

Wine èèè iðèéíæåíèý windows fà linux

Đàçääë : ïðïäðàììñâ íååñïå÷åíèå

ñioáéèéíâàíí NaNo-Zombie [07/04/2009]

Ê ñîæàëåíèþ, èííâäà íåñòóíàåò ïííâíò, êíâäà íåíáöíàèí âíññüçíâàòüñý iðèéíæåíèýè ÍÑ Windows, íí à áîðòó ó íåñ openSuSE (Linux), â éíòîðíé äææå ñâíñâ ïíýòèý èâé exe íåò. È áíàñòí òíâí, -òíâû äåðææåòü íà ñâí, í ëíñüþþòåðåå äåå íåðàòèííûå ñèñòåíû, íà íà ïííñü iðèóíæò iðèéíæåíèå Wine. Íèæå iðèååäö öèoàòò éç áèéèíåäèè:

Öèòàòà:

Íàçâàíèå Wine ýâëÿåòñý ðåéóðñèâíû àéðííèíí è ðàñøèôðíâûåàðòñý «Wine Is Not an Emulator» — «Wine — íå ýíóëÿòð» (èíååðñý à áèäó, -òí Wine íå ýâëÿåòñý ýíóëÿòðíí èíñüþþòåðà, êàê, íàïðèíâð, qemu èèè VirtualBox, Wine — ýòí àéüòåðíàòèåíàÿ ðåàéèçàòèý Windows API).

Ò.å. áñëè ñêàçàòü iðïñòí Wine íçâíëÿò çàïóñêàòü iðèéíæåíèý (èäðû) Windows â ñðååäå Linux. Íäíàéí òóò ñòíèò íåíàíðèòüñý:

Öèòàòà:

Wine, áåçónëíâíí, íå ýâëÿåòñý ñòàáéèüíù iðïäóêòíí, è íåëüçý ñêàçàòü, -òí ëþáóþ iðïäðàìíò äëÿ Windows óåàñòñý çàïóñòèòü ñ åâí ïííñüþ. Íåéòíðûå íåñèñòåíû Windows áííàùå iðàéòè÷åññéé íå ðåàéèçíâàíû. Òái íå íåíâå, óæå ñâé÷àñ íííâéå èç íåñâíåñòíí èñíñüçóåíû Windows-iðèéíæåíèé ííëíòåííí çàïóñêàþòñý è ðåáíòåþò á UNIX-ííäíåíû ÍÑ iðè íííñü Wine. Íñíâåííí ýòí êàñàåòñý iðèéíæåíéé, éíòíðûå íå èñíñüçóþò íåäéòðíâíí ñâçííñòè Windows.

Îò ñâáý æå áíâàâëþ, -òí íàðÿäó ñ òái ñíðòíí, éíòíðûé iðèíöíèàëüíí íå áóäåò ðåáíòåòü ííä wine, áñòü iðïäðàìíû, çàïóñê èíòíðûô ðåàéèçíâàí ñ.ñ. “èç êàðíâè”, à òâéæå áñòü ðàçííâéäíñòü òåð, åäå íóæíí “ííëýñàòü ñ áóáíí” äëÿ óñíåðííé èíñòåëýòèè è çàïóñêà. Íííâéå iðïäéåíû íñíðåíâíí ðåøàþòñý ñ í÷åðåäíû íåíâéåíèåí wine, èéåí iðèíåíéåíèåí äðóåðé ðåàéèçàòèé äâèæéà, íí íà iéàòííé íñííâå (ðíòý áñëè çíàòü åäå èñêàòü... ■■■

). Íàïðèíâð cedega iðéåíòðíâàíà íà çàïóñê èäð; crossover ñíåöèàéèçèðóåòñý íà ðàçëè÷íí iðèññíí iðïäðàìíí íååñïå÷åíèé, à ìòå÷åñòååííàÿ ðåàéèçàòèý Wine@Etersoft íçâíëÿò ååç íñíâû ðòðäííñòåé çàïóñêàòü òåèéà íðïäðàìíû êàê 1Ñ Áóôååëðåðèý.

Èåæäàÿ èç ýòèò ðåàéèçàòèé çàñëóæèååò ìòäåëüííé ñòàòüè, íí íû íñòàííâèíñý âñ,-òàéè íà òíí, -òí ííæí íàéòè çääñü è ñâé÷àñ.

1. Óñòàííâè Wine

Íáû÷íí rpm íàéåò wine áðïñòàâ óñòàííâ ñâéòðíí DVD äèññéà openSuSE è çíà÷èòñý çà áåðñèåé 1.1.9, (ñàíûâ ñâåæåéà ñâíðèé íæí íàéòè á ðåíçèòðèý ñííâùåñòåà, êíòíðûå íæí áíâàâèòü -åðåç YaST -> ïðïäðàìíí íååñïå÷åíèå -> Đåíçèòàðè ïðïäðàìíí íååñïå÷åíèý)

Äëÿ óñòàííâèé âàí íòðåáóåòñý ëèáí ñàí óñòàííâ ñííé DVD äèññé, èéåí åãí iso íáðàç.

1.1. Äíâàâæåíèå äèññéà á ñíèññé èñôí÷íèéíâ iðïäðàìíí íååñïå÷åíèý

Áñòàâüöå äèññé ñ äèñòðèáóòèåíí á DVD-Rom. Çàïóñòèå YaST (íòðåáóåòñý áâåñòè íæðíëü ñóíåðííüçíâàòåëý root), çàðåí êàòååäíðèý “íðïäðàìíí íååñïå÷åíèå”, íóíèò “Đåíçèòàðè ïðïäðàìíí

îáâñïá-åíèý". Íðíñííòðèòå ñíâåðæèííá óæå óñòàíâéåíúô ðåíçèòàðèåâ. Åñëè âû ñòàâèëè openSuSE ñ DVD äèñêà, ôí àèñê äíèæåí áûë áûòü áíâàâéåí â ðåíçèòàðèè íí òíè-àíèþ è èìåòü èìý "openSUSE-DVD 11.1″; ñ óèàçáéåí íóòè åí íäí "cd:///?devices=/dev/sr0″. Åñëè òàéíâí íáò, ôí èùâí è íáæèìâí íí òíè-éó "Åíâàâéòü", åéáèðåâí íóíèò DVD è æí "Åàéåâ". Íñíáí íá çàíðà-éâàÿñü, ïòâå-ââí íá âñ, óòâåðæèòåéüí. xòíáú âûéòè íáæèòå íí òíè "Çàâåðøèòü"

1.2. Åíâàâéåíèå iso îáðàçà â ñíèñîè èñòí-íéèíâ íðíñííå-åíèý

Ñíäà, í á äíàðøíåé íáïéå (/home/user/- user åàøå èìý) êàòàéíä, íáïðèíåð iso (íóòü ê íâíó áóäåò /home/user/iso/) è ííèðóåòå òóäà íáðåç óñòàíâí íí ìíäí àèñêà. Çàòâí â "Ðåíçèòàðèý" íðíñííå-åíèý" (èàé òóäà íí ìíäñòü ñíòðèòå âûøå) íáæèìâí äíèéó "Åíâàâéòü". Åûáåðåâí íóíèò "Ëíèæüíûé íáðåç ISO". Å ííéå "èìý ðåíçèòàðèý" íèøâí -òí õáâíí, íáïðèíåð "suse ISO", íáïðíòéå ííèý "íóòü ê íáðåç ISO" íáæèìâí äíèéó "Íáçíð" è éä, í íóòè õðåíâíéý íáðåçà, ííñéå -ââíí æí, í äàéåâ, ñíâæàðåâýñü ñí âñâíè íí ñíèñâíè óòâåðæèòåéüí. Å èòíâá â ñíèñêàð ðåíçèòàðèåâ äíèæíû óâéåâòü èìý ðåíçèòàðèý "suse ISO" è íóòü åí íäí "iso:///?iso=openSUSE-11.1-DVD-i386.iso&url=file:///home/user/iso/"

1.3. Èíñòàëýöèý wine â ñèñòåíò

Â YaST çàðíäèí â "Óíðâåâéåíèå íðíñííå-åíèå". Åûáèðåâí ðèéüòð "Ííèñê" (Äéý íáïèí-åé KDE è Gmome íáñòííéíæåíèå ííèñêà íáïíäí ìòéè-àâåòñü, íí âñ, äíèæíí áûòü ííýòíí íá èíòóèòéâíí ñðíâí). Å ñòðíéå ííèñêà íèøâí wine. Å KDE íóæíí íáæàòü ííèéó "Ííèñê", -òíâí â íðåââí ñòðíñíá ííýâèëñü ñíèñîè íáéåòíâ. Ñòâåèí äàéí-éó íáïðíòéå wine è íáæèìâí äíèéó "Íðèíâéòü". (Â Gnome ðèéüòð ñðàáîòåâò àâòííàðè-åñêè, -òíâú óñòàíâéòü wine, íóæíí ù, èééòòü íí íáíò èâââíé êííèééò íùøè è íáæàòü êííèéó "Óñòàíâéòü".)

Íá ýòíí óñòàíâéâ áóäåò íéí-åíà.

2. Íåðâííà-åéüíàý íáñòðíééå wine

Íòéðíéòå òåðíèíàë è â í, íò ííëüçíâàòåéý íááåðèòå winecfg. Ýòà êííàíâá ñíçäàñò ñèðûòûé êàòàéíâ .wine è íáííèòå ãâí íáíâòíäíùè ðàééèàë, à òàéæå çàíóñòèòü óòèéèò íáñòðíéè. Íåðâíâ è íñííâí, -òí ÿ áú ííñíâåòíâàë áâí ñääéàòü, ýòí íáñòðíèòü ðåæèí çàíóñèà íðíñíâí â íéíâ, -òí ííçâíéèò èçååâæàòü íáéíòíðûò íðíñíâí ñ ðàçíèöåé â âéäåâí ðåæèíàð.

Åûáåðåòå âééèâæó "Åðåôèâ" è ííñòàâüòå òàí ãâéí-éó "Ýíóëèðíâàòü âèðòóàéüíûé ðàáí-éé ñòíë". Íí òíè-àíèþ áóäåò áâíí ðàððåðáíèå 800 íá 600. Ííæåòå èçìâíèòü ýòí çíà-åíèå â çàâèñèíñòè ìò ñâíèò íðåäíí-òåâí. Äàéåâí ííæåòå íðíèòèñü íí âñâí íñòàéüíû áééèâæàë íéäý íçíàéíééý - â äàéüíâéøâí íí àâí ìíñòðíâàë ííëüçíâàòüñü. Äéý áûõíâà è ñíñòðíâíéý íáñòðíâé íáæèòå ííèý "Íðèíâéòü"

Äéý íðíâåðèè çàíóñòèòå â êííñíèè àíâéíâ áééííò "Notepad" êííàíâí wine notepad
è áñëè âû óâéæèòå ðíæå -òí íá êàðòèíâá íéæå, çíà-éò wine óñòàíâéâí è ôóíéöèíéðóåò íðåâèëüí.

3. Èíñòàëýöèý èëè çàïóñê iðlãðàì

Äëý çàïóñêà exe ôàéëà iðåäëàäàþ äâà âàðèàíòà.

1) iðlæäèòå à êàòàëîã ñ iðlãðàìíé iññðåäñòâî ãàøåâî òàéëîâî ìåíåäæåðà è íàæìèòå iðlæâîé êíñiêé iñ exe-ôàéëó. Â êíñòàëñòííì iñíp äîëæáí áûòü iñíéò “Çàïóñòèòü ñ iññùþ Wine”, èëáí “Çàïóñòèòü ñ iññùþ...”. Â iñðâîì ñëó÷àå iðlãðàìíà çàïóñòèòñý ñðàçó, âî âòîðíì iñæí áóäåò íàïèñàòü wine. Åñëè áîçíèéíóò êàêèå èëáí iðlæäàìû, ýðëü÷îñ wine’à (áîéàë) iñðûñàâ èñ÷åçíåò è iðlãðàìíà íå çàïóñòèòñý.

2) xâðâç òåðìèíàë ièøåì

wine /iòóü/ê/iðlãðàìíà/ôàéë.exe

Ýòòü ñòðíø ñòðíø òåì, ÷òî â ïéíå òåðìèíàëå áóäåò iñèàçàí áåñü iñðåöåññ çàïóñêà è â ñëó÷àå iðlæäåì èëè iñðèáîë iñæí áóäåò èõ óâèäåòü.

4. Óàäëåíèå óñòàïíàëåíûñ ìðèëíæåíèé

xâðâû óâàëèòü iñðèëíæåíèå iñæí áñññëüçâàòüñý óðèëèòíé àíàëîâî Uninstall. Äëý ýòñâî â òåðìèíàëå ièøåì:

wine uninstaller

Ñàìè áâéñòàëý iñ óâàëåíèþ iñèñûñàòü íå áóäó - èíòåðôåéñ uninstaller’à iññò è èíòóèòâî iñíýòåí.

Ýèëíã

Êàê iñ áèäëèí íå áñ, òàê ñëíæí è ñòðàøíî êàê êàæåòñý. Íà çàêóñêó ääþ iñëåçíóþ ññûëéó:

[Áàçà iñðèëíæåíèé, ñíññòèòíûñ ñ Wine à òîé èëè èíñé ñòåïåíè](#)