškrtávacích políček

Editor vstupů

OChyby mají grafické rozhraní

Obnovení funkčnosti

>Varování při pokusu o odebrání
 skriptu nebo systémových záznamů

Chcete-li si nainstalovat Grub Customizer otevřete terminál (např. *Ctrl+Alt+T*) a zadejte do něj postupně následující příkazy:

> sudo add-apt-reposit ory ppa:danielricht er2007/grub-cu stomizer



sudo apt-get install grub-customize r

Nyní již jen program spustit a můžete se dát do úprav svého Grubu. Další informace a podrobnosti najdete na tomto webu.

Instalace RPM balíčků v prostředí LinuxMintu + zajímavé odkazy

26. Listopad, 2012 autor sluplik



software není k



dispozici v oficiál repozitářích a nebo kdispozici v *.deb, pak jej jistě najdete v rpm a já vám ukáži jak jej snadno nainstalovat do LinuxMintu..Princip zprovoznění rpm balíčku je v užitečné utilitce Alien s níž převedete rpm balíček do kompatibilního deb balíčku, ale pozor na závislosti a knihovny spojené s rpm balíčkem.Pro instalaci spustíme terminál (Ctrl+Alt+T) a do něj napíšeme příkaz:

> sudo apt-get install alien dpkg-dev debhelper build-essential

Nyní si převedeme balíček z RPM formátu do Deb formátu, nezapomeňte změnit jméno_balíčku dle vašeho

staženého balíčku:

sudo

alien jmeno_bali

cku.rpm

Pro následné nainstalování

převedeného RPM balíčku slouží příkaz:

sudo dpkg

-i jmeno_balick

u.deb

různé balíčky převážně ve formátu RPM, můžete stahovat např. z těchto zdrojů:

http://rpm.pbone.net/

http://pkgs.org/

Motiv ikon Potenza 1.0

27. Listopad, 2012 autor Satapouch



Včera bylo vydáno dle mě velice povedené téma ikon s názvem Potenza 1.0. Po delší době se objevil opravdu moc hezky vypadající motiv ikon pro váš desktop. Jedná se o kompletní sadu ikon, obsahující jak systémové ikony. tak i ikony aplikací. Jsou dostupné ve všech velikostech a obsáhnou tedv kompletní změnu vašeho pracovního prostředí. O tom svědčí i velikost zabaleného souboru s motivem, která činí přes 160MB.

Ikony v motivu jsou inspirovány tématem Faenza, jejich vzhled je však mnohem iednodušší a sofistikovaněiší. Barevně isou velmi vvvážené, sice ienom 2D, ale to vzhledem k ieiich tvaru i celkovému pojetí je spíše ku prospěchu věci. Hodí se jak ke světlým, tak i k tmavým motivům pracovního prostředí. Já sám jsem je vyzkoušel se světlým motivem od Malvse, který si popíšeme v dalším článku, a mohu směle říci, že se povedly náramně. Vyzkoušení mohu jen doporučit.

Pro instalaci máte dvě možnosti. Tou první je stažení .deb balíčku(bohužel momentálně nefunkční) a jeho následná instalace přes správce balíčků Gdebi. Druhou variantou ie stažení archivu odtud. Po jeho rozbalení pak nakopírujte vzniklý soubor do skryté složky .icons v domovském adresáři. Po provedení jednoho z těchto úkonů si již ien nastavte zvolené téma buď v nastavení pracovního prostředí nebo pomocí nástroje Ubuntu Tweak. Myslím, že s výsledkem budete opravdu spokoieni.

Motiv GTK Malys - rought 2.0

27. Listopad, 2012 autor Satapouch

Jak jsem se zmínil v minulém článku. podíváme se nyní na nový a pěkný motiv GTK+ a vzhledu oken od Malyse. Tento autor je poměrně známý svou tvorbou v této oblasti a své kvality potvrdil i tentokrát. Jedná se v podstatě o jeden motiv GTK+ i motiv vzhledu okna ve dvou barevných variacích - světlé a

tmavé. Motiv se jmenuje Malys - rought 2.0 a směle si troufám říci, že patří k tomu nejlepšímu co jsem dosud viděl a použil.

Světlý motiv má jakousi strukturu iemného mramoru, která jak u ohraničení oken, tak i uvnitř nich vypadá velice zajímavě a budí dojem luxusu. Sám isem zatížen spíše na tmavá témata, ale toto mě opravdu nadchlo a zatím si jej ponechám. Tlačítka pro minimalizaci a maximalizaci jsou velice jednoduchá (- +). Zajímavé je pak tlačítko pro uzavření okna, což je jakási elipsovitá výseč v rohu okna s plastickým vzhledem a podtrhuje tak celkový dojem z celého motivu.

Tmavý motiv má také zvláštní texturu, vzbuzující dojem solidnosti. Ovládací prvky jsou pak stejného tvaru jako u světlého motivu, jen správně barevně přizpůsobené. Ani tento motiv s tmavým vzhledem vám na vašem desktopu rozhodně neudělá ostudu.

Pokud iste tedy nalomeni a máte záiem si motivv vvzkoušet. stáhněte si potřebný archiv odtud. Po rozbalení otevřete vzniklou složku a v ní si vyberte buď tmavé či světlé téma. len upozorňuji, že oba motivy jsou tam jak s levým, tak s pravým umístěním ovládacích prvků. Pokud iste si tedv vybrali to co chcete, nakopíruite vámi vvbraný soubor do skrvté složky. themes v domovském adresáři.

Druhou možností je instalace pomocí příkazů, zadaných do terminálu v tomto pořadí:

sudo add-apt-repository ppa:noobslab/malys-themes sudo apt-get update sudo apt-get install malys-rought Při tomto způsobu instalace se vám nainstaluií všechny varianty a bude ien na vás, kterou si poté zvolíte pro svůi desktop.

Pokud již máte nainstalováno, zvolte si požadovaný motiv okna či GTK+ v nastavení pracovního prostředí nebo pomocí výborného nástroje Ubuntu Tweak. Přeji příjemné chvíle s vaším novým a parádním vzhledem pracovní plochy.

Instalace Ubuntu One klienta v Linux Mintu

28. Listopad, 2012 autor Satapouch

Ubuntu One je

osobní úložiště



(cloud), jehož pomocí si můžete značně ziednodušit ukládání a zálohování svých souborů. Tudíž si tak můžete vychutnávat obsah svých složek. v podstatě ať iste kdekoliv. A to i s celou sadou cloudových služeb, a to včetně ukládání, svnchronizace, sdílení a streamování. Máte okamžitý přístup k vaší hudební kolekci, oblíbeným fotografiím, videím, důležitým dokumentům apod., kdykoli a z iakéhokoliv zařízení. Ubuntu One vám nabídne v základu 5 GB volného prostoru pro ukládání na

účet. Tuto velikost je možné si navýšit až na 20 GB, ovšem už jako jako placenou službu.

Po vlastní instalaci, pokud ještě nemáte účet na Ubuntu One, provedete jednoduchou registraci pro jeho zřízení. Poté si již jenom určíte, které složky chcete uložit do cloudu a které chcete mít svnchronizované s vaším PC (vše pomocí průvodce). Svnchronizace dat u těchto souborů pak již probíhá zcela automaticky, kdykoliv ve složce něco změníte. Je to velmi výhodné i pro

zálohování, neb je takto záloha neustále aktuální. Rovněž se vám objeví složka Ubuntu One ve vašem domovském adresáři. Sám tuto službu již delší dobu využívám a již mě párkrát zachránila před ztrátou dat.

A nyní již k samotné instalaci.

Pro instalaci Ubuntu-One klienta v Linux Mint 14 *'Nadia'* otevřete terminál (Ctrl+Alt+T) a postupně do něj zadejte tyto příkazy:

sudo

add-apt-reposit ory ppa:ubuntuone /stable

 sudo apt-get update

.

sudo apt-get install ubuntuone-clie nt ubuntuone-con trol-panel-qt ubuntuone-con trol-panel

Pro instalaci Ubuntu-One klienta v Linux Mint 13 '*Maya*' otevřete terminál (Ctrl+Alt+T) a postupně do něj zadejte tyto příkazy:

sudo

 add-apt-reposit
 ory
 ppa:ubuntuone
 /stable

 sudo apt-get update

 sudo apt-get install ubuntuone-con
trol-panel-gtk ubuntuone-clie nt

Tím je vše hotovo a směle si můžete zřídit svůj účet a plně využívat výhod úložiště pro svá data

Variety Wallpaper Changer v nové verzi



28. Listopad, 2012 autor Satapouch

Variety Wallpaper Changer, program pro změny vašich tapet, který pracuje s většinou desktopových prostředí (Cinnamon, KDE, LXDE, Xfce, GNOME Shell i Unity), byl aktualizován na nejnovější verzi 0.4.12.

Změny ve Variety 0.4.12:

Podpora citátů - Variety může vkládat citáty z QuotesDaddy a zobrazit je v horní části pracovní plochy. Tyto citáty jsou vysoce přizpůsobitelné: můžete změnit barvu textu, barvu pozadí, písma, průhlednost, stín, umístění, a můžete také filtrovat tagy citátů

nebo autorů nebo nastavit interval mezi jednotlivými citáty.

Přizpůsobitelná ikona : nyní si můžete vybrat mezi tmavými a světlými ikonami, ale nejen to. V posledním Variety, můžete také použít aktuální tapetu jako ikonu (takže se ikona změní s tapetou). Ikona rovněž může být skryta a v takovém případě můžete ovládat Variety přes klávesové zkratky.

 Byla přidána možnost zobrazení digitálních hodin v horní části tapety: jak hodiny, tak i datum a písmo lze upravit (písmo, stejně jako velikost písma)

Předvolby se projeví okamžitě

Podpora XMP / EXIF u obrázků

Výběr ze seznamu funkcí Variety:

- Pracuje pod Cinnamonem, KDE, LXDE, Xfce, GNOME Shell, Unity i Pantheonem (elementary OS)
- Můžete automaticky stáhnout tapetu z Flickr, Wallbase.cc, Wallpapers.net stejně jako NASA – astronomický snímek dne.

 Podporuje Ubuntu appindicator, můžete rolováním přes ikonu indikátoru změnit tapetu Lze použít filtry k obrázkům: stupně šedi, těžké rozmazání, olejové barvy , malování uhlem apod.

 Možnost zobrazení času na ploše, pomocí pěkných digitálních hodin

 Podpora schránky: můžete stahovat fotografie z URL do schránky a poté je uložit

a mnoho dalších

Variety je k dispozici ve Správci softwaru, ale verze je poměrně stará, takže pro instalaci nejnovější verze můžete použít jeho oficiální repozitář PPA, který je k dispozici pro Linux Mint 14 a který vám bude Variety udržovat stále aktuální.

Pro instalaci Ubuntu-One klienta v Linux Mint 14 *'Nadia'* otevřete terminál (Ctrl+Alt+T) a postupně do něj zadejte tyto příkazy: add-apt-reposit ory ppa:peterlevi/p pa

sudo apt-get

sudo

update

sudo apt-get

install variety

Zda tento postup funguje i pro Linux Mint 13 '*Maya*' netuším, je to potřeba vyzkoušet.

Instalace lightDM display manager v Linux Mint 14 "Nadia"

28. Listopad, 2012 autor Satapouch



Pro ty z vás, kterým tak nějak nesedí přihlašování pomocí MDM je tu malý

návod, jak si najnstalovat manažer přihlášení lightDm. známého z Ubuntu. Linux Mint 14 má standardně implementován MDM jako výchozí manažer přihlášení, ale po přečtení tohoto článku si jej snadno můžete změnit na lightDM. V první řadě si nainstaluiete lightDM a poté si provedeme nějaká vylepšení lightDM. iako ie odstranění účtu hosta. odstranění loga Ubuntu a bílých teček. instalace pro Linux Mint 13 Maya ie popsána zde.

Pro instalaci lightDM do Linux Mint 14 otevřete terminál (*Ctrl+Alt+T*) a

zadejte příkaz:

sudo apt-get install lightdm gnome-setting s-daemon indicator-sessi on unity-greeter ubuntu-mono light-themes

Během instalace terminálu budete požádáni o výběr display manageru, zvolte "LightDm"

Nyní odstraňte bílé tečky v

lightDM:

Zadejte následující příkazy v terminálu

pro odstranění bílých teček na

přihlašovací obrazovce:

sudo xhost +SI:localuser:li ghtdm

sudo su lightdm -s /bin/bash

 gsettings set com.canonical.

unity-greeter draw-grid false

Odstranění loga Ubuntu z lightDM:

sudo rm /usr/share/unit y-greeter/logo. png

Zakázání účtu Guest v lightDM:

Pokud nechcete uvádět Guest účet,

můžete jej snadno odstranit zadáním

následujícího příkazu v terminálu:

sudo nano /etc/lightdm/lig htdm.conf

Nyní v otevřeném souboru přidejte tento řádek na na jeho konec a pak stiskněte **Ctrl + O** pro uložení souboru, a pak stiskněte **Ctrl + X** pro zavření souboru:

allow-guest=false

Potom PC restartujte a jako přihlašovací

okno se vám objeví lightDM.

Pokud chcete vrátit zpět MDM

(Mint Display Manager) jednoduše

zadejte následující příkaz v terminálu a

zvolte MDM jako možnost ve výběru:

sudo dpkg-reconfigu re mdm

Přeji příjemné přihlašování pomocí

lightDM

Nainstalujte si nové stabilní jádro 3.6.8. do LinuxMintu

28. Listopad, 2012 autor sluplik

Linux Kernel 3.6.8 byl nedávno zpřístupněný a přináší mno



a přináší mnoho oprav například pro iSCSI, ALSA zvuk, IPV4 atd. Návod krok za krokem a více informací o tomto jádru naleznete v tomto článku. V prvé řadě musím upozornit, že zásahy do Jádra (Kernel) jsou vždy na vlastní nebezpečí!

Pro podrobnější informace o opravách a vylepšeních naleznete <u>zde</u>

Novinky ve verzi

ALSA: usb-audio: Fix crash at re-preparing the PCM stream

ALSA: hda -

Fix invalid connections in VT1802 codec

ALSA: hda -Fix empty DAC filling in patch_via.c

ALSA: HDA:

Fix digital microphone on CS420x

tcp: fix retransmission in repair mode

ext4: fix metadata checksum calculation for the superblock

' ipv4/ip_vti.c: VTI fix post-decryptio n forwarding

 USB: usb_wwan: fix bulk-urb allocation

 USB: keyspan: fix typo causing

GPF on open

Revert "serial: omap: fix software flow control"

selinux: fix sel_netnode_in sert() suspicious rcu dereference

PCI/PM: Fix proc config reg access for D3cold and bridge suspending intel-iommu: Fix lookup in add device

net-rps: Fix brokeness causing OOO packets

ARM: at91/AT91SAM9 G45: fix crypto peripherals irq issue due to sparse irq support

ARM: imx: ehci: fix host

power mask bit

ARM: dt: tegra: fix length of pad control and mux registers

reiserfs: Fix lock ordering during remount

> netfilter: nf_conntrack: fix rt_gateway checks for H.323 helper

KVM: x86: Fix invalid secondary exec controls in vmx_cpuid_upd ate()

r8169: Fix WoL on RTL8168d/8111 d.

Bluetooth: Fix having bogus entries in mgmt_read_ind ex list reply pro zjištění aktuálního Jádra spusťte terminál (Ctrl+Alt+T) a napište :

uname -a

(pokud chcete mít své jádro zabezpečené a nechcete experimentovat s jádrem pak doporučuji si stáhnout Ksplice, které vám veškeré chybějící záplaty a zabezpečení automaticky stáhne a nainstaluje http://www.ksplice.com/uptr ack/download-ubuntu . Pro LinuxMint 13 stahujte Ksplice Uptrack for Ubuntu

12.04 Precise a pro LinuxMint 14 stahujte Ksplice Uptrack for Ubuntu 12.10 Quantal)

Linux Kernel 3.6.8 Instalace

spusťte terminál (Ctrl+Alt+T)

nakopírujte a nebo napište

do terminálu:

cd /tmp

wget http://dl.dropbox.c om/u/47950494/up ubuntu.com/linuxkernel-3.6.8 -0 linux-kernel-3.6.8

chmod +x linux-kernel-3.6.8

sudo sh linux-kernel-3.6.8

sudo reboot

Pro alternativní instalaci a následnou kompilaci (pro mírně zkušenější uživatele) stáhněte si surový balíček přímo od <u>zdroje</u>, nebo odtud: Linux kernel <u>3.6.8</u>

poté přejděte do stažené složky, kde se nachází

linux-3.6.8.tar.bz2 a následnou kompilací do *.deb příkazem v terminálu:

cd /usr/src/

wget http://www.kernel.or g/pub/linux/kernel/v3 .0/linux-3.6.8.tar.bz2 tar jxvf linux-3.6.8.tar.bz2

cp /boot/config-\$ (uname -r) /usr/src/linux-3.6.8/.c onfig

cd linux-3.6.8; make menuconfig

make-kpkg clean

fakeroot make-kpkg --initrd --revision=custom.1. 0 kernel_image

sudo dpkg -i ../linux-image-3.6.8_ custom.1.0_i386.deb Poté již klasicky lze spustit instalaci práve zkompilovaného jádra

Pro odinstalaci Kernelu

3.6.8. (který jste si výše uvedeným

postupem nainstalovali) do terminálu

napiště:

sudo apt-get purge linux-image-3.6.8*

Conky Linux Mint Nadia

29. Listopad, 2012 autor Satapouch

Dnes se zase jednou vrátíme k monitorování vašeho systému pomocí programu Conky, Našel jsem jedno celkem povedené a barevně



sladěné s Linux Mintem. Velmi vtipné mi připadá logo tučňáka "oděného" do mintích symbolů.

Instalace:

Instalace je poměrně jednoduchá a měl by ií zvládnout každý. Neidříve ie potřeba mít nainstalovanou utilitu pro sledování všech senzorů nazvanou Im-sensors, le součástí repozitáře, tudíž ií nainstaluiete snadno např. pomocí Synapticu. Druhou variantou je instalace pomocí terminálu. Otevřete Terminál (Aplikace-Příslušenství-Terminál) a zadeite příkaz: sudo apt-get install conky-all Im-sensors.

Dále ie třeba Im-sensors aktivovat. To provedete příkazem v terminálu: sudo sensors-detect (vyberte ANO pro všechny ano/ne otázky), systém restartuite a monitorování senzorů již bude aktivní Nyní již můžete stáhnout zabalený soubor s Conky odtud. Po stažení jej rozbalte do svého domovského adresáře Pro pracovní prostředí MATE (ne však pro Cinnamon) otevřete /home/.conkyrc a nahradte "own window type normal" za "own window type override".

Teď už pro vlastní spuštění zadejte v terminálu příkaz: *conky*

Automatické spuštění po startu:

Přeiděte v menu na "Aplikace po spuštění" a přidejte do pole Název např. "conky" a do příkazového pole pak "/bin/sh/home/mint /.conky-startup.sh". Proveďte odhlášení a přihlášení a vaše nové Conky musí běžet! Dalšími úpravami souboru .conkvrc si poté ještě můžete Conky vylepšit dle svého gusta, popř. si přidat ještě další položky sledování. Ovšem o tom je lepší si nejdříve něco vyhledat na příteli Google.

<u>3 Antiviry</u> pro Linux Mint

29. Listopad, 2012 autor sluplik

Pakliže si



zakládáte na naprostém bezpečí a nechcete nechat nic v náhodě a ještě k tomu jste zkrátka vnitřně klidnější s Antivirem pod kapotou svého miláčka, pak
mám pro Vás zajímavý článek s návodem..

Antivirus v prostředí LinuxMintu a obecně v Linuxu (krom Androidu) má spíše psychologickou ochranu ve smyslu " mám v notebooku software. jenž hlídá bezpečnost za mě a to automaticky". Jenže Linux patří ke svobodným systémům,

neboli jejich systém je pro každého otevřen. každý se znalostí může vidět zdrojové kódy ke všemu co ho napadne a právě tento princip dělá paradoxně Linux jeden z nejbezpečnějších OS na světě, protože je prakticky nemožné vytvořit universální vir pro tolik distribucí jako je tomu například Windows. Ale možná i

proto, že by nějaký " okení hecker " si dal tu práci a vytvořil nějaký zábavný vir je tu pro Vás Antivirus.

Musím podotknout, že efektivnější zabezpečení ie spíše v dobře nastaveným Firewallu, který hlavně chrání zneužití zvenčí, takže pokud žádný nepoužíváte a nemáte

ani žádný nainstalovaný, mrkněte se do oficiálních repozitářů a rozhodně si jeden vyberte a poté se vraťte na tento článek. abvch Vám ukázal iaký je výběr v nevelkém spektru Antivirových programů pro LinuxMint 14

<u>První Antivir, který bych Vám doporučil</u>

j<u>e BitDefender, který</u> užívá 179milionů uživatelů Linuxu



spusťte Terminál Ctrl+Alt+T a opište tyto příkazy:

cd /tmp wget -O BitDefende r-Antivirus-Scanner.ru

n http://goo. ql/j8GdI chmod +x BitDefende r-Antivirus-Scanner.ru n sudo ./BitDefend er-Antiviru s-Scanner.r un

následně budete vyzváni k uživatelským podmínkám, vyberte možnost **accept** a u další hlášky:

Do you want to install BitDefender Antivirus Scanner GUI package ? (Y/n) vyberte

možnost Y

Další Antivir , pokud se Vám z nějakého

<u>důvodu nelíbí</u> předchozí adept je antivir s názvem Avast:



spusťte Terminál Ctrl+Alt+T a opište tyto příkazy:

wget http://files. avast.com/f iles/linux/a vast4works tation 1.3. 0-2 i386.de b sudo dpkg -i avast4work station 1.3.

0-2_i386.de b

následně při spuštění budete vyzváni k registraci, abyste mohli zadat roční licenci , která je zdarma

<u>A do třetice všeho</u> dobrého, je tu starý známý antivirus AVG, bohužel v Linuxu je

<u>bez grafického</u> zobrazení, takže se ovládá z Terminálu

spusťte Terminál Ctrl+Alt+T a opište tyto příkazy:

wget http://down load.avgfre e.com/filedi r/inst/avg2 011flx-r140 8-a3943.i3 86.deb

sudo dpkg -i avg2011flx -r1408-a39 43.i386.de b

spuštění Antiviru :

sudo avgctl -start

stažení aktualizace:

sudo avgupdate

-d

chcete-li skenovat konkrétní složku:

avgscan -H /název_adr esáře

heurestické skenování:

sudo avgscan -heur /

nastavení vašich aktualizací lze nastavit těmito možnostmi příkazů:

> sudo avgupdate -priority 1 sudo avgupdate -priority 2 sudo avgupdate -priority 3 sudo avgupdate

-priority 4 sudo avgupdate -priority 5

- 1 Kritická aktualizace
- 2 Virus update
- 3 Doporučené
- aktualizace
- 4 aktualizace programu (továrně nastaveno)

5 - nastavení aktualizací

pro stopnutí skenování Ctrl+c v terminálu

a pokud potřebujete vyvolat nápovědu pak v terminálu opište příkaz:

sudo avgscan -h

<u>Motiv ikon</u>



30. Listopad, 2012 autor Satapouch

Opět se dnes objevil jeden celkem povedený motiv ikon s názvem Nitrux OS, Tato sada ikon je součástí projektu Nitrux a byla vytvořena

pro použití v budoucím NITRUX OS. Sada obsahuje 5 variant.

Motiv ikon Nitrux OS hlavně obsahuje:

- NITRUX:

Minimalistickou sadu ikon. Pěkné, barevné ikony, vhodné jak ke světlým, tak k tmavším tématům vzhledu. Jsou

obsaženy systémové ikony i ikony aplikací.

NITRUX tlačítka:
Různá tlačítka a různé
ikony pro nástrojovou
lištu [Soubor> Nový,
Uložit, Uložit jako, atd.]

Instalace na Linux Mint:

Oficiální repozitář PPA – díky pracovníkům UpUbuntu byl vytvořen repozitář PPA. Chcete-li instalovat z něj, tak otevřete terminál a zadejte:

> sudo add-apt-r epository ppa:upub untu-com /themes



apt-get update

sudo apt-get install nitruxos

Druhotný repozitář PPA – další repozitář PPA poskytuje Noobslab – zadejte příkazy: sudo add-apt-r epository ppa:noob slab/icon s

 sudo apt-get update

sudo apt-get install nitrux-ic

ons

Další repozitář PPA – obsahuje jen monochromatický motiv ikon 1.7a – zadejte příkazy:

sudo
add-apt-r
epository
ppa:koko
to-java/o
mgubunt



sudo apt-get update

 sudo apt-get install nitrux-u md

Poslední možností je pak samotné stažení motivu ikon <u>odtud</u>. Poté již použijete známou metodu rozhalení a nakopírování do skryté složky .icons v domovském adresáři. Po instalaci některým z výše uvedených způsobů následuje již jen výběr daného motivu v nastavení pracovního prostředí či

pomocí nástroje Ubuntu Tweak a máte hotovo

Ekiga 4.0 30. Listopad, 2012 autor Satapouch

Včera byla vydána po dlouhých třech letech aktualizace VoIP klienta Ekiga. konkrétně verze 4.0. Ekiga používá pro internetové telefonování všechny hlavní standardy pro telefonní protokoly (SIP a H.323) a byla též testována širokou škálou softwarových telefonů. hardphonů, PBX a i různými poskytovateli služeb.Domnívám se . že se jedná o

plnohodnotnou náhradu např. za Skype.

Grafické uživatelské rozhraní ve verzi 4.0

 Nová Ekiga vypadá dobře, chová se správně a je celá integrována do uživatelského rozhraní GNOME

Přeložena je do mnoha jazyků

- Kontakty mají centrální rozhraní: upřednostňované kontakty mohou být uvedeny v hlavním uživatelském rozhraní (tzv. Buddy List)
 - Zobrazen status kontaktu: stavy

online, offline, nepřítomen a zaneprázdněn (SIP / SIMPLE)

 Automatické přidávání kontaktů ze sítě v hlavním uživatelském rozhraní (pomocí Bonjour / Zeroconf protokolu)

- Okno pro zvláštní výzvy
- Tapety pro oznamovací oblast
 - Měření kvality připojení ve stavovém řádku
 - Podporuje indikaci čekajících zpráv: Ekiga vám řekne,

kolik čeká hlasových zpráv

- Snadné použití zkratek
 - Přívětivá volba účtu při vytáčení kontaktu: automatické dokončení

Volání ve verzi 4.0

Přidržení hovoru: Zastavení audio & video přenosu

Přesměrování: můžete přesměrovat vzdáleného uživatele na jiného uživatele

Přesměrování při každém nepřijetí na zaneprázdněn: Umožňuje nastavit Ekigu na přesměrování příchozích hovorů na zadaného uživatele

- Podpora indikace pro zprávu výzva
 - Číselník: Umožňuje vytáčet čísla pomocí grafické alfanumerické klávesnice

DTMF Podpora: Tato funkce je nezbytná při použití služby s výzvou k vytáčení čísel

 Eviduje historii: Jedná se o pohodlný způsob, jak vědět o všech odchozích a příchozích hovorech
Odposlechy: Statistiky o provozu na síti při provozu Ekigy se zobrazují ve stavovém řádku

 Při zavolání automatická odpověď: Automaticky lze přijímat všechny příchozí hovory

Podpora Enum: Enum je standardní metoda poskytování jednotného systému číslování mezi veřejně komutovanou telefonní sítí (PSTN) a různými VoIP poskytovateli. Je oficiálně celostátně nastavena.

Audio ve verzi 4.0

- Podpora Wideband Codec: HD kvalita zvuku
- Algoritmus Dynamic Threshold pro detekci ticha
- Potlačení ozvěny

- Dynamické bufferování
- Podpora 13 audio kodeků; včetně G.711 pro vysokou interoperabilitu a HD zvuk (G.722, G.722.1 a SILK)

Video ve verzi 4.0

- Podpora vysoká frekvence snímků (až 30 fps)
- Nastavitelné rozlišení, až v DVD kvalitě (od 176×144 až 704×576)

Podpora Full-Screen

Podpora pro hardwarovou akceleraci (XVideo pod GNU/Linux)

- Posuvník kvality snímků závislý na rychlosti (framerate)
- Podpora 6 video kodeků, včetně nejlepšího kodeku zdarma (Theora) a

statického kodeku videoartu (H.264)

Textový chat ve verzi 4.0

- Instantní zprávy s vestavěnou podporou smajlíků (SIP)
- Grafický výběr smajlíku pro snadné

začlenění do textové zprávy

 Viditelné zobrazení: zobrazení stavu vašeho vzájemného chatu

Kontakty ve verzi 4.0

 Viditelný status vlastní zprávy (SIP): statusy vašich kontaktů jsou zobrazeny v hlavním uživatelském rozhraní s vlastní zprávou a můžete nastavit i svůj vlastní stav (Online. Nepřítomen, Zaneprázdněn)

 Vlastní adresář: Adresář je funkce, která umožňuje vyhledání volaného uživatele zavolat anebo místně uložit do seznamu osob, které voláte pravidelně

 Obnovení adresáře: Ekiga můžete načíst seznam uživatelů ze vzdáleného adresáře LDAP (s autentizací)

Nástroje ve verzi 4.0

- Hotplug: Automatická detekce hotplugging audio a video zařízení na Linuxu (ALSA a V4L1/2)
 - Automatická detekce zařízení
 - Zvuk API: Podpora kompatibilních

zvukových karet v GNU/Linux - OSS, ALSA nebo PulseAudio

Video API: Podpora video vstupu a výstupu pro kamery v GNU/Linux Video4Linux a Video4Linux2

VoIP služby ve verzi 4.0

- Možnost současné registrace několika účtů: můžete si zaregistrovat účty u více SIP nebo H.323 poskytovatelů. Budete je moci používat současně
 - SIP RoHS: Můžete si vybrat jakékoholiv vhodného SIP VoIP

poskytovatele. Může vám poskytnout VoIP adresu podobný e-mailové adrese pro volání z PC na telefon . k hovorům z telefonu na PC, pro hlasové schránky atd..

H.323v4 RoHS: Můžete si vybrat jakékoholiv vhodného H323v4 kompatibilního VoIP

poskytovatele. (Gatek eeper-RAS-Support)

 Podpora Outbound Proxy: Někteří poskytovatelé používají relé pro vaší komunikaci a proto vyžadují toto nastavení

Oznamování SIP info-dialogem:

Umožňuje zobrazení upozornění na příchozí hovorv v seznamu a tímto vás informuje o příchozích hovorech od vašich kontaktů (pokud to tedy server podporuje, např. Ekiga.net. Kamailio a Asterisk)

Kodeky ve verzi 4.0

- Schopnost měnit SIP: Ekiga automaticky vybere společné kodeky mezi vrstvami
- Omezení šířky pásma videosignálu
- Intel <u>IPP Kodeky</u>

Plugin pro podporu audio a video kodeků

Audio kodeky ve verzi 4.0

G.711-alaw

G.711-ulaw

 Speex (úzkopásmový a širokopásmový)

G.722 (širokopásmový), G.722.1 (aka Siren 7), G.722.2 (aka GSM-AMR-WB)

- ilbC
- GSM-06.10, MS-GSM
- G.726
- G.721

SILK (Skype kodek)

 CELT ultra-low delay (32 kHz nebo 48 kHz)
– experimentálně

- Video kodeky ve verzi 4.0
- Theora Video Codec (pouze SIP)

H.264 Video Codec (pouze SIP)

- H.263 Video Codec (pouze SIP)
 - H.263 + Video Codec (pouze SIP)
 - H.261 Video Codec (SIP a H323)

MPEG4 Video Codec (pouze SIP)

Síť ve verzi 4.0

 Integrace s místní sítí pomocí protokolu Rendez-Vous/Bonjour/ ZeroConf: uživatelé Ekigy v lokální síti se zobrazí automaticky Detekce dynamických změn IP adres a dynamického přidávání a odstraňování síťových rozhraní

Podpora asistovaného
NAT (automatická
podpora STUN): Ekiga
má rozsáhlou a
vylepšenou podporu
NAT. Ve většině
případů nemusíte

dělat žádnou konfiguraci

Podpora Proxy brány

Integrace ve verzi 4.0

- Podpora gnome desktopu
- Integrace s Evolution Novell: Můžete sdílet

své kontakty s klientem groupware pro Linux, "Novell ® Evolution ™"

- kompatibilita s KDE a GNOME
 - integrace vzdáleného serveru LDAP pro síťové adresy, integrované knihovny

Podpora State-of-the-art LDAP (podporuje ověřování)

 Interoperabilita s PBX Asterisk [™] lajkováním

Konfigurace ve verzi 4.0

 Konfigurační asistent: Asistent pro konfiguraci je osmi krokový dotazník, který vás provede všemi kroky nutnými pro vytvoření základní konfigurace než budete moci používat Ekigu

 Konfigurovatelný vlastnosti zvuku: můžete přizpůsobit zvuk a vybrat speciální zvukové zařízení pro přehrávání ve vašem Hi-Fi hardwaru nebo volání v headsetu

- Podpora nastavení použití Instant
- Podpora vnější konfigurovatelnosti s GConf pro Gnome: Ekiga můžete ukládat své nastavení pomocí aplikace GConf v

GNOME či v samostatném souboru

Konfigurovatelné rozsahy portů (SIP a H323): Ekiga používá standardně připravené porty, ve vviímečných případech je lze změnit. (Vlastní nastavení)

Protokoly podpory ve verzi 4.0

Session Initiation Protocol (SIP) ve verzi 4.0

- Podpora SIP re-INVITE
 - Unikátní port: Používá pouze jeden port pro všechny odchozí požadavky SIP

směřující ke stejnému cíli

- Podpora proxy
- Podpora Outbound proxy
 - SIP: podpora SIMPLE
- SIP odebírání: SIP SUBSCRIBE / NOTIFY

 SIP publikování: Veřejné SIP

- SIP dokumenty: Rozšíření SIP PIDF a Rich PIDF
- Podpora RFC2833 a SIP Info DTMF
 - Oznamování SIP info-dialogem: Umožň uje zobrazení

upozornění na příchozí hovorv v seznamu a tímto vás informuje o příchozích hovorech od vašich kontaktů (pokud to tedy server podporuje, např. Ekiga.net, Kamailio a Asterisk)

SIP RFC v <u>zásobníku</u> <u>OPAL</u> (Ekiga nepoužívá všechny

funkce, zejména T.38 FAX)

H.323 ve verzi 4.0

 Podpora kanceláře: Můžete si zaregistrovat SIP u kompatibilních VoIP poskytovatelů. Podpora Gatekeeper (RAS): Můžete registrovat službu VoIP pomocí H.323.

- Podpora proxy brány
- Přidržení hovoru H.450.1
 - Přepojení hovoru H.450.2

Trvalé přesměrování při nepřijetí hovoru na zaneprázdněn H.450.3

- Podpora RFC2833, Q.931 a DTMF
- Podpora H.235: Bezpečné volání
Podpora H.239: Více video streamů (částečná)

- H.245 tunelování a přímý start
- H.245 textový chat během hovoru (H323)
 - H.323 standardně v zásobníku OPAL .

Správci ve verzi 4.0

 Správci mají možnost blokovat některá nastavení

Vývojáři ve verzi 4.0

 odděleny GUI a zdroje, aby GUI bylo přizpůsobitelné a byla

možnost začlenění do dalších projektů

 Použití Boost v signálu založení

Experimentální funkce ve verzi 4.0

 Významné zlepšení podpory IPv6 Podpora GStreamer zachytávání audia a videa

Instalace:

Instalace tohoto balíčku je poněkud složitější, neboť stažený soubor není zkompilován. Nejprve si tedy stáhněte potřebné soubory<u>odtud</u>.

Po rozbalení vám vznikne složka Ekiga. V této složce si otevřete terminál a postupně budete zadávat. 1. zadejte ./configure pro konfiguraci balíčku pro váš systém. Běh "configure" může chvíli trvat. Zatímco běží budou se zobrazovat některé zprávy o tom, které funkce probíhají.

 dále zadejte příkaz make pro sestavení potřebného balíčku.

 poté zadejte příkaz **make install** pro instalaci programu, všech datových souborů a dokumentace. Toto proveďte pod superuživatelem root. Doporučuji, abyste balíček nakonfigurovali

a sestavili iako běžný uživatel, a právě jen "make install" příkaz zadejte s právy roota.4. Pro odstranění programových binárních souborů a obiektových souborů ze zdroiového kódu v adresáři zadeite *make clean*.

 Pro případnou odinstalaci programu zadejte příkaz: make

uninstall , který odstraní instalační soubory.

Tím by mělo být nainstalováno a Ekiga integrována do menu a vy si můžete provést nastavení pomocí průvodce. Potom již nic nebrání používání tohoto programu při vašem telefonování s přáteli a známými.



1. Prosinec, 2012 autor Satapouch

Při



sobotě si představíme opět nějaký ten motiv GTK+. Před několika hodinami se objevily hned dva a tak si je tady trochu rozebereme. Oba jsou určeny milovníkům fialových odstínů,

přičemž jeden má tmavé pozadí oken a druhý světlé.

První s názvem PenOSmaster GTK3 je právě ono tmavé téma a tmavě fialové je i orámování oken. le to zaiímavá barevná kombinace, ale přiznám se. že to není můi šálek kávy. Ovšem co minťák. to iiný vkus a někoho

právě tato kombinace barev může nadchnout. Pokud jste to právě vy, stáhněte si tento motiv <u>zde</u>.



Druhý motiv se jmenuje CDE Inspired

2012-12.01. Jedná se o GTK+ téma, inspirované vzhledem Solaris 8/CDE. lak říká sám autor, je určeno především pro uživatele, kteří ocení jeho retro styl. Okna maií světle fialové orámování a na pozadí se střídá světlá nebo tmavší hnědá. Vypadá to docela zajímavě a právě tento motiv se mi zdá býti tím hezčím z

obou dnes představovaných a dokáži si jej představit na svém desktopu. Pokud vás také zaujalo, tak si jej stáhněte <u>odtud</u>.

Instalace obou motivů je jednoduchá a mnohokrát již zde popsaná. Čili po stažení rozbalit a nakopírovat v domovském adresáři do

skryté složky .themes. len u tématu CDE Inspired je potřeba ještě do vzniklé složky nakopírovat téma Metacity a index .theme např. z jiného obdobného motivu. Poté již jen vybrat motiv v nastavení pracovního prostředí či pomocí Ubuntu Tweak a ie hotovo.

<u>Conky max</u> <u>6</u>

2. Prosinec, 2012 autor Satapouch

Ač máme neděli,



neustáváme v přísunu menších či větších nápadů a rad pro vylepšení vzhledu vašeho desktopu. Tentokrát se vrátíme k programu na monitorování systému (a nejen jeho) nazvanému Conky. Objevil jsem pro vás jedno velice zajímavé a dle mě hodně povedené. Má název Conky max 6 a jednotlivé jeho součásti

mají připomínat palubní desku automobilu. jelikož jednotlivé "sledující" monitory mají tvar jakýchsi "budíků" inspirovaných právě palubovkou. Orámování má příjemný tvar a ocelově šedou barvu. Podbarvení budíků si můžete zvolit ze tří odstínů: fantaziiní amber, modrý a zelený. lá si zvolil zelené

podbarvení (jsme přeci Mint). Vše můžete sami posoudit na snímku plochy.

Pokud si tedy také chcete také vylepšit svůj desktop stáhněte si vše potřebné odtud. Poté jen rozbalený soubor přejmenujte na .Conky (skrytý) a uložte v domovském adresáři Jen podotýkám, že je

třeba mít instalováno Im-sensors, hdtemp, radiotray a sadu pro počasí (balík conky weather all). Právě pro počasí je třeba změnit si kód, který najdete na stránkách http://weather .noaa.gov/weather/CZ c c.html (můj kód je např.LKKV). Další možnosti změn v conkvrc1 - 4 jsou jen na vás

Pro automatické spuštění po startu si otevřete Aplikace spuštěné při přihlášení a vyplňte pole název (např. Conky) a cestu k spouštěcímu shellu start conky.sh u barevného schématu. které chcete spouštět (např. /home/vas domov skv adresar/.Conky/stee I green/start conky.sh). Při dalším spuštění by již

mělo vše v pořádku naběhnout

<u>Kazam</u> <u>1.3.5</u> <u>snímač</u> obrazovky

2. Prosinec, 2012 autor Satapouch

Kazam je



jednoduchý program pro nahrávání dění na vaší obrazovce, který jej bude zachytávat a nahrávat jako video soubor. Ten následně může být přehrán na iakémkoliv video přehrávači, který podporuje VP8/Mp4/WebM video

formát. Můžete si také nahrávat zvuk z libovolného zvukového vstupu na zařízení s podporou Pulse-audio.

Změny ve verzi Kazam 1.3.5:

oPlná podpora python3 ve verzi 1.3.5

GUI bylo
přepracováno, je lepší

a svěží. Hlavní je snadné a jednoduché použití pro uživatele

 Podpora pro
GStreamer 1.0, starší verze již nejsou
podporovány

 OKlávesové zkratky jsou opět v provozu. Ještě v

experimentální fázi, ale použitelné

ORůzné režimy snímání: Celá obrazovka, všechny obrazovky, plocha a okno. V režimu okno si můžete zvolit okno na ploše a zachytávat jeho obsah. Toto funguje prozatím jen pro vybranou plochu obrazovkv

oAutomatické ukládání videa a obrázků. Po zapnutí automatického ukládání bude každé video i screenshot automaticky uložen zcela bez zásahu uživatele

Možnost změny
motivu zvuku závěrky
při snímání
screenshotů –

prozatím jsou k dispozici zvuky fotoaparátů Canon-7D a Nikon D80

Možnost Start / Stop
v nabídce indikátoru

 Možnost vypnutí odpočítávání

 Blikání ikony indikátoru.

Chcete-li si nainstalovat program Kazam snímač obrazovky v Linux Mintu, otevřete terminál (např. Ctrl + Alt + T) a zadeite postupně následující příkazy:

sudo add-apt-r

epository ppa:kaza m-team/ unstableseries

 sudo apt-get update

 sudo apt-get install kazam



Po instalaci zbývá již jen Kazam spustit a můžete naplno využívat jeho potenciálu při snímání vašeho desktopu



2. Prosinec, 2012 autor sluplik

Asi každý uživatel v **Linux** Mintu p otřebuje



znát kde co hledat. pokud však neví co se skrývá pod určitými adresáři v root, pak je odkázán na jisté návody, jímž nerozumí, ale chápe, že postup ho dovede k cíli. V tomto

článku Vám ukáži co se skrývá a k čemu slouží veškeré adresáře v rootu.

Linux Mint jako všechny linuxové systémy mají odlišnou strukturu adresářů od Windows. pro začínajícího i profesionálního uživatele vědět co se kam ukládá a k čemu

slouží jednotlivé adresáře jako stavební kámen a někdy i denní chleba pro vytváření LinuxMintu k obrazu svému.

 / - je Kořenový adresář, který tvoří základ systému souborů. Všechny soubory a adresáře jsou logicky obsazeny přímo v kořenovém
adresáři, bez ohledu na jejich fyzickém umístění

•/ Bin - Obsahuje spustitelné programy, které jsou součástí operačního systému LinuxMint, Veškeré LinuxMint příkazy, jako je například cat, cp, ls, more, tar, jsou k nalezení v tomto adresáři

/ Boot - Obsahuje linuxové jádro (<u>kernel</u>) a další soubory potřebné pro správu LILO a GRUB zavaděče

/ Dev - Obsahuje
všechny soubory
zařízení jako jsou
například DVD
mechanika/USB
apod. Linux považuje

každé zařízení jako zvláštní soubor. Všechny tyto soubory jsou umístěny v adresáři / dev / etc - Obsahuje většinu svstémových konfiguračních souborů a inicializačních skriptů v / etc / rc.d podadresáře

 / Dev / null - je speciální adresář, který zlikviduje všechna data na něj zapsaná a neposkytuje žádné údaje pro čtení

 Home - Home adresář je tzv. rodič na domovské adresáře uživatelů, zde se nachází

veškeré vaše nastavení a uživatelská práce

 / Lib - Obsahuje soubory knihoven, včetně modulů potřebných k zavedení systému

 / Lost + found adresář pro ztracené soubory. Každý

diskový oddíl má jeden tento adresář

 / Media - adresář pro výměnitelné média, jako CD-ROM, diskety ...

 / Mnt - adresář pro dočasně připojené systémy souborů •/ Opt - Volitelné softwarové balíčky pro kopírování / instalování jsou zde

 Proc - speciální adresář, ve virtuálním souborové m systému . Obsahuje informace o různých aspektech v systému LinuxMint

/ Root - domovský adresář uživatele root

 / Sbin - obsahuje správní binární soubory. Příkazy jako mount, shutdown, demount, reside ...

/ Srv - Obsahuje data pro služby (HTTP, FTP, atd.), které systém nabízí **/ Sys** - Speciální adresář, který obsahuje informace o přístrojích

•/ Tmp - Dočasný adresář, který může být použit jako pomocný adresář (uskladňuje dočasné soubory).Obsah tohoto adresáře se vymaže pokaždé,

když systém se znovu zavede

•/ Usr -

obsahuje sub-adresář e pro mnoho programů, jako je X Window System (grafická podoba Vašeho pracovního prostředí) •/ Usr / bin -Obsahuje spustitelné soubory pro mnoho linuxových příkazů, jenž nejsou součástí jádra operačního systému LinuxMint

•/ Usr / include -Obsahuje hlavičkové soubory pro C a C + + programovací jazyky

•/ Usr / lib -Obsahuje knihovny pro C a C + + programovací jazyky

 / Usr / local obsahuje místní soubory. Má

podobné adresáře jako / usr

•/ Usr / sbin obsahuje administrativní příkazy

 / Usr / share obsahuje soubory, které jsou sdíleny, jako výchozí konfigurační

soubory, obrázky, dokumentace, atd.

/ Usr / src obsahuje zdrojový kód pro jádro LinuxMint u

/ Var - Obsahuje různé systémové soubory, jako je protokol, poštovní

adresáře, tisková fronta, atd., jenž mají tendenci ke změně velikosti v reálném čase

> / Var / cache -Úložný prostor pro data v mezipaměti pro aplikace

•/ Var / lib -Obsahuje informace o aktuálním stavu aplikace. Nastavuje se zde chování spuštěných programů

 / Var / lock Obsahuje uzamčení souborů, které jsou kontrolovány aplikacemi / Var / log Obsahuje soubory protokolu pro různé aplikace

•/ Var / mail -Obsahuje užívané e-maily uživatele

 / Var / opt obsahuje různé údaje pro balíčky

uložené v / opt adresáři

 / Var / run Obsahuje data popisující systém a informace o jeho zavedení

/ Var / spool Obsahuje údaje,
které čekají na
nějaké zpracování

 / Var / tmp Obsahuje dočasné soubory zachováné mezi restartováním systému

<u>FF - Multi</u> <u>Converter</u>

3. Prosinec, 2012 autor Satapouch

FF-Multi Converter ie



jednoduchá grafická aplikace, která umožňuje převést audio či video soubory, obrázky a dokumenty do všech populárních formátů, jež používají a kombinují různé jiné programy. Používá ffmpeg pro audio / video soubory, unoconv pro

soubory dokumentů a PythonMagick knihovnu pro konverzi obrazových souborů. Cílem FF multi Converteru je shromáždit všechny multimediální typy v jediné aplikaci a poskytnout možnost ieiich snadné konverze přes uživatelsky přívětivé rozhraní. Další možnosti konverze

budou postupně doplňovány.

Vlastnosti:

Konverze pro více formátů souborů.

 Velmi snadno použitelné rozhraní.

 Přístup k běžným možnostem konverze. Předvolby pro nastavení audio / video formátu ffmpeg.

 Možnosti pro ukládání a pojmenovávání souborů.

 Rekurzivní (zpětná) konverze.

Podporované formáty:

OAudio / Video formáty:

> □aac. ac3. AFC. AIFF, amr. asf. au. avi. dvd. flac. flv. MKA, mkv, MMF. mov, mp3, mp4, mpg, ogg, ogv, PSP, rm. SPX. vob. wav. WebM, wma, wmv a

další formát, který podporuje ffmpeg.

Obrazové formáty:

□bmp, CGM, DPX, EMF, EPS, FPX, GIF, JBIG, JNG, jpeg, MrSID, p7, pdf, Picon, png, ppm, PSD, rad, TGA, TIF, webp, XPM

Formáty souborů dokumentů:

□doc -> odt, pdf

□html -> odt

□ODP -> pdf, ppt

□ods -> pdf

□odt -> doc, html, pdf, rtf, sxw, txt, xml

□ppt -> odp

□rtf -> odt

□SDW -> odt

□sxw -> odt

□txt -> odt

⊐xls -> ods

□xml -> doc, odt, pdf

Máte-li zájem si nainstalovat tento FF-Multi Converter v Linux Mintu, otevřete terminál (např. Ctrl + Alt + T) a zadeite postupně následující příkazy:

sudo add-apt-r epository ppa:ffmu lticonver ter/stabl e

 sudo apt-get update

 sudo apt-get install

ffmultico nverter

Pokud se vám popřípadě nějakým nedopatřením po instalaci nezobrazí ikona v nabídce, stačí otevřít terminál a napsat " **ffmulticonverter** " a

program se vám spustí.

<u>Motiv</u> <u>Cinnamon</u> u Zukitwo 1.5

3. Prosinec, 2012 autor Satapouch

Dnes se vrátíme k motivům



vzhledu pro pracovní prostředí Cinnamon. Představíme si jeden poměrně známý, s názvem Zukitwo, a to v jeho nejnovější verzi, jež byla uveřejněna před pár hodinami. Jedná se o povedený motiv s průhledným panelem a tmavým pozadím menu. U panelu pak při najetí kurzoru na tlačítko dojde k jeho

"zneprůhlednění". Mám ien opět drobnou výhradu k písmu, je použit font Liberation sans a Sans sherif. což už je o dost lepší kombinace, než u jiných témat, ale k dokonalosti tomu pořád něco chybí. Ovšem, jak jsem již dříve psal u podobných článků s motivy vzhledu, není problém si písmo změnit tak, abv

vyhovovalo vašemu vkusu. Sám autor motivu se přiznává, že je zdrženlivý ke kreativním změnám. tato verze obsahuje jen několik malých úprav a důraz klade především na lepší integraci do Cinnamonu.

Pokud vás tedy tento motiv zaujal a chcete si jej nainstalovat, stáhněte si potřebný soubor odtud. Po jeho rozbalení vše nakopírujte do skryté složky .themes v domovském adresáři. A konečně pro volbu motivu Zukitwo otevřete nastavení Cinnamonu a mezi zobrazenými motivy si jej zvolte nebo totéž proveďte pomocí nástroie Ubuntu Tweak.

Seznam změn:

1.5 (3.prosince 2012): Proveden update tématu Gnome Shell + drobné opravy. Je to poslední aktualizace pro Cinnamon, Autor si myslí, že toto téma se stává méně atraktivní v každé aktualizaci, této zejména poslední, a dělá tuto aktualizaci
jako službu fanouškům tématu.

1.4 (26 září 2012): Aktualizováno pro Cinnamon 1.6

1.3 (23 června 2012): změněno Gnome Shell téma (tmavší popup menu), podpora pro nové Expo a větší rozsah funkcí

1.2 (09.06.2012): maximalizován tooltip

1.1 (09.06.2012): Proveden update s nejnovějším tématem Gnome Shell a spousta malých i velkých změn



4. Prosinec. 2012 autor Satapouch

Pidgin je chatovací program, který vám umožňuje přihlášení k účtům na více diskuzních sítích současně. To znamená,



že můžete chatovat s přáteli na Jabberu, hovořit s dalšími přáteli na Google Talk a "sedět" v místnosti Yahoo chatu současně.

Pidgin běží pod Linuxem (tzn. i pod Lunux Mint) i dalšími unixovými operačními systémy, ale i pod Windows. Hledáte-li alternativu Pidginu pro

OS X? Můžete zkusit program <u>Adium</u>!

Pidgin je kompatibilní už po prvním otevření s následujícími chatovacími sítěmi: AIM, ICQ, Google Talk, labber/XMPP. MSN Messenger, Yahoo!, Bonjour, Gadu-Gadu, IRC. Novell GroupWise Messenger, Lotus Sametime, SILC.

SIMPLE, MXit , MySpaceIM, a Zephyr. Pomocí pluginů pak může podporovat mnoho dalších.

Pidgin podporuje mnoho funkcí těchto chatovacích sítí, jako je např. přenos souborů. vzdálená zpráva, ikony kamarádů, vlastní smajlíky i psaní oznámení. Četné

pluginy pak významně rozšiřují funkčnost Pidginu nad rámec standardních funkcí.

Pidgin Ize integrovat v pracovních prostředích založených na GNOME. KDE 3 a KDE 4. Jeho ovládání je velice jednoduché a intuitivní, po otevření zadáte údaie o svém účtu. které se posléze uloží a v podstatě můžete komunikovat. Účtů lze samozřejmě zadat neomezeně.

Pidgin je neustále vyvíjen a to na základě uživatelských připomínek, jak jsou kupříkladu uvedeny v hlášení o chybách.

Pidgin je zdarma a neobsahuje ani žádné reklamy. Všechny jeho

kódy jsou pod svobodnou licencí open source GNU General. To znamená, že můžete získat základní kód Pidginu a upravit si jej tak, aby vyhovoval vašim potřebám. Tvto změny poté můžete i publikovat, aby byli k dispozici i pro ostatní.

Podporované jazyky

Pidain je přeložen do mnoha různých jazyků, zejména díky přispění dobrovolných překladatelů. Proto je také Pidgin již přeložen i do češtinv a slovenštinv!

Pokud chcete tento program i vy používat pro svou komunikaci s přáteli, nemusíte jej ani instalovat. Je už implementován v hlavním menu v nabídce "Internet". Více podrobností najdete na domovských stránkách programu Pidgin.

Motiv kurzoru Biga 5. Prosinec, 2012 autor Satapouch

Dnes se po nějaké době opět zaměříme na motivy kurzoru, neboť i v této oblasti lze své pracovní prostředí značně pozdvihnout a vylepšit. nedávno se objevil celkem zdařilý motiv kurzoru s názvem Biga.

Jeho autorem je Marko Flores a celý je vytvořen v Inscape. Jedná se o atraktivní téma kurzoru myši určené pro uživatele, preferující zejména barevné ukazatele. Kurzor je dobře viditelný jak v tmavém, tak i ve světlém tématu pracovního prostředí, tak že se vlasně hodí ke všemu

INSTALACE:

Stáhněte si soubor "<u>155650-BigaThemes.ta</u> <u>r.gz</u>". Patrně se vám stáhne do složky Stažené, kde jej

rozbalte. Po rozbalení uvidíte složku "BigaThemes". obsahující čtyři témata: bBiga, fBiga, gBiga a yBiga, které jsou určena k instalaci. Jsou takto rozdělena podle barev, kde b = černá, f = tmavě fialová, g = zelená a y = žlutá.

Přesuňte tedy každou složku s motivem buď v

domovském adresáři do skryté složky .icons, nebo pod rootem do/usr/share/icons/. P okud chcete používat jen vámi vybrané téma, nakopírujte si jenom to iedno.

Můžete použít i instalaci pomocí příkazové řádky. Otevřete terminál (např. *Ctrl + Alt + T*)

a dle vybraného motivu zadejte příkazy:

sudo mv
 Stažené/Bi
 gaThemes
 /bBiga/usr/
 share/icon
 s/

 sudo mv Stažené/Bi gaThemes /fBiga/usr/

share/icon s/

- sudo mv Stažené/Bi gaThemes /gBiga/usr/ share/icon s/
- sudo mv
 Stažené/Bi
 gaThemes
 /yBiga/usr/
 share/icon
 s/

Nyní již pro vybraný motiv, např. fBiga zadejte příkaz:

sudo In -fs /usr/share/ icons/fBia a/cursor.th eme /etc/altern atives/x-c ursor-the me

Nakonec si zvolte vybraný ukazatel buď v nastavení pracovního prostředí nebo pomocí nástroje Ubuntu Tweak. Restartuite PC a nový, vámi zvolený motiv kurzoru již bude připraven.



5. Prosinec, 2012 autor Satapouch

Dle naší ankety je mezi uživateli Linux Mintu i 8% minťáků. používajících desktopové prostředí Xfce, což je jen krůček za minťáky s KDE. Proto tedy dáme i něco pro ně.

Doslova před pár dny byla vydána nová verze kmenového správce souborů pro pracovní prostředí Xfce Thunar, a sice verze 1.6.0. Nová ie zeiména možnost procházení souborů v kartách, kdy novou kartu můžete otevřít pomocí

klávesové zkratky **Ctrl** + **T**. Dále pak

vylepšená <u>knihovna</u> <u>exo</u> a byla opravena celá řada chyb. Rovněž byly aktualizovány překlady (i český) a přibyly drobné změny vzhledu.

Novinkou jsou i některé funkce. Je například upraven postranní panel, tlačítko pro

aktualizaci je posunuto do adresního řádku, byla přidána položka v nabídce pro trvalé odstranění souboru. Při současném držení klávesv Shift při vyvolání přejmenování souboru, je souborv možné hromadně přejmenovat (tzv. Bulk Rename). Před vlastním kopírováním souboru se nejdříve zkontroluje, je-li

v cíli dost místa. Novinek , jak vidno, je tedy celá řada.

Pokud si tedy chcete aktualizovat tohoto správce souborů pro pracovní prostředí Xfce, otevřete terminál (např. Ctrl + Alt + T) a postupně zadejte příkazy:

sudo add-apt-re pository ppa:xubun tu-dev/xfc e-4.12

 sudo apt-get update

 sudo apt-get upgrade

Po instalaci zavřete všechny otevřené okna Thunaru a restartujte jej příkazem:

Thunar -q

Nyní již byste měli mít novou verzi Thunaru s podporou dvou záložek. Pokud tomu tak

není, zkuste se odhlásit a znovu přihlásit.

<u>Conky</u> <u>HGM-Hudn</u> .



6. Prosinec, 2012 autor Satapouch

Conky je linuxová



aplikace zdarma, jejíž pomocí můžete mít stále na očích informace. u kterých chcete, aby se zobrazovaly na vašem desktopu. Conky HGM-Hudnet je jeho velice povedená úprava. Je k dispozici pro téměř všechna známá pracovní prostředí (Cinnamon, MATE, Gnome Shell, Unity a další). Toto Conky

vypadá dobře pouze na jednoduchých tapetách, u těch složitěiších zkrátka nevvnikne. Conky HGM-Hudnet zobrazuje vytížení CPU, využití paměti, obsazení HDD, stav sítě (Up / Down data), stav baterie notebooku, potom ještě datum, čas a počasí.

A nyní něco k instalaci.

Conky si nainstalujete v Linux Mintu otevřením terminálu (např. *Ctrl* + *Alt* + *T*) a zadáním následujícího příkazu:

sudo apt-get install conky conky-all

Nejdříve stáhněte spouštěcí skript pomocí následujícího příkazu:

wget-O. start-con kv http://dl. dropbox. com/u/53 319850/N oobsLab. com/.star t-conky

chmod + x. start-con ky

Nyní otevřete Aplikace po spuštění -> Přidat> -> Nový a vyberte z domovského adresáře .start-conky.

Dalším krokem je instalace části conky počasí.

Otevřete opět terminál (např. *Ctrl* + *Alt* + *T*) a postupně zadejte následující příkazy:

 wget -O conky-hg m-hudne t-u.zip http://dl. dropbox. com/u/53 319850/N oobsLab. com/conk y/hgm/co nky-hgmhudnet-u .zip

unzip
 conky-hg
 m-hudne
 t-u.zip

 sudo rm conky-hg

m-hudne t-u.zip

A hned následují další příkazy v terminálu:

wget -O conky-hg m-hudne t-gs.zip http://dl. dropbox. com/u/53 319850/N
oobsLab. com/conk y/hgm/co nky-hgmhudnet-g s.zip

 unzip conky-hg m-hudne t-gs.zip

 sudo rm conky-hg m-hudne

t-gs.zip

Nastavení počasí V první řadě přejděte na tento odkaz: http://weather.n oaa.qov. Zde vyberte svou zemi a město a zobrazí se vám aktuální předpověď i situace ve vašem umístění. Uvidíte červeně označený

čtyřpísmenný kód, ten si zkopírujte.

Nyní zadejte následující příkaz v terminálu, otevře se soubor v textovém editoru. Přejděte na řádek 73 a změňte kód počasí:

> sudo gedit ~/.conky rc

Vložte čtyřpísmenný kód před slovo temperature. Uložte a zavřete. Proveďte odhlášení a přihlášení a Conky by se mělo zobrazit jako na obrázku

Instalace **Dark-Mint** motivů (GTK 3/2 + Cinnamon)

6. Prosinec, 2012 autor Satapouch

V poslední době se



doslova "roztrhl pytel" s novými či aktualizovanými motivy Cinnamonu a GTK+. Jedním z nich je i hodně povedený motiv Dark-Mint. Toto téma je vypadá velmi svěže a neokoukaně. Je vhodné pro uživatele, mající v oblibě tmavá témata. iež souvisí s Linux Mintem, Dobře k sobě barevně ladí

a ve spojení se správným motivem ikon udělá z vašeho desktopu designový skyost Motiv Dark-Mint ie k dispozici pouze pro GTK 3.4/3.6 a Cinnamon. Autor vydal toto téma ve dvou verzích pro GTK a Cinnamon odděleně, ale my vám nabídneme obě verze v jednom "balení"

Chcete-li si tedy nainstalovat Dark-Mint motiv do vašeho Linux Mintu otevřete terminál (např. Ctrl + Alt + T)a zadejte postupně následující příkazy:

sudo
add-apt-r
epository
ppa:noob

slab / themes

sudo apt-get update

 sudo apt-get install dark-min t-theme

Po instalaci si již jen zvolte vybraný motiv Cinnamonu nebo GTK+ v nastavení Cinnamonu či pomocí nástroje Ubuntu Tweak, Možná bude potřeba Cinnamon restartovat



7. Prosinec, 2012 autor Satapouch





představíme aplikaci Google Earth, jejíž pomocí budete mít zeměpisné informace z

celého světa takřka na dosah ruky. Můžete se s ní vydat na virtuální výlet kamkoliv na světě. Prohlédněte si budovy, snímky i terén ve 3D. Najít můžete města, místa i lokální firmy. Existují tři možnosti, jak využívat tuto aplikaci: stolní počítač(ntb), web a mobil.

Stolní počítač(ntb)

Pro stolní počítače je Google Earth k dispozici ve třech různých verzích: zdarma Google Earth a placené verze Google Earth Pro a Google Earth Enterprise. Bezplatná verze Google Earth je určena běžným uživatelům. kteří nepotřebují žádné speciální funkce.

Verze Google Earth Pro obsahuje stejné snadno ovladatelné funkce a snímky jako bezplatná verze aplikace Google Earth, ale navíc obsahuje profesionální funkce, které byly speciálně navrženy pro firemní uživatele.

 Využití datových vrstev k lokalizaci cílových

demografických skupin

 Výpočet vzdáleností a ploch pomocí nástrojů na měření

•Vytváření multimediálních materiálů pomocí funkce Movie Maker Tisk obrázků s vysokým rozlišením pro prezentace a zprávy

 Import velkých vektorových obrázkových souborů pro rychlé mapování dat GIS Mapování adres pomocí nástroje na import tabulek

Aplikace Google Earth Enterprise je určena pro organizace s velkým množstvím geografických dat. Umožňuje propojit terabaity snímků, dat o terénu a vektorových dat a vytvářet tak rychlé

mapové aplikace pro cílové uživatele.

 Vytváření vrstev s vlastními daty pro Mapy Google nebo pro Google Earth

 Vytvoření mapy s vlastními snímky a cestami na základě vlastních dat Omezení přístupu k různým vrstvám zajímavých míst z důvodu zajištění bezpečnosti citlivých informací

Web

Plugin Google Earth umožňuje prohlédnout si trojrozměrná zobrazení glóbusu na různých webech nebo vyzkoušet zobrazení Earth v Mapách Google. Bohužel je tento plugin momentálně k dispozici ien pro uživatele Windows a Mac OS X. čemuž tedy příliš nefandím.

Mobil

Zde máte možnost objevovat svět přímo z vaší dlaně, ať jste

kdekoli. K dispozici jsou verze pro platformy Android a iOS. Google Earth pro zařízení Android je k dispozici v obchodě Google Play a pro zařízení s iOS pak v obchodě App Store v iTunes.

Další možnosti a funkce

Pomocí této aplikace si můžete prohlédnout si

3D modely lunárních modulů a 360° panoramatické fotografie z předešlých vesmírných misí na Měsíc, Funkce režimu Měsíc v aplikaci Google Earth isou:

 Prohlídka míst přistání s výkladem astronautů programu Apollo. Prohlídka si 3D modely přistávacích modulů kosmických lodí.

 Přiblížení 360° fotografií a ukázky šlépějí astronautů.

 Možnost přehrání vzácných televizních materiálů o misích Apollo.

Dále si pak máte možnost prohlédnout města, budovy a stavby ve vrstvě trojrozměrných budov a vytvořit si vlastní trojrozměrné modely. Díky vrstvě Trojrozměrné budovy v aplikaci Google Earth si můžete prohlížet 3D modely budoy,

památníků, fontán. mostů, věží, muzeí, obytných domů a mnoha dalších objektů. Kliknutím na 3D budovu v aplikaci Google Earth otevřete bublinu s dalšími informacemi o daném místě. 3D modely, které vidíte v Google Earth, jsou vytvářeny uživateli na celém světě. Do Google Earth mohou modely

přidávat všichni – je to zábavné a snadné.

Stále to není vše. Můžete si prohlédnout snímky Marsu od NASA, projít si prohlídky, podívat se na 3D modely robotických vozítek Rover a procházet 360° panoramatické fotografie. V režimu

Mars v aplikaci Google Earth tedy můžete:

 Ve vrstvě Živě z Marsu si prohlížet snímky, které NASA stáhla jen před pár hodinami.

 Vydat se na interaktivní prohlídku Marsu s výkladem od Iry Flatowové ze stanice Public Radio nebo Billa Nye z pořadu Bill Nye the Science Guy.

 Zobrazit 3D modely robotických vozítek a sledovat jejich cestu na 360° panoramatických fotografiích s vysokým rozlišením. Vyhledat známá místa na Marsu, jako je úkaz připomínající lidskou tvář nebo hora Olympus Mons.

A na konec si ještě přibližte vzdálené galaxie, prohlédněte si souhvězdí a seznamte se s astronomickým výzkumem. V režimu Obloha v Google Earth můžete:

 Prohlédnout si novou vrstvu vesmírného dalekohledu Slooh s živým přenosem snímků galaxií, objektů a mnoha dalšího.

 Zobrazit souhvězdí a pohyby planet.

 Poslechnout si podcasty o astronomii a přečíst si odborné zdroje o zkoumání oblohy.

 Vytvářet a sdílet vlastní snímky, značky míst a další položky.

Instalace

Instalace Google Earth v Linux Mint je velice jednoduchá, neboť

potřebný balíček je k dispozici v repozitáři. Tudíž instalace je klasická pomocí Synapticu nebo Správce software. Bohužel se stává. že řada linuxových uživatelů dostane následující hlášení o chybě při pokusu o spuštění nejnovější aplikace Google Earth 7:

Google Earth has caught signal 11.

A v crash logu to vypadá takto:

[...]

Stacktrace from glibc:

./libgoogleearth_free.so(+0x1e9cfb)[0xf75c1cfb]

./libgoogleearth_free.so(+0x1e9f43)[0xf75c1f43] [0xf777a400] Jeden z vývojářů Google Earth proto vytvořil opravené sestavení aplikace Google Earth (pre-release) pro ty uživatele Linuxu, kteří se zmínili o této problematice na Google Earth fóru a jak se zdá, bude i brzy k dispozici (přesné datum není známo) na download stránce aplikace Google Farth

Pokud ale nechcete čekat, můžete si stáhnout tuto fixovanou aplikaci Google Earth 7.0.1 v balíčku (.deb) pro Linux Mint :

•32bit: google-earth-s table_7.0.1.8283-r0_i3 86.deb •64bit: google-earth-s table_7.0.1.8283-r0_a md64.deb

Po instalaci z těchto zdrojů by již vše mělo být v pořádku a vy si můžete užívat virtuálních toulek po celém světě.
Jak změnit motiv ikon v prostředí

<u>KDE</u>

7. Prosinec, 2012 autor ulo

Nyní tu máme

něco pro ty, kteří

používají grafické



prostředí KDE, rádi by si změnili motiv ikon a neví, jak na to.

Tento malý tutoriál vám ukáže dvě jednoduché možnosti, jak na to.

1. možnost

Jedná se čistě o využití manažera nastavení zabudovaného přímo v KDE (v hlavním menu je v položce Nastavení) a touto metodou není nutné nic dodatečně stahovat

 nejprve je nutné se dostat do nastavení pro ikonky přes Menu >> Nastavení >> Nas tavení systému >> Vzhled Aplikací >> Ikony •kliknout na tlačítko "Získat nové motivy" a ze seznamu si vybrat motiv, který chceme

 •poté je potřeba jej nainstalovat tlačítkem "Instalovat"

 posledním krokem je nainstalovaný motiv, který se objeví v seznamu nainstalovaných motivů ikonek, potvrdit tlačítkem "Použít".

2. možnost

Pokud motiv nelze nainstalovat přes nabídku "Získat nové motivy" (viz. výše), pak se musí ručně stáhnout daný archiv s ikonkami (většinou archiv s koncovkou tar.bz2 nebo tar.gz). Stažení se ve většině případů nabídne přímo ze seznamu "Získat nové motivy" po kliknutí na název motivu, který je zároveň i odkaz na webovou stránku. odkud lze archiv stáhnout (na obr. červeně označeno na co

kliknout).



Pro zvětšení klikněte na obrázek

Po stažení si nerozbalený archiv uložte někam na disk.

 opět půjdeme do nastavení pro ikonky, kam se dostaneme přes Menu >> Nastavení >> Nas tavení systému >> Vzhled Aplikací >> Ikony

 kliknout na tlačítko "Instalovat soubor s motivem"

 •poté vybrat stažený archiv tam, kam jsme ho předtím uložili (pro nalezení archivu lze použít tlačítko "Otevřít souborový dialog", viz. obr. a červeně označeno)



Pro zvětšení klikněte na obrázek

Po úspěšné instalaci se nový motiv ikonek objeví v seznamu motivů pro ikony a již stačí jen nový motiv označit a potvrdit tlačítkem "Použít".

Nero CD Burner pro Linux Mint 14/13/12

8. Prosinec, 2012 autor Satapouch

About Ners Linux	(S)
nero Linux 4	
Example 5.009 Net of and to benefits the option second on black bounders to to 1000 Yardinal, Generary	
Nagalan Adda Name Nadda	

Pro ty z vás, kteří přešli na Linux Mint nedávno a mají v oblibě (nejen) vypalovací software Nero je tu malý návod, jak si jej nainstalovat i v naší distribuci. Nero obsahuje softwarové aplikace a platformy, které pomáhají

uživatelům jednoduše spravovat své fotografie, videa a hudbu, Mediální platforma aplikace Nero umožňuje vlastníkům přístup k udržování a sdílení ieiich digitálního obsahu přes PC, chvtré telefony, tablety i on-line sociální sítě. Nero je také multimediální softwarový balík, který obsahuje výkonné aplikace pro správu médií, střih videa, konverzi videa, zálohu souborů, svnchronizaci obsahu a vypalování na CD/DVD. Hlavní a podstatnou chybou však je, že tato verze Nero je pouze na zkušební období, po kterém si bohužel budete

muset zakoupit licenci, což je pro nás linuxáky silně odrazující. Ne, že bychom na to neměli prostředky, ale příčí se to našemu názoru ohledně svobodného a otevřeného kódu.





Pro instalaci Nero Burner v Linux Mintu otevřete terminál (např. Ctrl+Alt+T) a postupně zadejte tyto příkazy:

Nero 32bit

- wget -O nero-32bit.deb ht tp://goo.gl/dE5m 2
- sudo dpkg -i nero-32bit.deb
- sudo rm nero-32bit.deb

Nero 64bit

 wget -O nero-64bit.deb ht tp://goo.gl/2Tx7T

 sudo dpkg -i nero-64bit.deb

 sudo rm nero-64bit.deb

Pro instalaci pomocí .deb balíčku můžete navštívit <u>stránku pro jeho</u> stažení.

Jaké pracovní prostředí si vybrat pro LinuxMint ?

10. Prosinec, 2012 autor sluplik



Existuje celá řada pracovních prostředí,

ale jaká jsou ideální pro náš/Váš

Notebook/PC ?

Vyjmenujete, alespoň 5 ? Zde Vám představím rovnou 15 v kterých můžete pracovat ...

Ať už iste zkušeným uživatelem a nebo nováčkem v LinuxMintu , jistě jste si tuto distribuci nevybrali stylem dětské rozpočítávací hrv zvané ententýky. Tato distribuce Vás trkne do oka defaultním prostředím iménem Cinammon, které si můžete přetvořit pomocí našich návodů do obrazu svého. ale pokud máte starší NTB/PC pak budete hledat jiné prostředí, které by

Vás oslovilo rozvržením ovládacích prvků a jednoduchostí v užívání, ať je to jak chce zde je 15 prostředí pro LinuxMint

Máte-li zájem o dobrý design a vzhled, můžete zkusit prvních sedm pracovních prostředí uvedených níže. . Pakliže chcete rychlost bez zájmu o design a vzhled, můžete začít od osmého pracovního prostředí

1 Cinnamon



sudo add-apt-repository ppa:gwendal-lebih an-dev/cinnamon-s table

sudo apt-get update

sudo apt-get install cinnamon

2 Gnome

ukázka prostředí je <u>tu</u>



install gnome-shell

3 <u>KDE</u>



sudo apt-get install -no-install-recomm ends kubuntu-desktop

4 Mate

Epision Non Spin		1	1994 537
Constant Constant Selectionary Prove			
Constrt is Takyon			
0	it about MACE Existing Environment		
action mp predictions	MATE Deside provinceme MATE Deside provinceme MATE Deside provincement Material Control (Control Control (Control (Control Control (Control (Control))) Control (Control)	ut 1.4.1 sher to ann botop	
twn			
	• Collar		

sudo add-apt-repository "deb

http://packages.mate-desktop.org/r

epo/ubuntu precise main"

sudo apt-get

update

sudo apt-get

install

mate-archive-keyri

ng

update

sudo apt-get

install

mate-desktop-envi

ronment

5 Xfce





install xfce4

6 <u>LXDE</u>

ukázka prostředí je <u>tu</u>



install lxde

7 <u>E17</u>

ukázka prostředí je <u>tu</u>



sudo apt-add-repository ppa:hannes-janetz ek/enlightenmentsvn

sudo apt-get

update

sudo apt-get

install e17

8. Awesome WM



install awesome

9. WindowMaker


install wmaker

10 Fluxbox

ukázka prostředí je tu



install fluxbox

11 Blackbox



install blackbox

12. Openbox



sudo apt-get install

openbox

13 j<u>wm</u>

ukázka prostředí je tu



sudo apt-get install

jwm

14 <u>lceWM</u>

ukázka prostředí je tu



mell, 7. s 1 2 3 4 Tatlet



Restore Sessor - Modile Fre.

001015218

sudo apt-get install

icewm

15 <u>fvwm</u>

ukázka prostředí je tu

	_	
RotMen		
	1	
ate My Lehian Mesa		
ataula		
	1	
	1	
IN BREAK	PITRILIZIAN	
tow Operations		
Reveale	Stop These Nuclies 1	
	Start Replac Methins	
	Step Repair Notales	Regular Vietal
		Stee Astronom
		Size Sector
		Step Consumi
		Stan Dynamia
		One Differen
		Stan Libert Fr
		Cons Cred Day
		Core Late Tool
		209 400 400



Had Some

sudo apt-get install

fvwm

<u>3 užitečné aplikace pro zjištění</u> <u>Hardwaru</u>

10. Prosinec, 2012 autor sluplik

V tomto

článku Vám

představím tři



aplikace pro zjištění útrob Vašeho

miláčka

1. i-Nex

i-Nex se dá přirovnat k alternativě
 z Windows známé jako CPU-Z .

Pro instalaci spustíme

terminál Ctrl+Alt+T a vepíšeme tyto

příkazy:

sudo add-apt-repository ppa:i-nex-develop ment-team/daily

sudo add-apt-repository

ppa:nemh/gambas 3

sudo apt-get update

sudo apt-get install i-nex

Ukázka aplikace v LinuxMintu:

😑 🗇 I-Nex	
CPU CPU Mobo Sound Drives	System Kernel
Manufacture: Conuncintel	(intel)
Medes Interior Corect Mar Quad CPU Qress	9 10004
LPG apples [JEELSHIPPE	Contra L
ON	0 ***
Familie 6 Hodel 23 Stepping	10 CPU Career
Phone dist	
President let Begoraptic 3783.00	
Flegs: 10 diffiesh mms first see seet no constant	Clack apprimonitor sssed
Address sizes: 36 bits physical, 68 bits virtue	4
Cashe	
L1 Dota: 32K	
L1 instruction: 32K	
Level 2: 61666	
Level 3:	Processor® ;
🛛 🕘 📾 🕘 inter. x: 0.5.1	Cicce

2. CPU-G

CPU-G není sice klonem Windows aplikace CPU-Z , ale za to má mnoho podobných funkcí.

Pro instalaci spustíme

terminál Ctrl+Alt+T a vepíšeme tyto

příkazy:

sudo add-apt-repository ppa:cpug-devs/ppa sudo apt-get update

sudo apt-get install cpu-g

Ukázka aplikace :

000	<1	W-6						
Processor	r II	Math	erba	and Gra	phic h	Aemory Syste	era "Ab	out
Vendor	r I	Intel	Corp	oration				
Name		Intell	R) Pr	ntium (R	(CPU	P6100 @ 2.0	OGHr:	1_
Core do	ck,	933.0	100 N	SHE				
BogoMI	PS.	2992	.40					1 10
ranit	y	6		Model	37	stepping	5	
Extension								
MMX, S	SE.	SSE2	\$56	a, sssea.	XD-Bit			
	25	15 64-1	at D	dension	5	E Hard	ware VI	rtualizat
Cache								
L1 Data	33	К						
L1 Instr	33	к						
Level2	25	iek.						
Level 3	30	72K						
Core sets	0 :	ion Co	res [2 The	eads 2			
CPU-G								

3. Ishw

Odlišné řešení zjišťování informací o Hardwaru, nežli předchozí aplikace .

Pro instalaci spustíme

terminál Ctrl+Alt+T a vepíšeme tyto

příkazy:

sudo apt-get install Ishw Ishw-gtk Chcete-li zkontrolovat hardware na

terminálu, použijte tento příkaz:

sudo Ishw

Chcete-li zkontrolovat informace o hardwaru z GUI, spusťte tento příkaz:

Ishw -X

ukázka aplikace:

90	lstw				
Vie	w Help				
F	8	4			

Refresh Save Cult

noduct: Hiteliji Core(TM2 Qual CPU - Q915) @ 3.00CHz
product: Intel (8) Core(7M)2 Quad CPU QSISD @ 3.00CHz
product: Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q9650 (0 3.00CHz water: Intel Core
484.6AF 1124 F 1275
Network in the start of the sta

Jestliže znáte vychytanější aplikace pro zjištění HW , podělte se o ně v komentářích níže

Zahrajte si logickou hru " Já a můj stín " na LinuxMintu

10. Prosinec, 2012 autor sluplik

Hra v

originálním

znění " Me

and My

Me & My Shadow > Play < Options Man Editor Addams Frit

Shadow " je propracovaná puzzle-plošinovka s fenomenální hudbou od Juho-Petteri Yliuntinen a profesionálními animacemi

Princip hrv ie muset vymyslet, jak dosáhnout cílových dveří pomocí svého stínu, který bude napodobovat vaše pohyby. Na své cestě k východu. budete muset skákat přes špičky. pohybující se bloky, atd. Hra přichází s více než 40 úrovních s možností vytvářet vlastní kombinace s pomocí vestavěného v " Map Editor ".

Tutorial pro začátečníky

2 úrovně balení obsahující více než
40 úrovní

18 různých typy bloků

Vestavěný editor levelů

Snadno instalovatelné rozšíření

Původní hudba Juho-Petteri
 Yliuntinen

Multiplatformní

video ukázka hry je tu

ukázka ze hry:

ukázka editoru vlastních levelů:

ukázka úvodního menu:

Pokud chcete nainstalovat tuto hru pak

spusťte terminál Ctrl+Alt+T a opište

následující příkazy:

sudo

add-apt-repository

ppa:odamite/mean

dmyshadow-stable

sudo apt-get

update

install

meandmyshadow

Cairo Dock v Linux Mintu

11. Prosinec, 2012 autor Satapouch

I mezi našimi

uživateli je celá



řada těch, kteří ve

svém pracovním prostředí využívají tzv. docky, původně známé hlavně ze systému MAC OS X. Pomocí docku

můžete rychleji spouštět vaše oblíbené aplikace, zbavit se ikon z plochv a vylepšit jí různými efekty. Jedním z těchto docků je j program Cairo Dock. který má opravdu celou řadu užitečných funkcí a nastavení. Uživatelé Windows mohou na nás linuxáky ien zírat, protože pro ně neexistuje dock. který by byl tak "vymakaný" jako tento a byl zároveň zdarma.

Cairo dock není běžnou součástí systému, proto si jej musíte doinstalovat. Použijte Správce software nebo v Synaptic, kde je pod názvem

cairo-dock. Druhou možností je pak

napsat do příkazové řádky:

sudo apt-get install cairo-dock

Dalším požadavkem, který ke správnému fungování cairo-docku potřebujete, je akcelerované grafické prostředí, což v případě, že instalace vašeho systému proběhla bez problémů je pravděpodobně v pořádku.

Spuštění a nastavení Cairo Dock

Cairo Dock se při prvním spuštění zobrazí na spodní straně vašeho desktopu. S ním se v levém dolním rohu obieví applet přepínače plochy. Ten přes pravé tlačítko rovnou odstraňte, nač dva přepínače ploch. Může se stát, že místo některých ikon budete mít otazníky. Program je původně psaný pro Gnome a používá tedy programy právě pro Gnome, které v základním programovém vybavení jiných

pracovních prostředí být nemusí. Samozřeimě je lze doinstalovat nebo tvto "otazníkové" ikonv odstraňte. Možnosti nastavení Cairo Dock isou velké, od různých vzhledů docku, animace při najetí a kliknutí, sadv widgetů (appletů) pro vaši plochu, až po tzv. subdocky. Subdock je jen další dock, sloužící jako podnabídka pro spouštěč, na který najedete kurzorem. Nyní se již podíváme na některá nastavení, která Cairo Dock umožňuje. Existuií dvě možnosti nastavení:

zjednodušené a podrobné. My si probereme to zjednodušené. Pro nastavení stačí kliknout na hlavní dock pravým tlačítkem myši a vybrat si volbu nastavení.

lako první po otevření vyskočí karta "Nastavení" a ta je nejdůležitější. V první volbě si určíte, v které části obrazovky chcete mít dock umístěn. Možnosti isou nahoře, dole, vpravo a vlevo. Další volbou je viditelnost docku. Určuje chování docku při různých činnostech. Chování docku při

standardní volbě je jasné. Za zmínku tedy stojí volba "Rezervovat místo pro dock", což znamená, že při každém otevření programu zůstane volné místo pro dock. Ten je potom stále viditelný a nezasahuje vám do práce. V případě, že používáte sub-docky, tak pro vás bude užitečné i nastavení jejich viditelnosti. Sub-docky lze zobrazit i kliknutím mvší. neboť vás může dost prudit jejich neustálé obievování při každém přejetí kurzoru



Animace a efekty ikon

Animace a efekty ikon jsou jednou z největších předností této aplikace oproti ostatním dockům. Cairo Dock má totiž velké možnosti co se týká animací.
lkony umí pulzovat, různě se houpat. nebo se točit v krvchli a další řadu možností. Z animací pak máte na výběr blikání, rozmazání do fleku, kmitání, pulzování, rotování, skákání, vlnění, Vše lze nastavit jak pro přejetí myší tak pro klepnutí. Z efektů si můžete zvolit pro iednotlivé spouštěče bouři, déšť. hvězdy, oheň, ohňostroi a sníh. Opět je lze jednoduše nastavit jak pro najetí. tak pro kliknutí.

Karta vzhled

Na kartě "Vzhled" si můžete zvolit jak má váš dock vypadat (hlavní dock i případné subdocky). V základním nastavení je nastaveno 3D plane vjew. Další je pak Slide view, kde je vidět seznam disků společně s volným prostorem na nich. Dále můžete nastavit zobrazení pomocí "duhy". které hodně nepraktické a téměř nepoužitelné – zabírá mnoho místa. lako další je Curved view, který je asi ieden z neipoužívanějších. Jako poslední ie možnost nastavení klasického základního 2D vzhledu docku, které lze

použít např. jako náhradu za chybějící umístění hlavního panelu vpravo či vlevo např. v Cinnamonu.

Applety aplikace Cairo Dock

Aplikace Cairo Dock používá také applety, které fungují na podobném principu jako plasmoidy na ploše v prostředí KDE. Stejně jako v KDE je na výběr velké množství appletů s různými funkcemi a další je možné si doinstalovat. Applety najdete na předposlední kartě "Doplňky". Několik si jich tedy popíšeme.

Compiz

Tento applet slouží k ovládání Compizu (akcelerovaného správce plochy). Při najetí na tento applet se rozjede subdock se všemi důležitými funkcemi Compizu.

Adresáře

Je užitečný applet, který vám rychle zpřístupní předem nastavenou složku. Po přidání appletu do docku je potřeba jej nakonfigurovat - kliknout na něj pravým tlačítkem, vybrat kartu "Konfigurace" a v políčku "Cesta k souboru" vybrat složku, do které chcete přistupovat. Poté jednoduše kliknete na složku do které chcete jít a ta se vám otevře ve správci souborů

Odhlášení

Další užitečný applet. Po kliknutí se objeví klasická vypínací tabulka. Tento applet umí ještě jednu velmi užitečnou věc, a sice načasovat vypnutí počítače.

Odpadkový koš

Applet, který dělá přesně to, co lze očekávat. Klasická ikona koše, která se naplní pokud jsou v něm soubory a po kliknutí na ní se otevře. Samozřejmostí je jeho vysypání pomocí pravého tlačítka myši.

PowerManager

Tento applet má smysl jen pro notebook. Ukazuje v procentech jak velká část baterie je nabita a v hodinách a minutách jak dlouho vydrží, případně za jak dlouho bude nabita úplně.

Terminál

Klasická ikona konzole (terminálu). Cairo-dock nyní disponuje vlastní malou příkazovou řádkou, která je hezky poloprůhledná a v nepříliš velké bublině. Na delší práci to příliš vhodné není, ale pokud např. potřebujete rychle něco shodit, nebo restartovat po pomocí příkazu, či se jen v rvchlosti podívat na nějaké informace, můžete tento applet vvužít.

Penguin

Toto je naprosto neužitečný, ale velmi zábavný applet. Po přidání appletu na dock se vám obieví tučňák, který pochoduje na místě, kope krumpáčem. skáče salta a dělá různé jiné psí kousky. V "Nastavit tento applet" si můžete stáhnout jiné postavičky pro váš dock. Dále je v Cairo Docku možné použít tvto další applety: Hodiny, Email, Menu Aplikace (ukazuje poslední otevřené dokumenty), DBus, Hudební přehrávač,

Sledování sítě, Poznámky, Počasí, WiFi a další.

Karta Motivy

Poslední kartou, která ještě zbývá, je karta motivy. Zde si můžete vybrat jedno z mnoha témat, které použijete pro vzhled vašeho docku. V základní instalaci ie sice ien iedno, ale ostatní se vám načtou z internetu a stáhnou ve chvíli, kdy si je vyberete. Vidíte i jejich hodnocení i obrázek. Každé téma mívá

vlastní sadu ikon pro aplikace a vlastní obrázek pro pozadí docku. Tento animovaný dock je tedv další ze způsobů, jak si udělat pracovní plochu přívětivější, pohlednější a celkově přizpůsobenou tomu, kdo jí používá. tedv vám. Já sám sice žádné dockv nepoužívám, neb mám rád čistou plochu, ale rozhodně od jeho používání nikoho nebudu odrazovat. Plocha ieho použitím určitě získá a v kombinaci s vhodným wallpaperem se stane váš desktop malým uměleckým dílem.

Pokud chcete navštívit domovské

stránky projektu, tak klikněte na tento

odkaz http://glx-dock.org/.

Audacious Media Player 3.3.3

12. Prosinec, 2012 autor Satapouch

A DESCRIPTION OF A DESC	
	-
the second se	
second parts and and an and an and	
Research Control Brooking	- 10
Indexed francis line, and	
Management and the second of the second second	
managed special Lances	
second distance in the same	
Transformed Transforme	
manager part weight.	
successive states where the second states and the	
Description of the second state of the second state of the	
Minureal Party Land Land	
The second se	
Support of the local day in the local da	
Roberts and Countral - New Contrals	
management over the later beauty	
Concerned and the Party Name	
Redeficial countries and a field and	

Audacious je rychlý a lehký hudební přehrávač, zaměřený zejména na vysokou kvalitu zvuku. Aplikace nyní přichází s velkým seznamem pluginů a ve dvou rozhraních: rozhraní GTK jako implicitní volba a rozhraní Winamp 2.x. které si můžete nastavit v menu Zobrazení > Rozhraní > Klasické Winamp rozhraní.

Audacious byl nedávno aktualizován na verzi 3.3.3 a je nyní k dispozici v repozitářích pro Ubuntu, potažmo pro Linux Mint. V této verzi nepřibyly žádné nové funkce, pouze byly opraveny tyto chyby:

 Export více metadatových informací pomocí MPRIS2

V rozhraní Winamp nefunguje
"přiblížení k ikoně"

 Správně se nepřehrávají smíšené mono/stereo OGG soubory Chyba fsync () u vracení souborů při čtení médií (např. CD-ROM)

 •U PSV pluginu naskakuje pauza i uprostřed skladby

Neaktualizují se Ogg Vorbis tagy

Dialog "Zavřít Playlist" ignoruje
dialogové tlačítko v GTK

Nelze dekódovat určité URL adresy

V balíčku Audacious media plaver v níže uvedeném repozitáři je použita oprava ffaudia (VMA/way souborů). Pro práci s verzí ffmpeg je balíček k dispozici v oficiálních repozitářích Ubuntu. V uvedeném balíčku byly přidány ještě další patche a vše by tedy mělo fungovat správně.

Pokud si tedy chcete Audacious Media Player 3.3.3 nainstalovat otevřete

terminál (např. Ctrl+Alt+T) a postupně zadejte příkazy:

Pokud provádíte upgrade ze starší verze, je nutno upgradovat i všechny

install audacious

update

sudo apt-get

sudo apt-get

webupd8

ppa:nilarimogard/

add-apt-repositor

sudo

V

závislé balíčky (použiite proto "sudo apt-get upgrade"). Více se můžete dočíst na webu programu http://audacious-media-playe r.org/(anglicky). Aplikace pro úsporu energie 12. Prosinec, 2012 autor sluplik Aplikace navržena přímo pro Notebooky, zvyšuje životnost baterie a poskytuje rychlý přístup k některým z běžně potřebných hardwarových

ovládacích prvků

Při detekci odpoiení síťového kabelu automaticky nastaví vše do stavu umožňujícího dlouhodobé vvžití baterie. Jupiter poskytuje rychlý přístup k některým z běžně potřebných hardwarových ovládacích prvků, jako je výstup na obrazovku a jeho rozlišení . WIFI.bluetooth a navíc ukazuje teplotu CPU

Pro instalaci spustíme

terminál Ctrl+Alt+T a opíšeme

následující řádky:

sudo add-apt-repository ppa:webupd8team /jupiter

sudo apt-get update

sudo apt-get install jupiter

Pro instalaci do **mini**

notebooků typu EEE opište tyto řádky:

sudo add-apt-repository ppa:webupd8team /jupiter

sudo apt-get update sudo apt-get install jupiter-support-ee e

Co můžeme očekávat od Linux Mint 15?

13. Prosinec, 2012 autor Satapouch

Sice byla nedávno vydána nová verze Linux Mint 14 Nada, ale již teď si můžerne nastínit, jaké novinky a změny nám přinese další vydání Mintu s pořadovým číslem 15, at o v Cinnamonu, správci souborů Nemo, v MDM nebo i v nástrojích Mintu.

U Linux Mint 15 očekáváme , že jeho

vlajková loď, pracovní prostředí

Cinnamon 1.8 přinese tyto nové funkce:

Desktletv (desktopové widgetv). Tři takové desklety by měly být k dispozici již ve výchozím nastavení: svstémový monitor, rámec pro obrázky, videa i slideshow a terminál Nastavení Cinnamonu: schopnost vzdáleně procházet, instalovat, odstraňovat a aktualizovat témata. applety, rozšíření a desklety Podpora bumpmap, které definují transparentní textury, vypadající jako ze skla

Centrum nástroiů, které integruje nastavení Cinnamonu i Gnome do iednoho nástroie Přehodnocení Cinnamonu 2D: nebudou zobrazovány stíny, což přinese menší zátěž CPU v režimu softwarového vykreslování. Bude použit Muffin nebo OpenBox. Konfigurovatelné barevná schémata pro témata – podotýkám konečně! Kalendář akcí podobný tomu v KDE Nové a vylepšené applety: Aktualizace

menu s funkcí mintMenu, nový e-mail

Notifier a pulzující čtečka RSS



Namo (cílová verze pro Linux Mint 15 je Nemo 1.8), výchozí správce souborů pro Cinnamon, získá některé nové funkce. Např. API, správa disku (bude integrován Mintisk), funkce náhled souboru a vylepšené uživatelské rozhraní, zahmující vyběr sidebaru, panel nezávislý na cestě, lépe vypadající navigace a další). Nejnovější Nemo již má některé zajirnavé nové funkce, jako rapř. aktualizovaný postranní panel, zobrazující volné/obsazené místo pro každou diskovou jednotku nebo tlačitka funkce zoom.



MDM (1.2) by mělo být aktualizováno i pro Linux Mint 15 jako nový renderovací nástroj, který bude podporovat animace a interaktivitou se dostane na steinou úroveň jako LDM u Unity. Nvní MDM, coby fork starého GDM 2.20. vvpadá poněkud zastarale, zatímco LDM již podporuje spoustu moderních vymožeností. Mezi další případné změny, které lze očekávat v Linux Mintu 15 patří vylepšený Software manažer, možnost instalace nových spořičů obrazovky, nový manažer ovladačů, přidání možnosti instalace Ubiquity a další,

V "R & D" (výzkum a vývoj), je dokonce uvedeno, že se možná odejde od dpkg: "Porovnání kladů a záporů dpkg s jinými balíčkovacími systémy(verze multi-instalace, statická/dynamická podpora, snímkování, delta atd..)".

Deset užitečných appletů pro Linux Mint 14 Nadia

13. Prosinec, 2012 autor Satapouch

V tomto článku bych vám rád představil 10 užitečných appletů pro pracovní prostředí Cinnamon v neinověiším vydání naší distribuce Linux Mint 14 Nadia. Výběr je hodně subjektivní. neboť appletů pro Cinnamon je už nepřeberné množství, ale snad vás alespoň některý zauime.

Applety jsou k dispozici klepnutím pravým tlačítkem myši na panel a volbou nabídky Nastavení:



Při klepnutí se vám zobrazí okno, se seznamem dostupných appletů:



Applet první: Brightness



Dle mě jeden z nejdůležitějších appletů pro notebooky. Ve výchozím nastavení je nainstalován, ale není aktivní. Aktivujete ho zaškrtnutím políčka vedle

ikony Brightness.

A Network Communications	
Viechna nastaveni	
1	-
C CC Accessibility	1
V Bietooth Varianti@immen.org Crosson Network surgement galar	J
Style Brightness Symmetric States and States a	
Cinnamon calendar sindar Biomenang the Cinnamo calendar apolet	
Cinnamon Merri neudrosanary that Constant any	
Connamon Settings without Biomession Conners Retirings	
Obnevit výchozi	
Zohat, souri, anistu	
	Zaufit

Applet druhý: CapsLock/NumLock on/off

Dost užitečný applet, zejména pro klávesnice, u kterých není implementována indikace zapnutí NumLock. Ale ani u těch s indikací rozhodně není k zahození.



Ve výchozím nastavení není

nainstalován, můžete to však napravit zadáním tohoto příkazu do terminálu:
wget http://aoo.al/44rIN -0 Caps-Num-Lock.zi p unzip -a Caps-Num-Lock.zi p-d ~/.local/share/cinn amon/applets

Applet třetí: UserMenu

Další dobrý applet, který vám umožní nejen správu vašeho uživatelského účtu ale i vypnutí, odhlášení, uzamčení obrazovky, nastavení systému a správu on-line účtů, Můžete si v něm nastavit i vlastní avatar.



Satapouch (satapouch)

Online ucty Nastaveni systemu

Zamknout obrazovku

-6 °C St pro 12, 18:15 Satapouch

Odhlasit...

Vypnout...

Tento applet také není výchozím nastavení nainstalován a také to můžete napravit zadáním příkazu do terminálu:

> wget http://goo.gl/TYbJA -O User-Menu.zip unzip -q User-Menu.zip -d ~/.local/share/cinn amon/applets

Applet čtvrtý: Screenshot

Applet pro snímání obrazovky, pomocí něj můžete pořídit snímek buď celé obrazovky, jednotlivého okna či vybrané oblasti. Výhodou je, že je hned po ruce.



Tento applet si také, pokud tedy chcete, můžete nainstalovat zadáním příkazu do terminálu:

> wget http://goo.gl/zA5z x -0 Screenshot.zip unzip -q Screenshot.zip -d ~/.local/share/cinn amon/applets

Applet pátý: VirtualBox

Další applet pro rychlý přístup, tentokrát pro aplikaci pro použití virtuálních počítačů.



Applet také není výchozím nastavení

nainstalován a můžete to změnit

zadáním příkazu do terminálu:

wget http://goo.gl/b3xZ B -O Virtualbox-Launch er.zip unzip -q Virtualbox-Launch er.zip

Virtualbox-Launch

er.zip -d

~/.local/share/cinn

amon/applets

Applet šestý: Touchpad Display

Tímto appletem můžete snadno a jednoduše vypnout nebo zapnout svůj touchpad u svého notebooku.



Applet nainstalujete zadáním příkazu do terminálu:

wget http://goo.gl/zA5z

х -О

Screenshot.zip

unzip -q

Screenshot.zip -d

~/.local/share/cinn

amon/applets

Applet sedmý: Cinnamon restart

Někdy se stane, že je nutné co nejdříve

restartovat pracovní prostředí

Cinnamon. Ano, lze použít

standardní Alt + F2 + r + Enter, ale

pohodlnější je přeci jen jedno kliknutí. A

od toho je tu právě tento applet.



Tento applet opět můžete nainstalovat

zadáním příkazu do terminálu:

wget

http://goo.gl/L5vGj

-0

Restart-Cinnamon.

zip unzip -q

Restart-Cinnamon

-d

~/.local/share/cinn

amon/applets

Applet osmý: Gmail Notifier

Tento šikovný malý applet monitoruje vaše e-maily na účtu Gmail.



Tento applet také není výchozím nastavení nainstalován a můžete to napravit zadáním příkazu do terminálu:

wget http://aoo.al/L5vGi -0 Restart-Cinnamon. zip unzip -q Restart-Cinnamon -d ~/.local/share/cinn amon/applets

Dále pak pro nakonfigurování uživatelského jména a hesla účtu Gmail zadejte: gedit

/local/share/cinna

mon/applets/gmail

notifier@denisigo/

settings.js

Applet devátý: Network Monitor

Tento applet, jak již název napovídá, slouží pro monitorování veškerého dění na vaší síti.



Pokud si i tento applet chcete

nainstalovat, zadejte do terminálu

příkazy:

sudo apt-get

install vnstat

vnstati

wget

http://goo.gl/T16P

7-0

Network-Usage-M

onitor.zip unzip -q

Network-Usage-M

onitor -d

~/.local/share/cinn

amon/applets

Applet desátý: Počasí

Není sice nijak důležitý, ale může váš panel obohatit o údaje o počasí ve vašem městě. Lze nastavit i předpověď na 5 dní.



Tento applet rovněž není mezi

defaultními. Instalaci proveďte podle již

dříve uvedeného návodu zde.

Tak to máme 10 appletů pro Cinnamon v Linux Mint 14 Nadia. Další velké množství appletů najdete na <u>http://cinnamon-spices.linuxmint.co</u> m/applets, kde si určitě každý vybere

Blender 2.65

14. Prosinec, 2012 autor Satapouch



Blender je jednou z nejpopulárnějších open source aplikací pro tvorbu 3D grafiky na světě. Poskytuje široké spektrum možností pro modelování, texturování, vybarvování, animace a úpravu funkcí videa v jednom balíčku. Prostřednictvím své otevřené architekturv Blender nabízí multiplatformní interoperabilitu, rozšiřitělnost, neuvěřitelně malé rozměrv a pevně integrované pracovní postupy. Nedávno byla uvolněna

jeho zatím poslední verze Blender 2.65. Je v ní mnoho

vylepšení a oprav chyb a je k dispozici v

repozitáň ppa:irie/blender, odkud si jej můžete

nainstalovat.

Populární funkce:

Engine pro renderování cyklu

Sledování pohybu

OUV nástroje

Opravdové "vyřezávání"

Remesh modifikátor

OEngine pro hry

○Collada

OPython API



Co je nového v této verzi:

Do simulace požáru byla přidána simulace kouře. To znamená, že výkonnost a použitelnost těchto jednotlivých funkcí jsou výrazně lepší. Kouř může být nyní emitován na povrch mřížky, není nutné ho "tahať" ze systému.

Byla přidána simulace kouře v silovém poli pro zlepšení integrace s jinými simulacemi. Je možná simulace a míchání barevného kouře a byla vylepšena interakce kouře při kolizi objektů.

OByla přidána podpora pro psaní vlastních shaderů v otevřeném jazyku stínování. V Blenderu 2.65. byla přidána také možnost rozmazání pohybujících se objektů.

OByla přidána možnost anizotropního stínování

Chcete-li si nainstalovat Blender v Linux

Mintu otevřete terminál (např. Ctrl + Alt +

T) a postupně zadejte následující příkazy:

sudo add-apt-repository ppa:irieie/blender

- sudo apt-get update
- sudo apt-get install
 blender

Nyní již budete mít tento výborný program integrovaný do svého menu a můžete začít experimentovat. Pokud se choete dozvědět více, jděte na webové stránky

aplikace http://www.blender.org/

Podpora 145 živých distribucí pro Flash disk

14. Prosinec, 2012 autor sluplik

Aplikace, jenž umožň uje uživatelům instalovat a spustit



různé linuxové distribuce včetně LinuxMintu z jednoho USB flash disku. Automaticky detekuje ISO obrazy a lze jednotlivé distribuce skrze tuto aplikaci plně smazat.

Takto vypadá aplikace MultiBoot USB:

MultiBostUSB						
Beotusa	Systimus	QEMU	Support	License	About	
s can use s ()/sourceft am/116706	ourceforge orge.net/pe 12 to Nie bu	e forum rojects/m gs or fea	ultibootus ture reque	b/Yaruma ut.		
swing Distr	os are sup	ported at	the mame	nt (not in	proper order	
Alitar (noppix (ubuntu* (ubuntu* Arch Linux Arch Linux Arch Linux Arch Linux Arch Linux Janus Hint Debian Settora Open Sesie Slax Salix MrG Bases	m					

dinux QEMU	Support	License	About
yslinux (existi	ng configurat	1 m m m m 1 m m m	
		IONS WITT	not be alte
is and copy al	I required file		Install
n user can edi Syslinus.cfg f em. User can linus.cfg in a s	t the configur le will be loa also edit the f elected pend	ation file ded in def file direct frive.	located in fault text ly located Edit
	tuser can edi Syslimuk.cfg f en. User can inuk.cfg in a s	nuser can edit the configur Spainux-ofg file will be loa m. User can also edit the ' inux ofg in a selected pend	user can edit the configuration file Spilmus.cfg file will be loaded in de en. User can also edit the file direct inus.cfg in a selected pendrive.

MultiBeet	1058		
Bootuse	Systimus QEMU	Support Lice	se Abeat
			Browse ISO
256.MB	S12 MB	O 765 MB	0 1024 MB
cheese RAM	and click on Bost	to butten	Boot ISO
this option a under OEHu	llows user to boo User can choose	t bootable USB wi different RAM siz	th out reboot e.
256 MB	S12.MB	○ 758 MB	O 1024 MB
Choose RAM	and click on Bool	US8 button	Boot USB



Nahrajte si své oblíbené distribuce na Flashku ve formátu ISO a pomocí této aplikace jej snadno spusťte , tento program je i ve verzi pro Windows (pro stažení <u>tu</u>)

Pro instalaci nejnovější verze (k dnešnímu dni verze 6.0-1) spusťte terminál Ctr+Alt+T a opište příkaz:

> sudo add-apt-repository ppa:upubuntu-com /ppa

sudo apt-get update

sudo apt-get install multibootusb Pro odinstalování aplikace vložte tyto řádky do terminálu

> sudo add-apt-repository -remove ppa:upubuntu-com /ppa

sudo apt-get remove multibootusb

sudo apt-get update

Android SDK Manager (R20) pro LinuxMint 13 a 14

14. Prosinec, 2012 autor sluplik

S Android SDK, můžete vyvíjet, ladit a testovat aplikace přes



vestavěný emulátor, jenž simuluje Operační Systém Android přímo v systému LinuxMint
Ukázka aplikace :



And and 104 starspert			
· hard an			
		-	And a second sec
man.			
Contract Internation		1.00	and the second s
Industry Statistics and		1.1	Builded
contrast as a last with			
Incompanying for Automative	1.00	1.1	demolded.
Table Processor	1.00	1.0	and shareful
A figure for the life.	- 14		Bindel
and the second s	1.00	100	a reconstant
a magan and	1.0		in conceptual and
Description Andread Stat.	1.00	1.0	diversity
Conditional & Add Conditional of Conditional Operational Science of Conditional Operational Science of Conditional Operational Science of Conditional Operational Science of Conditional Science of Conditiona			
control a place that	-	-	ar data
Adarda (1 (1 (1 4) 4)) Adarda (1 (1 4) 4) (1) Adarda (1 (1 (1 4) 4) (1) Adarda (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1	32225		la de la constante de la constante constante de la constante d
in reduce/how in resultation in the	-		ne- takan ini kana ta

		.10	. Res	Meteri
anda .				
Anabaid SDK Tapite			16	and a local set
Analysia IDF Alastern Asala			-34	Alteriantelised
R194018-6648				
Description for Brahald \$25		28	2	Norinstallast
SDK Platform		15	1	A Ner installed
Dempile Ar 32W		22	2	And installed
Allei (Alli vile Loten ineger		18	1	Alter installed
Changin diffs by Bought-Int.		22	2	Nationalated
Sources for Android SDA		3	1	Algrinotalized
017810 EPGenter				
JEMAL STReets				
0239A0 120409				
ALCOTT NUMBER				
oles/Nor Elisabel (10k	where Salest to		ànu -	in mail if you

Pro instalaci si spustíme terrminál

Ctrl+Alt+T a opíšeme tyto příkazy:

sudo

add-apt-repository ppa:upubuntu-com /sdk

sudo apt-get update

sudo apt-get install android-sdk

Proměňte svůj Android fotoaparát do bezdrátové kamery

14. Prosinec, 2012 autor sluplik



Máte chytrý telefon, nebo tablet s

Androidem? Pak ho můžete využít jako

bezdrátovou kameru, třeba pro

zajímavější volání přes Skype,

špehování ... v užití wifi kamery se



meze nekladou

Nejdříve do telefonu/tabletu nahrajeme

program DroidCam přes Android

Market a nebo přes QR kód:



Po instalaci spustíme aplikaci Droidcam, a nastavíme tyto údaje:

IP Address 0.0.0.0

Číslo portu 4747



udržujeme spuštěné a přitom v

LinuxMintu do terminálu Ctrl+Alt+T

napíšeme:

pro 32-bitovou verzi

cd /tmp && wget -O droidcam-x86.tar.g z http://goo.gl/3mFF l

tar -xzvf droidcam-x86.tar.g z && sudo ./install cd /tmp && wget -O droidcam-x64.tar.g z http://goo.gl/cDZB h

tar -xzvf droidcam-x64.tar.g z && sudo ./install

Pokud si chcete zkontrolovat v

LinuxMintu, zda Droidcam je správně

nainstalovaný, spusťte tento příkaz:

lsmod| grep droidcam

výstup by měl vypadat takto:



Nyní si v LinuxMintu spustíme

nainstalovaný DroidCam

droidcam &

V následujícím okně propojíme

LinuxMint s Android Foťákem

😣 🖨 DroidCam Client	3.5
 WiFi / LAN Bluetooth ADB 	Phone IP: 192.168.1.79 DroidCam Port: 4747
🗌 WiFi Server Mode	Connect

klikneme na " connect " a je to

Yakuake - komfortní terminál v KDE

15. Prosinec, 2012 autor ulo



Pokud hledáte náhradu za konzoli v

prostředí KDE, tak by neměl uniknout

vaší pozornosti Yakuake KDE terminal. ledná se o rvchlý, komfortní, konfigurovatelný terminál, který vyjíždí z horního okraje pracovní plochy. Možnosti vvietí lze nastavit buď na klávesovou zkratku (defaultně klávesa F12, ale lze změnit) nebo po najetí a dotknutí se myší horního okraje pracovní plochy. Samozřeimostí je možnost panelů (tabů) a rozdělení jednoho panelu aplikace na několik na sobě nezávislých terminálů (svisle i horizontálně).



Možnosti rozdělení panelu

Můžete si nastavit průhlednost okna a rychlost animace vyjetí. Navíc jsou k dispozici skiny, které obohatí vzhled

vašeho nového terminálu.

Okas Chrvini	Zálabby Zobracowst barty Zobracowst obsah zářílaní v garthé				
V	Welkost a animaca				
Vabled	Śrła: 50% Ó				
	vyika				
	Debetrvini				
	🗹 Paudit: gorávce olven k provedení animace				
	Umistêri				
	Vieve View				
	Otenvit na plota _ Obracovia 1 _ w				

Možnosti nastavení okna



Možnosti nastavení chování



Možnosti nastavení vzhledu

Instalace se provede buď přes Synaptic

nebo v konzoli:

sudo apt-get install

yakuake

Poté lze terminál spustit z menu jako každou aplikaci.

Pokud chcete, aby se vám terminál Yakuake automaticky spouštěl po každém spustění systému, je nutné jej po instalaci ještě přidat do aplikací, které se spustí po naběhnutí systému: Menu >> Nastavení >> Na stavení systému >> Spouštění a ukončení>> v kartě Automatické spuštění kliknout na "Přidat program", v nabídce nalézt Yakuake a po potvrzení zkontrolovat, jestli je zaškrtnutý stav "Povoleno" (pokud ne, tak zaškrtnout). Nyní stačí po naběhnutí systému jen použít klávesovou zkratku F12 nebo myš (záleží na tom, co se zvolí v nastavení) a Yakuake vám sjede připraven k práci.

Krásný temný motiv pro Gnome 3

15. Prosinec, 2012 autor sluplik

Motiv s tmavou tématikou libující si v odstínech černé barvy.



Může být instalován a používán v LinuxMintu s prostředím Unity, Gnome Shell a Cinnamon

Ukázka motivu:



Pro instalaci tohoto motivu spusťte terminál Ctrl+Alt+T a opište příkaz:

sudo

add-apt-repository ppa:upubuntu-com /gtk3 sudo apt-get update sudo apt-get install boje-theme

a následně nastavíme motiv v aplikaci gnome-tweak,ubuntu-tweak ...

Pro odstranění vložíme do terminálu

tento příkaz:

sudo apt-get remove boje-theme sudo add-apt-repository -remove ppa:upubuntu-com /gtk3

sudo apt-get update

Zprovoznění USB v VirtualBoxu

15. Prosinec, 2012 autor Martin



Přeji všem návštěvníkům webu krásný večer. Po dlouhé době isem se rozhodl přidat nějaký ten článek, jelikož jsem byl poslední dobou značně pracovně vvtížen a ještě jsem do toho přeinstalovával svstém. Při zcela čisté instalaci isem začal doinstalovávat programy, které potřebuji k běžnému fungování. Mezi nimi je i virtualizační software Virtual Box. který isme si již představovali. Instalace proběhla naprosto bez problémů, doinstaloval isem si přídavky pro hosta, jenže moment překvapení na mě opět dolehl ve chvíli, kdy jsem připojil do USB portu flash disk...

Z příručky programu jsem se dozvěděl, že se musím přidat do skupiny VBOXUSERS aby VirtualBox získal přístup k USB portu. Dlouho jsem googloval a našel zcela jednoduchý postup právě pro Linux Mint. Stačí si otevřít terminál a zadat tento příkaz:

•sudo usermod -aG vboxusers username Kde *username* nahradíte svým uživatelským jménem! Váš úspěch si můžete ověřit jednoduše zadáním příkazu:

•cat /etc/group | grep username

Opět nahradíme username svým

uživatelským jménem



Pak už stačí jen do jistoty restartovat počítač a můžete směle využívat výhod USB disků ve vašem virtuálním stroji.

Applet Libre Office Quick Start 1.0

16. Prosinec, 2012 autor Satapouch

Na konci	-	-	
týdne bych	Rates in Value		
vám rád	the diffe		ï
představil	The fact in the last	0 (m) 0 (m)	ł.
jeden, podle			1
mě šikovný,			

applet pro pracovní prostředí Cinnamon. Byl vydán teprve včera a jmenuje se Libre Office Quick Start 1.0. Je to v podstatě jednoduché rozbalovací menu pro spouštění programů z balíčku LibreOffice Suite. Pomůže vám tak nahradit ikony, které byly doposud na panelu pro každou aplikaci z balíku LibreOffice zvlášť. Máte-li tyto ikony na ploše, budete je moci též odstranit a tak mít plochu přehlednější.

Instalace je opět velice jednoduchá, potřebný soubor si stáhněte odtud. Po rozbalení vzniklou složku nakopírujte do skryté složky /.local/share/cinnamon/applets v domovském adresáň. Po tomto úkonu již jen zatrhněte políčko u appletu Libre Office Quick Start ve správci appletů, čímž se vám applet zobrazí na panelu. Chcete-li provést změny v nabídce appletu, klikněte pravým tlačítkem myši na jeho ikonu na panelu a

vyberte "Preferences". V okně "Předvolby" pak můžete:

 Vybrat si, které programy z nabídky Libre Office chcete zobrazit v seznamu Měnit pořadí zobrazených programů. Zobrazit applet jako: Jedinou ikonu na panelu. která se otevře iako rozbalovací seznam Ikona, která po klepnutí otevře úvodní okno Libre Office a rozbalovací menu otevřete klepnutím na šipku vedle ikony

Myslím si, že se jedná o poměrně šikovnou pomůcku,

pokud častěji používáte programy z tohoto

kancelářského balíku. Máte je neustále po ruce a přesto šikovně skryté na hlavním panelu. Jednoznačně doporučuji

<u>Škola Gimpu: Kreslený efekt z</u> fotografie

16. Prosinec, 2012 autor sluplik

Vítejte v

prvním

vydání

článku o

Gimpu. Tyto



články budu věnovat nejen propagaci skvělého grafického programu Gimp, ale hlavně k jeho praktickému využití. První vvdání budu věnovat návodu jak z vaší fotky udělat kreslenou postavu. Předpokládám, že Gimp máte nainstalován (pokud nemáte, naidete iei ve správci softwaru , Gimp je standardně ve všech oficiálních repozitářích)

Doporučuji si Gimp nastavit do jednoho okna jak známe třeba s obdobných grafických programů jako je CorelDraw, ZonerStudio, či Photoshop . Provedeme to najetím v MENU na položku **Okna** , kde kliknem na položku **Režim s** iedním oknem.

Nedávno zavřené doky Dokovatelná dialogová o Nový panel nástrojů Skrýt doky 🗸 Režim s jedním oknem

Poté zvolíme fotku, kterou změníme v kreslenou postavu dle tohoto návodu.





V editoru vytvoříme průhlednou vrstvu viz.obr. A v této vrstvě budeme kreslit obrysy




Klikneme na nástroj štětce a nastavíme jeho velikost na 1,00 a poté vybereme nástroj s ikonou pera (nebo vyvoláme pomocí zkratky **B**)



obkreslíme jednotlivě obrysy a následně ve volbách nástrojů u každého vybereme možnost vykreslit cestu , kde v okně vše nastavíme dle obrázku a nebo pokud chcete mít u každého obrysu jinou čáru, pak využijte první možnosti výběru (vykreslit čáru), což je užitečné pro efektivnější konečný obrázek

Vyk	creslit cestu		
Výběr stylu tahů Bez názvu-27 ([Linux Mint C	zech] (naimportov	văni)	U
🔿 Vykreslit čáru			
Pinou barvou			
Sirka cary 6.0 🕴 px	4 7		
	n 🖪 🗉		
	666		
	-0		- 10.0
	1		
	Viastní		
🔘 Vykreslit pomocí ma	lovacího nást	troje	
Malovací nástroj: 🗾 Šti	étec		\$
🗍 Emulovat dynamiku	stopy		
Nápověda	Wátit	Zrušit	Vykreslit

samozřejmě je na vás kde budete upřednostňovat vyznačení obrysů, ale pro představu to vypadá asi takto







Teď máme hlavní kostru kresleného portrétu a následně si ukážeme jeho vybarvování

Vytvoříme novou vrstvu a tentokrát s bílým pozadím ve kterém nastavíme režim Násobení a vybarvíme část obrázku např. Vlasy, totéž uděláme u dalších částí jako je kůže, pusa apod (u každé jiná vrstva)





a ted se podíváme na stínování a dokončení obrázku

Pro stín vytvoříme další vrstvu a tentokrát průhlednou s režimem měkkého světla a přejedeme podle vlastního uvážení obrázek štětcem (černá barva) ...



sloučíme veškeré vrstvy a nakonec jej můžeme vylepšit filtrem komiks (menu/ filtry/umělecké/komiks)



Textový editor Zim v nové verzi 0.58

17. Prosinec, 2012 autor sluplik

Pakliže milujete LaTex rovnice a



jednoduchost textových editorů.

ukázka programu:



Pro instalaci aplikace spustíme **Terminál Ctrl+Alt+T** a vpíšeme tyto příkazy:

> sudo add-apt-repository ppa:jaap.karssenb erg/zim sudo apt-get update sudo apt-get install zim

Pro odstranění vložíme příkaz:

sudo apt-get remove zim sudo add-apt-repository -remove ppa:jaap.karssenb

erg/zim sudo apt-get update

Webový prohlížeč Midori

17. Prosinec, 2012 autor Satapouch

Midori je lehký a tychlý webový prohlížeč, vhodný zejména pro nenáročné pracovní prostředí Xíoz. Nižav se vysloviť "mido.li", se španělským / japponským "R" nebo



"Mee-Doh-Ree" v angličtině. Pochází z japonského slova 绿 (みどり) což je výraz pro zelenou barvu. Logo má znázorňovat tlapku zelené kočky. Také se podobá písmenu "M". Zakřivení má zdůraznit jeho rychlost. Midori je přenositelný a měl by běžet bez problémů na všech platformách, které podporují jeho závislosti. Midori je distribuován pod licenci LGPL2.

Funkce Midori

- •Plná integrace s GTK+ 2/3.
- Rychlé vykreslování s Webkit.
- Karty, okna pro snadnější orientaci.
- Možnost soukromého prohlížení citlivých údajů.
- Podpora uživatelských skriptů a uživatelských stylů.
- Jednoduchá správa záložek a flexibilní hledání na webech.
- Přízpůsobitelné a rozšiřitelné rozhraní.
- Rozšíření jako např. Adblock, prohlížení historie, gesta myši nebo správa cookies.

Požadavky : GLib 2.22, GTK + 2.16, WebkitGTK + 01.01.17, libxml2, libsoup 2.27.90, sqlite 3.0, Vala 0.14

Volitelné : Unique 0.9, libnotify , GTK + 3.0, gcr



Režimy

Webové aplikace

V Midori existují dvě úzce související funkce pro otevření webové stránky. Můžete to udělat následujícím způsobem:

Klepněte pravým tlačítkem myši na hypertextový odkaz. \rightarrow Otevite se webová aplikace.

Přidat nebo Upravit záložku \rightarrow [x] Spustí se webová aplikace

Soukromé prohlížení

Soukromé prohlížení je samostatný proces, jehož nemají vliv na funkci normálního prohlížeče. Umožňuje prohlížení citlivých údajů, jako jsou cookies, historie či uložené záložky. Nelze použít žádná rozšíření a ani panely nejsou k dispozici. Spustit jej můžete v nabidce Soubori/App tlačitko Menu – Soukromé prohlížení.

Instalace v Linux Mint

Pro Linux Mint je webový prohlížeč Midori k dispozici ve standardních repozitářích, takže pro instalaci můžete použít Správce software nebo Synaptic.

Vice se o této aplikaci můžete dočíst na jejích webových stránkách <u>http://twotoasts.de/index.php/mi</u> <u>dori/</u>

<u>Škola Gimpu: Upíří efekt z</u> fotografie

18. Prosinec, 2012 autor sluplik

Vítejte v druhém vydání seriálu o praktickém využití skvělého programu Gimp. V tomto díle

V tomto díle vytvoříme



skutečného upíra z naší fotografie. Předpokládám, že Gimp máte nainstalován (pokud nemáte, najdete jej ve správci softwaru , Gimp je standardně ve všech oficiálních repozitářích)

Doporučuji si Gimp nastavit do jednoho okna jak známe třeba s obdobných grafických programů jako je CorelDraw, ZonerStudio, či Photoshop . Provedeme to najetím v MENU na položku Okna , kde kliknem na položku Režim s jedním oknem.



Poté zvolíme fotku, kterou změníme v upíra dle tohoto návodu.





Hlavní fotku nejprve vyretušujeme tak, abychom zamaskovaly odlesky tzv. nevzhledné světlo na kůži

Docílíme to nástrojem v levé části panelu ikonou ruky s nataženým ukazováčkem (zkratka S) a projedeme tím všechny části kde je vidět kůže viz. obr.



Svůj hlavní obrázek naklonujeme a uděláme z něho vrstvu viz.obr



První a zároveň i označenou vrstvu převedeme do černobílé fotografie tak, že v MENU klikneme na položku barvy a vybereme možnost odbarvit viz.obr.



v následujícím okně označíme prostřední možnost a potvrdíme



Poté opět zajedeme do MENU na položku filtry do nabídky umělecké a vybereme možnost jemná záře.. a hodnoty nastavíme podle obrázku:



Potvrdíme .. jelikož budeme slučovat obě dvě vrstvy tak v naší černobílé vrstvě nastavíme prosvítávání do naší barevné originální fotografie (nalezneme v pravém horním rohu nad vrstvami) viz. obr.


Před samotným slučováním označíme druhou barevnou vrstvu fotografie a rozdvojíme ji tak, že po následném označení klikneme na ikonku znázorňující překrývané rámečky viz.obr.



označíme první vrstvu v pravém sloupci a klikneme na ní pravým tlačítkem myši. V následném rozevřeném menu vybereme položku sloučit dolů a tím docílíme sloučení černobílého a barevného obrázku.

Po sloučení vybereme v nástrojové liště štětec (levý sloupec) a vrhnem se na bělmo očí, duhovek s nimiž sousedící a ponecháme pouze zorničky. viz.obr.



V tomto kroku se zaměříme na stínování v Burtnovském (Tim Burton) stylu a k tomu nám bude stačit znalost z předešlé lekce<u>školy Gimpu</u> kde si vytvoříme prázdnou vrstvu s nastavením na tvrdé světlo a pomocí štětce namočeného do černé barvy uděláme stíny kolem očí a tam kde nám to bude připadat vhodné, asi takto :



Abychom vypadali trochu víc strašidelně tak si zvýrazníme pusu a k tomu nám pomůže druhá barevná vrstva. Najedeme kurzorem na první upravenou vrstvu a pomocí pravého tlačítka vyvoláme rozevírací manu s nabídkou v které se nám bude zamlouvat možnost " přidat masku vrstvy.. "



po odkliknutí se objeví okno s výběrem, kde budem preferovat bílé pokrytí viz.obr.

Přida	at masku vrst	vy ×
Přidat I kopie Linux	Mint-Czech rozmaz	tvě ani.jpg
Inicializovat	masku vrstvy	na:
🔘 Bílá (ú	plné krytí)	
O Černá	(úplná průhledno	ost)
🔿 Alfa ka	nál vrstvy	
O Přenés	t alfa kanál vrstv	у
🔿 Výběr		
🔿 Kopie v	vrstvy v odstínec	h šedi
🔿 Kanál		
		÷.
Invertova	it masku	

a za pomocí štětce smočeného v černé barvě obtáhneme pusu, ale před tím si nastavíme překrytí v levém dolním sloupci tak, aby nám pusa moc nesvítila, ale zároveň jsme ji více zvýraznili. Zvolil jsem krycí hodnotu 32,3 viz obr.



a opět sloučíme (pravé tlačítko na vrstvy a sloučit)

Pokud chcete přidat zuby, pak se mi osvědčili fotografie psích miláčku



Pokud nemáte v notebooku žádný podobný obrázek pak jej snadno vygooglujete a pak stačí na stránkach pouze kliknout na kopírovat a v samotném Gimpu už jednoduše vložit jako nová vrstva viz.obr.



zuby posunete na pusu (lze to udělat ikonkou v levém menu symbolizující křížek) a jeho zvětšení a zmenšení, lze ikonkou kde čtverečky spojuje šipka (zkratka Shift+T) a pak už jen odmažete nepotřebné části gumou (zkratka Shift+E) a sloučit.

Krev přidáme trochu šalamounsky prostřednictvím obrázku na němž je detail stromové kůry, pro výběr můžete zavítat třeba <u>tu</u>

Já si vybral tento typ



kůru vložíme jako novou vrstvu například v MENU nabídka **Soubor** s

podnabídkou "otevřít jako vrstvy" . V okamžiku načtení nové vrstvy ji obarvíme najetímna MENU s nabídkou barvy a možností obarvit



a nastavíme hodnoty takové aby dávaly reálnou červenou barvu a potvrdíme. Poté ješte vrstvu nastavíme dle obrázku (pravý horní roh)



a barvu donastavíme v MENU nabídka Barvy a možnost "Jas a kontrast"



a pomocí nástroje Guma vymažeme tu část kterou na své fotce nechceme a po uspokojivém výsledku sloučíme.

Pro ponuré pozadí vytvoříme vrstvu s tímto nastavením



a pomocí štětce si vytvoříme krásný celistvý efekt, který vypadá třeba takto



Globální menu v MATE Desktop

18. Prosinec, 2012 autor Satapouch



Globální menu je applet, vyvinutý ze starého dobrého GNOME 2 Global/Nenu appletu, jehož pornocí lze přidat globální nabidku do panelu MATE. Applet Mate Global/Nenu je založen na Global/Nenu GNOME verze 0.7.10 a proto podporuje jen GTK2 aplikace. Nečekejte tedy podporu pro Firefox, LbreOffice nebo Qt aplikace, ale přesto může být užiteňým doplňkem prostředí MATE, zejména pro malé dotrazovky.

Applet má tyto vlastnosti:

zobrazení aktivní ikony aplikace a názvu aplikace nebo jen ikony;

zobrazení nabídky jak na panelu, tak uvnitř okna aplikace;

"malý" režim;

stiskem klávesy F10 přejdete do nabídky;

a další.

Podle jeho <u>stránky GitHub</u>, applet pracuje s nejnovějším stabilním MATE v1.4 a opravdu funguje (testováno na Linux Mint 14 s MATE 1.4). Podle některých zdrojů applet nefunguje v Linux Mint 13 v důsledku chybějících závislostí (když tak sdělte své zkušenosti v komentáři). Instalace MATE v Linux Mint MATE / LMDE

MATE GlobalMenu je k dispozici v repozitáři pro LMDE pro Linux Mint 14 MATE (nefunguje v Linux Mint 13, alespoň ne s výchozími repozitáři). Nioméně, repozitář je bohužel k dispozici pouze pro 64bit! Choete-li si tedy nainstalovat MATE GlobalMenu, otevřete terminál (např. Ctrl+Alt+T) a zadejte příkazy:

wget

http://jas.gemnetworks.com/jasmineaura.gpg.key

-O- I sudo apt-kev add -echo "deb http://ias.gemnetworks.com/debian debian main" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/mate-globalmenu.list echo "deb-src http://ias.gemnetworks.com/debian debian main" | sudo tee -a /etc/apt/sources.list.d/mate-globalmenu.list sudo apt-get update sudo apt-get install mate-globalmenu Pro Linux Mint 13 iei budete muset zkompilovat ze zdroje. Pro více informací a zdrojový kód navštivte MATE GlobalMenu GitHub stránku. Důležité: Po instalaci ie nutné vvpnout MATE panel: killall mate-panel Potom piïdeite do panelu applet MATE GlobalMenu pomocí následujícího příkazu: mateconftool-2 --set /apps/mate settings daemon/gtk-modules/globalm enu-mate-panel -type bool true Poté se odhlášte a znovu přihlašte, aby se zabránilo případným pádům, jež by mohly nastat (chyby se

zobrazí pouze při zapnutém appletu – po odhlášení by vše mělo fungovat, jak má) a tím se také zprovozní nastavení appletu, jinak by byl dialog nastavení prázdný.

<u>5 zálohovacích aplikací pro</u> LinuxMint

18. Prosinec, 2012 autor sluplik

Protože mezi uživateli vzrostl zájem po zálohovacích programech, rozhodl jsem se zjistit co vše nabízí



LinuxMint a byl jsem velice překvapen v nabízených aplikacích...

Back In Time

jednoduchý zálohovací program



Pro instalaci spustíme terminál Ctrl+Alt+T a vepíšeme příkazy

> sudo add-apt-repository ppa:bit-team/stabl e

sudo apt-get update

sudo apt-get install backintime-gnome backintime-commo n

Fwbackups

zálohovací program pro začátečníky i pokročilé uživatele



Pro instalaci deb balíčku na 32bit LinuxMint stahuj <u>tu</u>

Pro instalaci deb balíčku na 64bit LinuxMint stahuj <u>tu</u>

luckyBackup

zálohovací a synchronizační program, lze s ním např. synchronizovat jakýkoli adresář

fault 👻	-	e x	•	۲	0	۲	🗆 😒 o	ry 📿 Run
		Task list					Task	
								- remove
								1 L
3			1	nform	ation	window		
lease select	a task b	o remove	first II					

Pro instalaci deb balíčku na 32bit LinuxMint stahuj <u>tu</u>

Pro instalaci deb balíčku na 64bit LinuxMint stahuj <u>tu</u>

BAR

Program spíše komprimační, nežli zálohovací
BAR con	trol										0
Program	Halp										
Status (F1)	jobs	(F2) Piesto	re (#3)								
Name S		State Type			Part size	Compress	Crypt	Last execut	ad	Estimated time	
database		done	incremental		128.0M	bajp0	AE\$256	2010-10-09 23:56:12		0 days 00:00:00	
home		done	incremental		128.0M	bep9	none	2010-10-09 23:10:3		5 0 days 00:00:00	
home-bild	sar 🛛	rutning	M		128.0M	baip0	AES256*	2010-10-09	09/28:45	0 days 01 #2:1	Υ.
home-bilder-dvo			normal		128.0M	beip9	none	2010-08-17 14:10:36		0 days 00.0010	0
home-installed			normal		128.0M	bapo	AE\$256	2010-03-15 11:20:37		0 days 00.00.0	٥
home-satoka		done	incremental		128.0M	beip9	AE\$2%	2010-10-09 23:56:12		0 days 00.000	0
home-satoko-d			normal		128.0M	beip0	none	2010-08-17 16:57:22		0 days 00.00.0	0
home-ten	sten	done	increm	ertal	128.0M	bep9	AE\$255	2010-10-09	23:55:39	0 days 00.00.0	0
T		í						10			ð
Selected 1	horne-l	older'									
Done:		2295 fles		1542584463 bytes/		bytes/	14 GBytes 63 H			es/s 1.6 MBytes	
Stored:				19936596781			0 bytes 0 bytes			1.4% 168.9 KBytes/	
Subbeg:			o files		0 bytes/						
they	1145		u nes	Nes 2355555552		bytes/	2.2 CB.des				
Rip:	here	Anna Bilderiliuan 2008/kd/028.ise									
					- 17.9		100.0%				
Storage:	scol	torstengt	oru.dyndn	L. Ergid	10856/64	kup/home-l	silder-full-Sut	-0003.bar			
					-		30.0%				
volume;							0.0%	56			
Total files:	4					73.0%					
Total byter	s:						65.2%				
Message:											
1	Abort	Da.	54	Q.004	nd L						12
100010	- Series	1		21142							22

Pro instalaci deb balíčku na 32bit LinuxMint stahuj <u>tu</u>

Pro instalaci deb balíčku na 64bit LinuxMint stahuj <u>tu</u>

Dkopp

umožňuje zálohovat soubory na HDD, DVD a BD (Blue-Ray)



Pro instalaci deb balíčku na 32bit LinuxMint stahuj <u>tu</u>

Pro instalaci deb balíčku na 64bit LinuxMint stahuj <u>tu</u>

Pochlubte se jaké používáte zálohovací aplikace vy...

Motiv Cinnamonu Faience+ 19. Prosinec, 2012 autor Satapouch



Dnes se po nějaké době vrátíme k motivům Cinnamonu. Včera se objevůl jeden s názvem Falence+ 1.0. Jedná se v podstatě o vylepšený klasický motiv Falence. Má tmavý panel, na kterém mají aktivní tlačítka oválný tvar s modým pozadím. Menu je naopak světlé, což je poměmě zajímavý prvek vzhledem k panelu. Aktivní tlačítka mají opět oválný tvar, i když s menšími poloměry v rozích. Pozadí je opět modré, ozž meň čosdně v kombinaci s šedým panelem nesedí. Chělo by to jiný odstin.

Výtka, jako už téměř tradičně, směřuje opět ke zvoleným fontům. U motivu Faience+ autor zvolil písma Ubuntu, Cantarell a Sans sherif, což, jak si myslím, není dobré řešení. Působí to na mě humpolácky a motivu to dosti škodí. Tudíž je cpět potřeba pohledat pomocí strýce Google a zvolit a nainstalovat si font, klerý vám bude vyhovovat lépe. Pěkné fonty jsou např. <u>zde</u>.

O změně fontu v motivu Cinnamonu jsem se již několitrát zmiňoval. Přesto způsob změny ještě zopakuji. Ve stažaném a rozbaleném souboru s motivem najděte textový soubor cinnamon.css, otevřete v nějakém textovém editoru (gedít) a v něm hned na začátku kódu je řádek s textem fornt-farníly:, kde za dvojtečkou jsou uvedeny názvy použitých fontů. Vy je jen jednoduše přejšte na vámi zvolené písmo (podotýkám, že musí být v systému nainstalované), soubor uložte a je hotovo. Je to trochu nepohodlný způsob, ale v dalších verzích Cinnamonu má být již toto ošetřeno.

Pokud si tedy máte zájem motiv Faience+ nainstalovat, stáhněte si jej zabalený <u>odtud</u>. Po stažení a rozbalení jej nakopírujte do skrytić složky. themes v domovském adresáři. Pak již nezbývá, než si motiv zvolit v nestavení Cinnamonu nebo pomocí nástroje Ubuntu Tweak.

Čistící program Mundus 19. Prosinec, 2012 autor Satapouch



Mundus je malý nástroj, který vám pomůže udržet složky ve vašem domovském adresáři (/home) čísté. Program si udžuje interní datebázi známých aplikací a složek a automaticky zjistí aplikace, které sice byly odinstalovány, ale zústaly jejich konfigurační soubory. V utilitce Mundus se každá podporovaná aplikace nazývá modulem a každá popisovaná složka se nazývá submodulem.

Zálohy:

Existují dvě možnosti, jak udělat zálohu před čištěním adresáře.

 Automatická – pokud östíte adresář, který je pod velikostním limitem, pak zálohování začne automaticky před samotným čištěním.
Manuální – altemativní způsob, stačí kliknout na tlačitko "Zálohovať" při výběru submodulu.

Pokud máte zájem si tuto malou utilitku nainstalovat, otevřete terminál (např. Ctrl+Alt+T) a zadejte příkazy:

> sudo add-apt-repository ppa:sebikul/mund us-stable

sudo apt-get update

sudo apt-get install mundus Pokud vás naopak program omrzí a chcete jej odinstalovat, otevřete terminál (např. Ctrl+Alt+T) a zadejte příkazy:

> sudo add-apt-repository -remove ppa:sebikul/mund us-stable

sudo apt-get remove mundus

sudo apt-get update

Takže to je další ze šikovných prográmků pro Linux Mint. Je vidět, že i pro naší distribuci existuje celá řada programů a my se vám je postupně buderne snažit představovat

Valve Software oznámila otevření Steam Beta Linux pro každého. 20. Prosinec, 2012 autor Kagkouro



Vánoční dárek od společnosti <u>Valve</u>, <u>Valve</u> <u>Linux</u> pro všechny linuxáky! Včera Valve Software oznámila otevření Steam Beta Linux pro každého. Již tedy žádné čekání na klíče. Všichni již mohou instalovat a hrát. Mezi podporované hry patří např. Serious Sam 3: BFE, Team Fortress 2, Killing Floor a další. Celý seznam her podporovaných Steam pro Linux, najdete na <u>TÉTO</u> stránce. Steam má nyní také svůj vlastní <u>repozitář</u>, což je výhodné zejména pro aktualizace. Stahovat Steam můžete <u>odtud</u>. Steam download stránka by měla automaticky rozpoznat váš operační systém a nabídnout vám deb soubor ke stažení. V případě, že toto nefunguje správně, tak tady je přímý odkaz na stažení <u>Steam deb</u>.

Lepší výkon Steam pro Linux se <u>"Steam login"</u>

20. Prosinec, 2012 autor Satapouch



Steam login je balíček, který umožňuje v Linux Mintu přihlášení do režimu

BigPicture příma z přihlašovací obrazovky. To je výhodné, neboť se nenačítá celé pracovní prostředí, čímž budete mít k dispozici více systémových prostředků pro vlastní hraní (neběží kompozitní manažer).

Relace Steam login používá Xfwm4 -Xfce správce oken, které dokonce podporuje NVIDIA Optimus, pokud tedv máte instalován Bumblebee anebo Primus. To však neznamená, že vám hrv budou běžet skutečně v Bumblebee. protože skript Steam používá pro hraní přepis některých proměnných (pro běh Steam her s optirun/primusrun viz TENTO příspěvek). Není to však jen optimalizace, jež je k dispozici v Steam login, isou také vylepšena některá písma v Team Fortress 2 a je odstraněna chyba "černá obrazovka".

Instalace

Nejdříve si <u>stáhněte a nainstalujte</u> <u>Steam pro Linux</u>. Steam login si v Linux Mintu nainstalujete tak, že otevřete terminál (např. *Ctrl* + *Alt* + *T*) a zadáte následující příkazy:

> sudo add-apt-reposit ory pa:thor27-gm ail/steam-deskt op

 sudo apt-get update

 sudo apt-get install steam-login

Pro Linux Mint 13 si můžete stáhnout Steam Login deb z <u>GitHub</u> (nestahujte "hacknutou" verzi, není to teď už potřeba, protože Steam pro Linux beta je k dispozici pro každého).

Po instalaci se přihlašte a vyberte "Steam" na přihlašovací obrazovce:



Cinnamon 2D





😤 GNOME Classic



CNOME Classic (No effects)



🐇 KDE Plasma Workspace





Secure Remote connection

přečteno 98x

Jak streamovat z LinuxMint na Android 20. Prosinec, 2012 autor sluplik

V tomto tutoriálu, podrobně vysvětlím jak snadno streamovat hudbu a videa z PC nebo notebooku na zařízení se



systémem Android (chytré telefony, tablety, atd.) přes bezdrátové sítě.

Streamování bude přes VLC media player aplikaci v <u>LinuxMintu</u> a VLC direct pro v systému <u>Android.</u>

Nejprve si nainstalujeme do LinuxMintu VLC media player s kodeky a následně jej nastavíme. K tomu budeme potřebovat spustit Terminál Ctrl+Alt+T sudo -E wget -output-document =/etc/apt/sources.l ist.d/medibuntu.lis t http://www.medib untu.org/sources.li st.d/\$(lsb release -cs).list sudo apt-get update sudo apt-get -y -allow-unauthentic ated install medibuntu-kevring sudo apt-get update sudo apt-get install non-free-codecs

sudo add-apt-repository ppa:videolan/stabl e-daily sudo apt-get

update sudo apt-get install vlc

Následně spustíme VLC media player v LinuxMIntu a klikneme na MENU->zobrazit->přidat

rozhraní->web



Poté minimalizujte okno VLC aplikace a následně zkontrolujte IP adresu vaší

bezdrátové sítě (**wifi**), nebo spusťte jednoduše tento příkaz z terminálu:

ifconfig wlan | grep inet

Vaší bezdrátovou IP adresu naleznete vedle " inet addr " tato IP adresa bude použita později s VLC Direct Pro z vašeho Android zařízení. Ve svém Androidu nainstalujte VLC Direct Pro například z <u>AndroidMarketu</u> . Po nainstalování jej spustíme a vejdeme do nastavení programu





Coin Dozer - Get it Free Download from Google Play

🗟 📕 🗐 🗸







/storage/sdcard0/DCIM/Camera 142 items

Klepneme na manuální nastavení



VLC Direct Preferences

Connection to VLC Media Player

Automatic Connection Wiza..

Click to start VLC auto-connection wizard (recommended)

Manual Configuration

Click to setup VLC Host and Port manually (advanced users)

Information

Information about connection status

Streaming

Player Using internal player

Streaming Settings

Adjust Streaming parameters

Images / Photos

Allow Image Streaming



Image/photo streaming is enabled

Poté klepneme na VLC hostitel

8+



Manual Settings

Manual Setup

VLC Host

192.168.

VLC Web Interface Port

Zadejte teď IP adresu bezdrátového připojení k internetu z LinuxMintu, jak je popsaná výše (obrázek je ilustrativní):



Nechte VLC webové rozhraní portu jak je (8080). Přesuňte se zpět do menu "Předvolby" a klepněte na" Automatický průvodce připojení " M 8*

👽 📶 📕 10:42

VLC Direct Preferences

Connection to VLC Media Player

Automatic Connection Wiza..

Click to start VLC auto-connection wizard (recommended)

Manual Configuration

Click to setup VLC Host and Port manually (advanced users)

Information

Information about connection status

Streaming

Player Using internal player

Streaming Settings

Adjust Streaming parameters

Images / Photos

Allow Image Streaming



Image/photo streaming is enabled

Poté klepneme na tlačítko " start "



/LC Direct Preferences

Connection to VLC Media Player

Automatic VLC Finder

Please start your computer VLC Media Player and enable its Web Interface. Then press Start.



Aplikace prohledá váš LinuxMint a zjistí, zda VLC Media Player běží ve vašem notebooku. Jakmile zjistí spuštěnou aplikaci, klepněte na cílovou ikonku (vlevo nahoře) a změňte jí na Android, poté klepněte na ikonu počítače a vyhledejte pevný disk (PC) a vyhledejte složku obsahující mediální soubory jako je například Vídeo, či hudba:





Nyní si v Androidu streamujeme video/hudbu uloženého v LinuxMintu



My-Weather indicator v Linux Mintu 14/13/12/10/9

21. Prosinec, 2012 autor Satapouch



dnešním článku si představíme alternativu k appletu Weather v pracovním prostředí Cinnamon. Je jím aplikace My-Weather indicator, která umožňuje zobrazení aktuálního počasí. Prográmek je umístěn na
panelu, tudíž máte stále přehled o aktuálním stavu počasí a k dispozici je i předpověď na následující dny. Navíc můžete sledovat počasí na dvou místech současně. Počasí je zobrazeno poměrně podrobně, včetně údajů o vlhkosti, západu slunce, rosném bodu, pocitové teplotě atd., viz obrázek.

Předpovéď

Forecest Map

Preducity

Obnevit počasi [Updated 49 minutes agn]

Illiste: Deini Nivy

Teplots: -3 C

Tak: 29 million

Ulhkost: 91.0 %

Pocitové: -7 C

Rosný bod: -5 C

Ultr: 9 km/h (E)

Viditeinost: 7 km Cloudiness: Nedostupré Oblatna

Východ slunce: 09:06 Zápod slunce: 17:08

Pruni čtarť

Napovitio

Ukončit

Vše potřebné se zobrazí i v notifikaci...

N-Weather-Indicator Podminky v Dolni Nivy Teolota: -3 C Vihkost: 91.0 % ... Podminky v Dolni Nivy Teolota: -3 C Viblast: 9L0 % Vitr: II km/h (E) **Oblačno**

Do indikátoru si můžete přidat až dvě umístění s možností zobrazení teploty a stavu počasí na panelu. Volba "Automatická lokalizace" pro hlavní umístění, automaticky detekuje vaší aktuální polohu.

	mg-weather-indic	ator (Predvolby
Misto Met	earologické elužby Jedi	notky Öbecné voľby
🖌 Hlavni	lokalita	
Hlavni loka	fita	
_ Autor	satická lokalizace	
Umisténi	Dolni Nivy	H
🖌 Zohra	povat teplotu	
👱 Zobra	zovat upozornění	
Druhá	lokalita	
Druhā loka	lta	
Umistēni.		н
🖌 Zobra	zovat teplotu	
👱 Zobra	zovat upozornění	
		Zrušit Budiž

Zvolit si můžete ze tří dostupných meteorologických služeb: Yahoo, World Weather Online a Open Weather Map. Vybrat si můžete, kterou chcete.



V Obecných volbách si můžete nastavit "Automatické spuštění", což je možnost automatického spuštění aplikace při přihlášení. Dále si můžete změnit "Frekvenci obnovení", což je doba, po které se načtou nové informace o počasí a jako poslední lze vybrat světlou či tmavou ikonu na panel.

mg-weat	her indica	tor (Před	oolby	
Misto Meteorologicke	ulužby Jedn	otky Obecn	é volby	
🖌 Automatické spuš	têni			
Frekvence obnoveni:	1 hour			
Nestavit uzhled ikon:				
<u>+ Q</u>	- 4			
			Zrušit	Budd

Jestliže vás tento zajímavý program zaujal a chcete si jej nainstalovat, otevřete terminál (např. *Ctrl* + *Alt* + Τ) a zadejte následující příkazy:

> sudo add-apt-reposit ory ppa:noobslab/i ndicators

 sudo apt-get update

sudo apt-get install my-weather-in dicator

My-Weather indicator je hodně povedená aplikace a domnívám se, že je lepším řešením, než standardní applet Weather. Má lepší možnosti nastavení, umožňuje sledování více veličin a je k dispozici i daleko více konkrétních míst, takže se zde určitě naide i vaše bvdliště. Funkčnost v prostředí MATE jsem nezkoušel(prosím potvrdit v komentářích), v Cinnamonu však funguje naprosto bez problémů. Domovská stránka projektu je http://www.atareao.es/tag/my-weathe r-indicator/

nový VLC 2.0.6 pro LinuxMint

21. Prosinec, 2012 autor sluplik

Některé ze změn ve verzi 2.0.6

 Zlepšila se spolehlivost RTSP zaslaných z některých IP kamer

oOpravený DVB-S

 Opraveno přehrávání počáteční synchronizace s PulseAudio

 Opraveny chyby se zobrazováním volně-šířitelných fontů

 Oprava špatného poměru stran v některých případech

Oprava MPEG-2 audio a video enkodérů Oprav pádů s některými vloženými fonty

 Oprava SWF potenciální pády na poškozených souborech

 Opraveno načítání MKV souborů u níchž docházelo k chybě v důsledku prázdných nebo poškozených cest k videu

 Opraveno načítání do mezipaměti pro HTML

více o změnách tu

Pro instalaci spustíme terminál Ctrl+Alt+T a napíšeme tyto příkazy:

> sudo add-apt-repository ppa:videolan/stable

daily sudo apt-get update sudo apt-get install vlc

Ako preinštalovať linux

21. Prosinec, 2012 autor kamowski

Chystáte sa preinštalovať váš linux? Chcete novšie/staršie vydanie, iné prostredie, celkom inú distribúciu?

Možno vám pomôže tento návod:

hdd 80 GB mám rozdelený takto: 10GB "/" 2GB "swap" zbytok 63,4 GB "/home"

prečo to robím takto:

 väčšine linuxových distribúcií stači na "/" 5-6 GB,

nakoľko nezvyknem doinštalovať

kvantá ďalších programov, 10 GB bude dosť

 mám staršie "železá" a tam sa odporúča pre "swap" 2xRAM, keď pre nič iné, tak kvôli hibernácii a 2GB mi chýbať nebudú

 - zbytok dám na "/home" aby som si nemusel všetko stále znova a znova zálohovať a aby som mohol používať nasledovný spôsob na preinštalovanie

aby sme si rozumeli:

adresár = zložka, folder, to je ten kufrík, do ktorého si dávam ďalšie veci súbor = file, to je ikonka, ktorá má za názvom bodku a nejakú koncovku (názov.xxx)

(sem patrí poznámka 1)

 vložím LIVE CD/DVD, spustím a začína PRÍPRAVA:

 otvorím computer/63,4 GB/home (63,4 GB je moja partícia, kde som mal /home)

kliknem pravým tlačidlom myši na

"/moje meno" a vyberiem "open as administrator"

(open as root,)

- **Čtrl-H** (Alt .) zobrazím aj skryté súbory a adresáre

- Ctrl-A označím (vysvietim) všetko
- držím Ctrl a odznačím:

dokumenty, hudba, obrázky, plocha, stiahnuté, šablóny, video....

(podľa toho, ktoré adresáre používam, prázdne vynechám)

a potom zo skrytých adresárov, v ktorých sú uložené moje nastavenie programov (majú pred názvom bodku) odznačím:

.luckybackup, .mozilla, .opera, .purple (tu sú skryté súbory pre pidgin), .Skype, .thunderbird

(opäť si každý vyberie to, čo používa) ak mám aj nejaké súbory v /home/user, podľa potreby označím aj tie

SKONTROLUJEM, ČI SOM NIEČO NEVYNECHAL ABY SOM O TO NEPRIŠIEL !!!

 ak mám dôležité adresáre a súbory odznačené (nevysvietené) dám SHIFT-DEL a všetko ostatné zmažem.

— prečo to robím takto:

medzi skrytými adresármi a súbormi sú aj nastavenia tej ktorej

distribúcie/prostredia, ktoré by mi mohli spôsobiť problémy alebo neželané vlastnosti či správanie.

Príklad: ak som v pôvodnom prostredí mal dva panely (hore a dole), možno ich budem mať aj v novom atď...

INŠTALÁCIA:

 na ploche je ikonka "inštalovať na disk", túto spustím

 zvolím si jazyk, časovú zónu, rozloženie klávesnice...

 preklikám sa až k ponuke spôsobu inštalácie, tu si vyberiem "ručnú" (manuálnu, inú....)

zobrazia sa mi moje 3 partície:

 vyberiem prvú 10GB (tam som mal "/")
zmeniť - nastavím na ext4 - prípojný bod "/" - zaškrtnem "formátovať"
vyberiem druhú 2GB (tam som mal

swap) – zmeniť – skontrolujem, či tam je swap

- vyberiem tretiu 63,4 GB (tam som mal

"/home") – zmeniť – nastavím na ext4 – prípojný bod "/home" OPÄŤ SKONTROLUJEM, ČI TO JE OK, "/home" NEFORMÁTOVAŤ!!! - ak som LIVE CD/DVD spustil z usb kľúča, skontrolujem, či mi GRUB ide zapísať na hdd (hda, sda...) a nie na usb, to by ma čakala nová inštalácia

a môžem inštalovať

PO INŠTALÁCII:

spustím aktualizáciu

 doinštalujem programy, ktoré chcem, potrebujem... a nie sú ešte nainštalované

(sem patrí poznámka 2)

doinštalujem jazykovú podporu: menu
predvoľby -> jazyková podpora
reštartujem (kvôli jazykovej
podpore) a niektoré veci si ešte
doladím (pozadie, efekty, klávesové
skratky....) ale to sú už detaily.

poznámka 1:

 - ešte v pôvodnej distribúcii (ak je to mint) si cez menu -> správa -> zálohovací nástroj (mintbackup) môžem urobiť zálohu programov, ktoré som si doinštaloval a uložiť do niektorého adresára, ktorý nebudem mazať

 že jedinečné súbory a adresáre (mnou vytvorené dokumenty, šablóny, fotky, iné práce) mám zálohované (napr. na ext.hdd), by dnes mala byť už samozrejmosť a o to ostatné sa nestrachujem

poznámka 2:

ak som si vytvoril zálohu programov, môžem spustiť ich obnovu a nemusím ich doinštalovať ručne

Applet Custom Places 1.0.0

22. Prosinec, 2012 autor Satapouch

Dnes se po nějaké době opět vrátíme k appletům pro pracovní prostředí Cinnamon. Popíšeme si tedy applet Custom Places 1.0.0. který se



objevil jako nový včera. Tento applet přidá ikonu v panelu Cinnamonu, jejíž pomocí rychle zobrazíte seznam svých oblíbených složek a umístěňí, a to po každém kliknutí na ikonu. Tento seznam složek je kompletně přizpůsobitelný v textovém souboru, který se vám otevře po kliknutí pravým tlačítkem myši na ikonu a výběrem nabídky

"Upravit". Následující instrukce popisují úpravy nastavení v textovém souboru:

NASTAVENÍ

Soubor places.json je úložištěm dat pro menu appletu Custom Places 1.0.0.

Každý řádek v něm představuje položku umístění.

Cesta: Cesta ke složce

 iconName: název zobrazené ikony, ve výchozím nastavení je to "Složka"

 displayName: název, který se zobrazí v nabídce, ve výchozím nastavení je to název složky



Zvláštní příkazy

{"path": "S"} - používá se k vytvoření oddělovače

\$HOME – zobrazí domovský adresář uživatele

\$DOWNLOAD zobrazí adresář Stažené pod daným uživatelem

\$VIDEOS zobrazí adresář Videa pod daným uživatelem

\$PICTURES zobrazí adresář Obrázky pod daným uživatelem

\$MUSIC zobrazí adresář Hudba pod daným uživatelem

Diakritika

Znaky s diakritikou nelze v zadání cesty použít. Například název složky: ~/ Stažené bude převeden jako ~/Sta©n©, a tyto znaky v názvu cesty jsou neplatné, nebudete moci složku otevřít.

INSTALACE

Instalace tohoto appletu je velice jednoduchá, zabalenou složku si stálnňite z tohoto <u>odkazu</u>. Po rozbalení ji nakopírujte v domovském adtesáň do skryté složky .local/share/cinnamon/applets. Po té již jen zaškrtněte políčko u tohoto appletu v okně applety a po zobrazení kony na panelu si jej můžete nastavit podle vlastního uvážení.

Applet Custom Places 1.0.0 je celkem užitečný pomorník. Sami si můžetle nastavit cesty k souborům, které nejčastěji používáte a tím se k nim snadno a rychle kdykoliv dostanete. Jeho největší výhodou je opravdu velká přizpůsobitelnost.

Nový BorderLine GTK3 Téma

22. Prosinec, 2012 autor sluplik

Nová verze BorderLine GTK3 téma s verzí 0.5.1 , můžete aplikovat třeba na Cinnamon, Gnome3, nebo Unity

Ukázka Tématu:











Pro instalaci spusťme Terminál Ctrl+Alt+T a napište tyto příkazy:

sudo add-apt-repository ppa:upubuntu-com/g tk3 sudo apt-get update sudo apt-get install

borderlinegtk3-them e

pro aplikování použijte například Tweak

Pro odinstalaci v tomtéž Terminále opište tyto příkazy:

> sudo apt-get remove borderlinegtk3-them e sudo add-apt-repository -remove ppa:upubuntu-com/g tk3 sudo apt-get update

Nový Wine 1.5.20

22. Prosinec, 2012 autor sluplik

Včera vyšel nový Wine a nabízí mnoho vylepšení. Tato aplikace je zapotřebí pro spuštění většiny



Windowsovských her a programů.

Ukázka Wine:

Applications Drives	Ubranies Graphics Audio	Desktop Integration About
V	Wine L Hardness and The program a the terms of the group terms of the group terms of the group	5.2 GODI is software; you coll is software; hole the coor General high coor General high coor Software weaco 2.1 of the a splich) are later
Windows regist	ration information	
ĝines	siblet	
Organipation		

The second secon	any market	opti o redena co	ofreeedo Me	
P Frendt op ten	i oken bank	tion and show		
E Daaleer retur	de la de de	in the second		
felicer desitions	100	× 100	_	
and the later of the				
Content of Loove	r		- 14	-
Warden in her second	0 1011 - 3	/ DBOIL, 1 AM	ome	
Toto je testova				
Tata je testova				
Toto je teatova				
Toto je testova				

Applications G	Audo brates Braphus	About Dealog Integration
Application Continues		
Mine-can maric differ	sert Windows versions for	each-application. This
takes inted to the la system-site or par-a	in unites areal to ophics italies it polycomer-sectings in these	a allow you to shange table as well.
Tostaut Settings		
100000000		
1 Percenter		
	att application	Seconstation
Mindows Version:	vinches (2	•

Otex		. Bed	O programs
Programy.	stational.	CDVIC	Caclement ds pracovel picitivy
OLL over kle			
Hilling with an and an and an	ndi sela hudiou ne vena nalico	peulity during salesi (salah)	schu lekevanit kniheven z Mindows nebo paskytinuté
-			
Section Section	da latilazaren		
A.T. CALL			-
Sector Sector			
Strakind	weby:	10.000	and the second second
100012-0	dire, reday	HQ	Unest-
6	Description	- millioneth	htrat
	opras	a mere aug	
10	oladi nahranik	(
) Verker-Ind	Official	
	Galves Orig	and a set of	
	The second secon	And an and a second	
	Tablest		
1	06	See. 1	
-	-		
		_	

Některé ze změn v této verzi:

 Přidána knihovna DLL pro podporu API Změny v ATL funkcích

 Delphi 6 Personal Edition je možné bez problémů nainstalovat

vylepšení DirectX 11

 vyřešení chybovosti následujících her:

King's Bounty : The Legend, EA Origin, Heroes of Might and Magic V, World of Dragons, Children of the Nile, The Secret of Monkey Island Special Edition, Wallace & Gromit, Conflict: Denied Ops, a The Settlers 7

Pro instalaci spustíme Terminál Ctrl+Alt+T a opíšeme tyto příkazy : add-apt-repository ppa:ubuntu-wine/ppa sudo apt-get update sudo apt-get install wine1.5

Jak odstranit tlustý okraj po připojení přes HDMI

23. Prosinec, 2012 autor sluplik

Majitelé karet AMD mohou narazit na problém, jenž je tlustý černý rám na právě připojeném Led televizoru


přes HDMI připojení a v tomto článku Vám ukáži jak se ho zbavit.

Ukázka problému:



Otevřete AMD Catalyst Control Center s právy roota a vyberte **DTV** kartu, potom v pravé záložce objeveného okna, vyberte **Přizpůsobení** viz.obr.



V " **možnosti posuvníku** ", přesuňte jezdce směrem doprava, dokud nedosáhne hodnoty **0%** (**Overscan**), poté klepněte na tlačítko **Použít** pro uložení nové změny. Pokud nechcete po každém spuštění LinuxMintu nastavovat jezdce (jelikož si ovladač nebude pamatovat uložené hodnoty a automaticky se vždy nastaví do továrních hodnot), pak je pro vás řešení v podobě příkazu, který opíšete do Terminálu Ctrl+Alt+T :

sudo aticonfig -set-pcs-val=MCIL,Di gitaIHDTVDefaultUnd erscan,0

...nyní si vychutnejte obraz v plném rozlišení na externím monitoru bez otravného černého ohraničení Instalace motivu ikon Potenza a Potenza Orange v Linux Mintu

24. Prosinec, 2012 autor Satapouch



Dnes se vrátíme k motivům ikon pro Linux Mint. Konkrétně to bude téma s názvem Potenza. Sice jsme už o něm asi před měsícem psali, ale nedávno bylo aktualizováno na verzi 1.0.1 a vznikla navíc i jeho oranžová varianta.

Potenza ikony jsou nádherné ikony, vytvořené týmem Mystras. Jejich snahou bylo vytvořit kompletní sadu ikon pro Linux. Potenza ikony se hodí ke každému tématu a jak se světlým, tak i s tmavým motivem vypadají skvěle. Autoři při uvedení této sady ikon byli inspirováni tématem Faenza. Nový motiv Potenza Orange, jež byl vydán včera, také vypadá velice pěkně.

1: Potenza Ikony

Tyto ikony obsahují také téma Potenza Dark, které zobrazí tmavé ikony na světlém motivu panelu.

Chcete-li si nainstalovat ikony Potenza v Linux Mintu, otevřete terminál (např. *Ctrl* + *Alt* + *T*) a zadejte následující příkazy:

> sudo add-apt-repositor y ppa:noobslab/pot enza

sudo apt-get update

sudo apt-get install potenza



2: Potenza Orange Icons

Chcete-li si nainstalovat ikony Potenza Orange v Linux Mintu, otevřete terminál (např. *Ctrl* + *Alt* + *T*) a zadejte následující příkazy:

> sudo add-apt-repositor y ppa: noobslab/potenz a

 sudo apt-get update

 sudo apt-get install potenza-orange





Nyní již stačí jen zvolit si dané téma ikon v nastavení pracovního prostředí nebo pomocí nástroje Ubuntu Tweak a máte na desktopu na Vánoce krásný motiv ikon

<u>qtFM - lehký správce souborů</u>

25. Prosinec, 2012 autor Satapouch



Ač jsou Vánoce, přesto vám přinášíme další novinky a články. Dnes si představíme program qtFM, což je malý, lehký souborový manažer vhodný pro linuxové desktopy založené na čistém Qt. Funguje výborně zejména v minimalistických desktopových prostředích, jako je např. Openbox.

Vlastnosti:

 lehkost, čisté Qt, žádné KDE knihovny nebo jiné podobné závislosti

 plný motiv a ikony integrované v typu souboru

 strom, záložky, seznam, ikony, detaily a náhledy obrázků

 přizpůsobitelné rozhraní, uspořádání náhledů a panelů nástrojů tak, aby vyhovovaly vašim požadavkům

 výkonný vlastní příkazový systém pro akce definované uživatelem přizpůsobitelné klávesové zkratky pro vlastní akce i akce implementované

- funkce drag & drop
- karty



Instalace:

Instalaci provedete automaticky stažením deb. balíčku qtfm <u>odtud</u>. Po stažení na deb balíček poklepejte, čímž se nainstaluje. Deb balíček je jen pro 32bit architekturu, v Cinnamonu (64bit) se mi tohoto souborového manažera rozchodit nepodařilo. Pokud se to někomu podaří v lehčím pracovním prostředí, tak napište prosím do komentářů. Domovská stránka projektu je <u>http://www.qtfm.org</u>/, kde najdete i další informace.

<u>Nový motiv ikon iNX 0.1 pro Linux</u> <u>Mint</u>

25. Prosinec, 2012 autor Satapouch



Včera byl vydán naprosto nový motiv ikon vhodný i pro Linux Mint s názvem INX verze 0.1. Je to tmavé téma ikon, které vypadá ideálně s lehkými motivy pracovního prostředí. INX jsou ikony, vytvořené na základě vzhledu a stylu iOS. Tyto ikony jsou inspirovány, alespoň ty základní, motivem Matrilineare. INX obsahuje krásnou sadu symbolů šitou přesně na míru pro ty z vás, kteří chtějí mít dobře vypadající a elegantní pracovní plochu. Sám isem tuto sadu ikon vvzkoušel s tmavým motivem dkGreen a výsledek nevypadá věru zle.

Ikony v menu



lkony v souborovém manažeru Nemo



Pro instalaci motivu ikon iNX 0.1 v Lnux Mintu otevřete terminál (např. *Ctrl+Alt+T*) a zadejte následující příkazy: sudo add-apt-repositor y ppa:noobslab/nit rux-os

 sudo apt-get update

 sudo apt-get install inx-icons

Nyní již jen vyberete motiv ikon INX v nastavení pracovního prostředí nebo pomocí nástroje Ubuntu Tweak. Někdy je potřeba pracovní prostředí ještě restartovat, aby se zobrazily všechny ikony

Splash Screen Mint plymouth theme 1.0

26. Prosinec, 2012 autor Satapouch

V



našich článcích jsme se doposud nezabývali tzv. GDM Spash Screeny. To jsou obrázky (většinou s nějakou animací), které se vám zobrazí těsně po spuštění systému, před spuštěním přihlašovací obrazovky. Jedno takové povedené, pravé mintřácké, s názvem Mint plymouth theme 1.0 jsem nedávno objevil a dnes se jej pokusíme nainstalovat. Jak je i z obrázku patrné, je o dost povedenější, než to defaultní a rozhodně stojí za to, alespoň si ho vyzkoušet. Sám jsem tak učinil a vše funguje, jak má.

Instalace:

Nejprve si stáhněte zabalenou složku <u>odtud</u>. Po rozbalení jí nakopírujte pod rootem do složky */lib/plymouth/themes*.

Dále je třeba splash screen "zprovoznit". To provedeme zadáním těchto příkazů v terminálu:

> sudo update-alterna tives --install /lib/plymouth/t hemes/default. plymouth

default.plymou th /lib/plymouth/t hemes/Enriki-t heme/Enriki-th eme.plymouth 100

sudo update-alterna tives - -config default.plymou th

Je to špatně viditelné, ale před install a před config jsou dvě pomlčky bez mezery! Nyní vyberte číslo u "Enriki-theme", potvrdte a v terminálu pro iniciaci nového GDM splash screenu zadejte příkaz:

> sudo update-initram

fs -u

Nyní je vše hotovo a po restartu se vám již zobrazí tento nový GDM splash screen a váš Linux Mint bude zase o něco krásnější.

Dva nové applety Cinnamonu

27. Prosinec, 2012 autor Satapouch



Dnes si představíme dva nové applety pro pracovní prostředí Cinnamon, které vyšly nedávno a jsou poměrné zajímavé. Ne, že by byly nějak důležité, ale mohou obohatit váš panel v Cinnamonu o zajímavé funkce.

První applet: GitHub Explorer 0.2

Pomocí tohoto jednoduchého appletu budete mít rychlý přístup k vašim i veřejným GitHub repozitářům.

Instalace

Stačí stáhnout, rozbalit a pojmenovat názvem GitHub. Poté zkopírujte složku do ~

/.local/share/cinnamon/applets/. Restart ujte Cinnamon -> Stiskněte klávesy Alt + F2, potom "r" a povolte applet v nastavení Cinnamonu. Kliknutím pravým tlačítkem myši je pak možné provést vlastní nastavení. Zobrazení, úpravy, kód a další podrobnosti najdete na GitHub stránce zde. Seznam

budoucích funkcí a úprav, které chce autor přidělat, naleznete zde.



Oper GitHub Home

CustomCinnamonApplets	
DemoAspect/Logging	
DevitorisConfigs	
JavaPrintingExamples	
LoginDemoWebService	
P&F-Monkey	
	2
PencilDesigns	
reading-list.	
SamplejarReading	
MCD. And Property law	
men who who who have	

Druhý applet: World Clock Calendar 0.4

Jedná se o odnož appletu Kalendář v Cinnamonu s podporou zobrazení více časových pásem.

Vlastnosti:

 Lze zobrazit jedny nebo i více dalších hodin pro jakékoli časové pásmo podporované systémem.
Možnost nastavení přidat / odebrat / editovat / změnit pořadí hodin
Nástrojové tipy ukazují další hodiny.

Změny:

 - v0.4 – Aktualizováno použití GSettings (nyní se automaticky aktualizuje při změně nastavení, bez nutnosti restartu Cinnamonu).

 v0.3 – fixováno pro práci se staršími verzemi GLib (např. na u Fedory 17).

Zdroj je k dispozici na GitHub.

Timezone Europe/London			Dece	mber			2012	
Europe/London	-							
Asia (Talas)		5						
Acity tarbei	Ŧ							
America/Los_Angeles	4							
	÷.							
	1			25				
	Americal.os_Angeles	Americal.os, Argeles	America.los.Jogoles	Americatos Argeles	Americal to Jupples 0 1	Americalus Angeles	Americal Los Joppies € 2 3 4 5 6 ● ● 0 11 12 5 6 17 19 92 型 10 14 15 5 6 10	Americalus Argeles

Instalace

Je stejně jednoduchá jako u předchozího appletu, stačí <u>stáhnout</u>, rozbalit a pojmenovat názvem GitHub. Poté zkopírujte složku do ~ /.local/share/cinnamon/applets/. Restart ujte Cinnamon -> Stiskněte klávesy Alt + F2, potom "r" a povolte applet v nastavení Cinnamonu.

Conky panel pro Linux Mint

28. Prosinec, 2012 autor Satapouch



V dnešním článku se vrátíme k aplikaci Conky. Představíme si jí v podobě panelu, ať již dolního nebo horního a pokud vás zaujme, můžete si jí i nainstalovat podle našeho návodu.

Conky je svobodná aplikace pro Linux, jejíž pomocí můžete zobrazit všechny informace o systému (ale nejen o něm), které chcete aby se vám zobrazovaly na ploše. Conky jako panel, je k dispozici pro všechna desktopová prostředí jako jsou Cinnamon, MATE, KDE, Xfce, Gnome Shell, Gnome Classic a další). Tento Conky panel je k dispozici ve třech barvách – šedá, černá a bílá. Po nainstalování si můžete zobrazit tento Conky panel buď v horní nebo v dolní části obrazovky. Pomocí tohoto panelu můžete zobrazit zatížení CPU, zatížení paměti, využití HDD, CPU uptime i percentuální využití, rychlost downloadu i uploadu na vaší síti i množství dat, verzi kernelu, stav baterie u ntb, lokální IP, teploty HDD, CPU, GPU a další údaje.

Chcete-li si Conky nainstalovat v Linux Mintu, otevřete terminál (např. *Ctrl* + *Alt* + *T*) a zadejte následující příkazy:

> sudo apt-get install conky conky-all

Instalace a iniciace senzorů pro snímání teplot (po zadání je třeba restart)

sudo apt-get

install Im-sensors

sensors-detect

Nyní stáhněte a nainstalujte spouštěcí skript pomocí následujících příkazů:

> wget -O .start-conky http: //goo.gl/6RrEw

 chmod +x .start-conky

Dále otevřete Aplikace po spuštění -> klepněte na tlačítko Přidat -> Nový a otevře se dialogové okno, klikněte na Procházet -> Nový (*Ctrl* + *H*), viz následující obrázek:

i kervol. A	iditionistate on game	1 .]			
True .		fan	lant	,	See	Notifed
E Dektop		Qsect	(* temphone			Tasta
Add Startup Program		O Recently Used	U Vdvn			Taster
		A	Auth Nictory		19966	1726
ane only		AL (esite)	tash lepost		1333ster	Inter
and the second	WORKS	Fle System	3404		3418	1,64
The second		i Hewithme	atoliker:		2310	1238
convect contry		Doorets			2046	1738
	7 mm 2 4 44	a MAR	adam		tibyte	Inter
rauter 430		(B Ficture)	dilucinatis		122/066	1737
(Distant		B Vdecs	statisty		1118	1233
a bootest.		in townloads	state		797 bylei	Tuster
1			- phrasis	_	-	And in case
distropha		Press Corl+H	Markets)		4 byon	19
autora			and/or also second	-	vija	TRUCK)
					Sbytm	1736
		0.00	douber douby put		SH/IS	1734
		1000	Distantes and		11.4.4	4551

1: Conky panel - černá barva >>Verze s horním panelem:



Pro instalaci Conky s horním panelem v Linux Mintu zadejte v terminálu:

 unzip conky-top-bbar.zi

 sudo rm conky-top-bbar.zi
>>Verze se spodním panelem:



Pro instalaci Conky se spodním panelem v Linux Mintu zadejte v terminálu:

> wget -O conky-bottom-bb ar.zip http://goo.gl/uDo DY

 unzip conky-bottom-bb ar.zip

sudo rm conky-bottom-bb ar.zip

2: Conky panel - bílá barva

>>Verze s horním panelem:



Pro instalaci Conky s horním panelem v Linux Mintu zadejte v terminálu:

http://goo.gl/ftkR A

 unzip conky-top-wbar.zi p

>>Verze se spodním panelem:



Pro instalaci Conky se spodním panelem v Linux Mintu zadejte v terminálu: wget -O conky-bottom-wb ar.zip http://goo.gl/tHcc W

•

 unzip conky-bottom-wb ar.zip

 sudo rm conky-bottom-wb ar.zip

3: Conky panel - šedá barva >>Verze s horním panelem:



Pro instalaci Conky s horním panelem v Linux Mintu zadejte v terminálu:

 unzip conky-top-gbar.zi

 sudo rm conky-top-gbar.zi >>Verze se spodním panelem:



Pro instalaci Conky se spodním panelem v Linux Mintu zadejte v terminálu:

 wget -O conky-bottom-gb ar.zip http://goo.gl/QJkl x

 unzip conky-bottom-gb

ar.zip

 sudo rm conky-bottom-gb ar.zip

Nezbývá, než se odhlásit a opět přihlásit a váš nový Conky panel se objeví na místě, jaké jste si vybrali

Byl vydán VirtualBox 4.2.6

28. Prosinec, 2012 autor Satapouch



VirtualBox je virtualizační produkt pro architektury x86 i AMD64/Intel64, určený jak pro podnikání, stejně jako pro domácí použití. Nejen, že VirtualBox je vysoce výkonný produkt pro podnikové zákazníky extrémně nabitý funkcemi, je to také jediné profesionální řešení, které je volně k dispozici jako Open Source software podle podmínek GNU General Public License (GPL) verze 2.

Novinky ve VirtualBox 4.2.6

Jedná se o opravnou verzi. Následující položky byly změněny nebo nově vytvořeny:

VMM: nepodává nepohyblivé VT-x události, zabrání se zhroucení po resetu VM (bug # 11256)

VMM: řešení pro buggy BIOSech, které umožňují sledovat pouze některé procesory (bugs # 9460, # 10686)

GUI: opraven stříh okrajů textu - náhled podrobností prvků v záhlaví (regrese 4.2.0)

GUI: vložena možnost vytvoření nastavení alias souborů pro funkčnost u počítačů Mac (regrese 4.2.0)

GUI: vloženo hostování funkce screenshot na počítačích se systémem Windows (bug # 11095)

GUI: několik drobných oprav, včetně opravy palety (bug # 11191)

GUI: vložen typ OS Windows 2012 (bug # 11206)

GUI: umožňují ukončit VM, pokud havaroval VBoxSVC

API: vloženo zrušení snímků, které dříve vedlo k nekonzistentní VM konfiguraci (bug # 6877)

API: vložena identifikace diskových obrazů podle UUID (bug # 11209)

3D Support: několik drobných oprav

VRDP: odstraněn občasný pád při externím ověření (bug # 11156)

VGA: oprava dvoupanelového skenování v Režimu text

USB: odstraněn neplatný požadavek nevypisování znaků při procesu žádosti napájení zařízení (jen u hostování Windows, bugy # 10021, # 11056)

USB klávesnice: vyřešena korejská klávesnice (bug # 11150) Ukládání: přidány QCOW obrázky a povoleno asynchronní I/O

Ukládání: kompatibilita s novějšími obrázky VHD (bug # 11279)

Ukládání: ve skutečnosti napsat na non-rotační vlajkou na VM nastavení (regrese 4.2.0)

Virtio-net: odstraněn problém u síťových statistik v dialogu Session Information (GUI)

Měření: zavedena rychlost sítě a využití místa na disku

Měření: opraveno zhroucení za určitých podmínek u hostování Solarisu

BIOSu: fix pro El Torito

Sdílené složky: pokud neexistuje mapování hostitelské sdílené složky, je označena jako neplatná, čímž se zabrání ztrátě uloženého stavu (bug # 11147) VBox nastavení: přidán převod ze "syrových" obrázků

VBox nastavení: lze zobrazit popis snímku ve VM nebo informace o snímku

VBox nastavení: implicitní otevírání médií ve všech uloženích, zabývajících se medii

VBox nastavení: nebyl uložen název iniciátoru iSCSI v souboru nastavení (bug # 11212)

VBox nastavení: při měření se nyní správně zpracovává "CPU/MHz" a "síťové/ * /LinkSpeed" údaje

VBox nastavení: změněn obraz UUID jako součást připojení úložiště pracuje nyní v režimu zabezpečení

VBox nastavení: přidáno připojení úložiště – doplněk pro zkrácení ukládání dat (bug # 11165)

OVF: přidáno ukládání OVF souborů u produktů VMware (bug # 10905) Hostování Linux/přemostění sítě: opraven problém s únikem dat (bug # 11178)

Doplňky Linux: přidána podpora pro relace ConsoleKit ve službě vminfo ve VBoxService

Doplňky Linux: odstraněno selhání během remountování za určitých podmínek (bug # 11291)

Linux/Solaris: přidáno měření hostované paměti

Linux/Solaris: přidána závislost, která zajistí, že uživatelské adresáře jsou dostupné už při spuštění služby vbox

Hostování Windows instalátor: integrované uživatelské překlady

Doplňky Windows: vložena automatická instalace pro Windows 8

Doplňky Windows: odstraněno selhání, pokud nejsou k dispozici hostitelské sdílené složky Doplňky Windows: přidán doplněk po startu u hostování Windows 2000 (bug # 11253)

Doplňky Windows: fixována automatická změna velikosti u hostování Windows 8

Instalace VirtualBox 4.2.6 v Linux Mintu

Pro instalaci aplikace VirtualBox do vašeho počítače zadejte v terminálu příkazy:

gksudo gedit /etc/apt/sources.l ist

Tímto příkazem otevřete textový soubor /etc/apt/sources.list, kam přidejte následující text: deb http://download.virtualbox.org/virtualbo x/debian precise contrib

Soubor uložte a uzavřete.

Pro instalaci PGP klíče zadejte v terminálu příkaz:

wget -q http://download. virtualbox.org/vir tualbox/debian/o racle_vbox.asc -O- | sudo apt-key add -

Nyní už vlastní instalace:

 sudo apt-get update sudo apt-get install virtualbox-4.2

Pokud se vám nechce instalovat repozitář, můžete si stáhnout potřebný, deb balíček <u>odtud</u>. Po stažení nainstalujete balíček pouhým dvojitým kliknutím na složku. Další informace o tomto projektu najdete na domovské stránce https://www.virtualbox.org.

Renix Téma pro GTK

28. Prosinec, 2012 autor sluplik

Nedávno byla uvolněna nová verze tohoto tématu v které byly opraveny některé drobnosti a je vhodná hlavně pro



prostředí Gnome a Unity.

ukázka tématu:





Instalace Renix tématu skrze Terminál (Ctrl+Alt+T) :

sudo add-apt-repository ppa:upubuntu-com/g tk+3.6 sudo apt-get update sudo apt-get install renix-gtk Pakliže chcete Renix Téma aplikovat do Chrome prohlížeče stahujte tu

Odinstalace Renix tématu skrze Terminál (Ctrl+Alt+T) :

sudo apt-get remove renix-gtk sudo add-apt-repository -remove ppa:upubuntu-com/g tk+3.6 sudo apt-get update

Vytvoření balíčku pro instalaci bez internetového připojení

28. Prosinec, 2012 autor ulo

Podíváme se na situaci, co dělat, když si potřebujeme nainstalovat nějaký balíček, který již máme nainstalovaný na jednom počítači, na jiný počítač, který není připojen k internetu.

Upozorňuji, že tento návod nemusí fungovat na všechny balíčky ve vašem systému z důvodu nevyřešených závislostí. Zeiména se jedná o aplikace. které mají mnoho závislostí a při prvotní instalaci z repositáře (přes Synaptic nebo příkaz apt-get či aptitude) si tyto závislé balíčky postahovaly. Samozřeimě, že i na tvto složitěiší případy je řešení, ale značně nekomfortní – je totiž potřeba všechny závislosti daného balíčku postahovat ručně z počítače s internetovým připojením a pak všechno nainstalovat spolu s balíčkem na počítači bez internetu. Pokud je závislostí opravdu hodně, tak je to "lahůdková" práce s nejistým výsledkem, protože se závislé balíčky mohou tlouci s jinými verzemi těchto balíčků na cílovém počítači...

Ovšem pro běžné balíčky by měl postup fungovat vždy.

Takže, konec teorie a jdeme na praxi. Pro vytvoření balíčku nebo-li znovu zapakování .deb balíčku se použije aplikace **dpkg-repack**(měla by být v systému ihned po instalaci a pokud ne, je potřeba ji nainstalovat).

Otevřeme si terminál nebo konsoli (terminál v prostředí KDE) a přes příkaz de se dostaneme do složky, kde chceme mít konečný vytvořený balíček. Například, pokud chceme mít balíček ve složce /home/jmeno_uzivatele/Stažené, tak zadáme:

cd ~/Stažené

Poté se dostává ke slovu již naše "nová" aplikace přes příkaz:

sudo dpkg-repack
jmeno_aplikace_be
z_koncovky_deb

Například, když zaměníme příkladové jmeno aplikace_bez_konc ovky_deb za mintbackup, tak ve složce, ze které byl dpkg-repack spuštěn, se vytvoří balíček např. mintbackup 2.0.7 all.deb.

Vytvořený balíček pak můžeme kdykoliv znovu nainstalovat na tom samém počítači, kde byl vytvořen nebo právě na jakémkoliv jiném počítači bez nutnosti internetového připojení – o to nám šlo především.

Instalace se provede přes příkaz v terminálu:

sudo dpkg -i
jmeno_aplikace_be
z_koncovky_deb

a opět zaměníme příkladové **jmeno_aplikace_bez_konc ovky_deb** za správný název podle vytvořeného. deb balíčku (popř. je možné použít zástupný zápis ***.deb**, pokud máme ve složce pouze jeden .deb balíček nebo více balíčků, které potřebujeme nainstalovat).

SMPlayer 0.8.3

28. Prosinec, 2012 autor sluplik

Nová verze přehrávače umožňuje



stahovat,vyhledávat a prohlížet Youtube videa přímo v aplikaci, má i vestavěné kodeky jako VLC a dá se změnit vzhled

přehrávače.

Ukázka SMPlayeru 0.8.3

Patrice Polices		1.000
Ined Ined	Anne 1 the Anti- Industrial Announces Interfaces and the Annual	
	E ner staar Marian E stilde terite er Marien Densen E beid energen of E festenergen	



Instalace SMPlayeru pomocí Terminálu (Ctrl+Alt+T)

sudo add-apt-repository ppa:rvm/smplayer sudo apt-get update sudo apt-get install smplayer smtube smplayer-themes smplayer-skins Zde můžete nalézt nějaké kabátky na tento přehrávač <u>hledejte tu</u>

Odinstalace SMPlayeru pomocí Terminálu (Ctrl+Alt+T)

sudo apt-get remove smplayer* sudo add-apt-repository -remove ppa:rvm/smplayer sudo apt-get update

Dva nové motivy Cinnamonu

29. Prosinec, 2012 autor Satapouch

Nedávno se objevily dva úplně nové motivy pro pracovní



prostředí Cinnamon. Proto si je v dnešním článku představíme a pokud vás zaujmou, můžete si je i nainstalovat.

První motiv: Android Holo 3

Android Holo 3 je téma Cinnamonu, které obsahuje dvě mírně odlišné verze. Vychází ze základů nejnovějšího motivu Jelly Bean a spolu vylepšenou a opravdu povedenou grafikou přispívá k výraznému oživení vašeho Cinnamonu. Motiv je především určen milovníkům tmavých odstínů a jak již název napovídá hlavní inspirací byl vzhled OS Android. Tentokrát je i písmo celkem povedené, autor použil font Nimbus Sans L, který se k tématu poměrně hodí. Já jsem jej přesto nahradil fontem Aller, který je, dle mého názoru, ještě lepší a daný motiv ještě více pozvedne.



Pokud si tento motiv chcete nainstalovat, vše potřebné si stáhněte <u>odtud</u>. Po stažení rozbalte a nakopírujte obě složky s motivy do skryté složky .themes v domovském adresáři. Nakonec motiv vyberte v nastavení Cinnamonu nebo pomocí nástroje Ubuntu Tweak.

Druhý motiv: GrayScale 0.3

GrayScale 0.3 je motiv vyvedený v odstínech tmavě i světle šedé barvy. vytvořený pro vaše minimální rozptylování a maximální konzistenci. Je navržen tak, aby vyhovoval a pasoval ke GTK motivu FlatStudio a k tématu ikon Clarity. S těmito motivy pak vytvoří solidní a graficky vyvážené pracovní prostředí. Výtka však opět směřuje k použitým fontům – Canrarell a sans-serif, není opravdu to pravé ořechové. Chcete-li motiv tedy ještě vylepšit, nezbývá než obě písma nahradit nějakými povedenějšími.



Instalace motivu je obdobná jako v předchozím případě. Jen link na stažení potřebné složky je <u>zde</u>. Douťám, že vás alespoň jeden z motivů zaujal a do Nového roku vstoupíte s novým vzhledem vašeho desktopu

Veškeré články najdete na

www.linux-mint-czech.cz