

## Wine èèè ìðèèìæáíèý windows íà linux

**Ðàçäæè : Ìðìäðàììííá íááñíá-áíèá**

**Ìíóáèèèíááíí [NaNo-Zombie](#) [07/04/2009]**

È ñíææèáíèþ, èííáàà íàñòóíàáò ììíáíò, èííáàà íáíáðíáèì áíñííèüçíáàòüñý ìðèèìæáíèýìe ÌÑ Windows, íí íà áíðòò ó íàñ openSuSE (Linux), á èíòíðíè ääæá ñàííáí ìííýòèý èáè exe íáò. È áíáñòí òíáí, ÷òíáú ááðæàòü íà ñáí,) èíííüþòáððáá ááá ìíáðàòèèíííá ñèñòáíü, íàì íà ìíííü ìðèòíáèò ìðèèìæáíèè Wine. Íèæá ìðèèááò òèòáò èç áèèèíááèè:

Òèòàòà:


Íàçäáíè Wine ýáèýáòñý ðáèóðñèáíüì áèðíèèíì è ðáñæèððíáúááòñý «Wine Is Not an Emulator» — «Wine — íà ýíóèýòíð» (èìáàòñý á áèáò, ÷òí Wine íà ýáèýáòñý ýíóèýòíðì èíííüþòáððà, èáè, íáíðèíáð, qemu èèè VirtualBox, Wine — ýòí áèüòáðíàòèáíáý ðááèèçàòèý Windows API).

Ò.á. áñèè ñèàçàòü ìðííòí Wine ìíçáíèýáò çáíóñèàòü ìðèèìæáíèý (èáðü) Windows á ñðááá Linux.

Íáíáèí òòò ñòíèò ìáíáíðèòüñý:

Òèòàòà:

Wine, ááçòñèíáíí, íà ýáèýáòñý ñòááèèüíüì ìðíáóèòí, è íáèüçý ñèàçàòü, ÷òí èþáóþ ìðíáðàìíò áèý Windows óááñòñý çáíóñèòèòü ñ ááí ìíííüþ. Íáèíòíðüá ìíáñèñòáíü Windows áííáúá ìðáèòè-áñèè íà ðááèèçíááíü. Òáì íà íáíáá, óæá ñáè-áñ ìííáèà èç ìíáñáíáñòíí èñííèüçóáíüò Windows-ìðèèìæáíèè ìíííóáíí çáíóñèàþòñý è ðááíòàþò á UNIX-ìííáíáíüò ÌÑ ìðè ìíííüè Wine. Íñíááíí ýòí èáñááòñý ìðèèìæáíèè, èíòíðüá íà èñííèüçòþò íááíèòíáíèòíááííüá áíçííæíííòè Windows.

Ìò ñááý æá áíáááèþ, ÷òí íàðýáò ñ òáì ñíðòí, èíòíðüè ìðèíèèèèáèüíí íà áóááò ðááíòàòü ìíá wine, áñòü ìðíáðàìíü, çáíóñè èíòíðüò ðááèèçíááí ò.ñ. “èç èáðíáèè”, à òàèæá áñòü ðáçííáèáííòü òáò, ááá íóæíí “ìííèýñáòü ñ áóáíí” áèý òñíáæííè èííòàèýòèè è çáíóñèà. Íííáèá ìðíáèáíü ìííòáííáíí ðáøàþòñý ñ ì-áððááíüì íáííáèáíèè wine, èèáí ìðèíáíáíèè àðóáèò ðááèèçàòèè ááèæèà, íí íà ìèàòíè ìíííáá (òíðý áñèè çíàòü ááá èñèàòü... 

). Íáíðèíáð cedega ìðèáíèòèðíáíá íà çáíóñè èáð; crossover ñíáòèèèèèèèèðóáòñý íà ðáçèè-íí ìòèñíí ìðíáðàìííí íááñíá-áíèè, à ìòá-áñòááííáý ðááèèçàòèè Wine@Etersoft ìíçáíèýáò ááç ìííáúò òðóáíííòáè çáíóñèàòü òáèèá ìðíáðàìíü èáè 1Ñ Áóðááèòáððèý.

Èáæááý èç ýòèò ðááèèçàòèè çáñèóæèáááò ìòááèüííè ñòáòüè, íí íü ìñòáííáèíñý áñ, -òáèè íà òí, ÷òí ìæíí íáèòè çááñü è ñáè-áñ.

### 1. Óñòáííáè Wine

Íáú-íí rpm ìàèáò wine áòíáèò á ñíñòáá òñòáííáí-ííáí DVD áèñèà openSuSE è çíá-èòñý çà ááðñèáè 1.1.9, (ñáíüá ñááæèá ñáíðèè ìàèáòà ìæíí íáèòè á ðáííçèòíðèýò ñííáúáñòáá, èíòíðüá ìíæíí áíáááèòü ÷áðç YaST -> Ìðíáðàìííá íááñíá-áíèè -> Ðáííçèòáððèè ìðíáðàìííáí íááñíá-áíèè)

Áèý òñòáííáèè ááì ìððááóáòñý èèáí ñàì òñòáííáí-íúè DVD áèñè, èèáí ááí iso íáðàç.

#### 1.1. Áíáááèáíèá áèñèá á ñíèñíè èñòí-íèèíá ìðíáðàìííáí íááñíá-áíèè

Áñòááüòá áèñè ñ áèñòèèáóòèáíí á DVD-Rom. Çáíóñèòèðá YaST (ìððááóáòñý áááñòè ìáðíèü ñóíáðííèüçíáàòáèý root), çàòáì èàòááíðèý “Ìðíáðàìííá íááñíá-áíèè”, íóíèò “Ðáííçèòáððèè ìðíáðàìííáí

íáñíá-áíëý". Íðíñíòðèòá ñíááðæèííá óæá óñòáííáèáííúð ðáííçèòàðèáá. Áñèè áú ñòááèèè openSUSE ñ DVD àèñèà, òí àèñè áíèæáí áúè áúòú áíáááèáí á ðáííçèòàðèè ïí òííè-áíèð è èíáòú èíý "openSUSE-DVD 11.1&#8243; ñ òèàçáíèáí ïòðè áí íááí "[cd:///?devices=/dev/sr0&#8243](cd:///?devices=/dev/sr0&#8243;). Áñèè òàèíáí íáò, òí èúáí è íæèíááí èííí-èó "Áíááàèòú", àèáèðááí ïóíèò DVD è æí, ï "Áæéáá". Íñíáí íá çàííðá-èááýñú, ïòáá-àáí íá áñ, òðááðæèòáèúíí. xòíáú áúèòè íæèíèòá èíííèó "Çáááðèèòú"

### 1.2. Áíááàèáíèá iso íáðàçà á ñíèñíè èñòí-íèèíá ïðíðáíííáí íáñíá-áíëý

Ñíáá, ï á áííáðíáé íáíèá (/home/user/ - user áàðá èíý) èàòàèíá, íáíðèíáð iso (íóòú è íáíó áóááò /home/user/iso/) è èííèðóáòá òóáá íáðàç óñòáííáí-ííáí àèñèà. Çàòáí á "ðáííçèòàðèýð ïðíðáíííáí íáñíá-áíëý" (èàè òóáá ïííáñòú ñííðèòá áúðá) íæèíááí èíííèó "Áíááàèòú". Áúááðááí ïóíèò "Èíèáèúíúé íáðàç ISO". Á ïíèá "èíý ðáííçèòàðèý" ïèðáí -òí óáíáíí, íáíðèíáð "suse ISO", íáíðíòèá ïíèý "íóòú è íáðàçó ISO" íæèíááí èíííèó "Íáçíð" è èá, ï ïí ïóðè òðáíáíèý íáðááí íáðàçà, ïíñèá -ááí æí, ï áàèáá, ñíáèàðáýñú ñí áñáíè áííðíñáíè óóááðæèòáèúíí. Á èòíáá á ñíèñèáò ðáííçèòàðèèáá áíèæíú óáèááòú èíý ðáííçèòàðèý "suse ISO" è ïóòú áí íááí "<iso:///?iso=openSUSE-11.1-DVD-i386.iso&url=file:///home/user/iso/>"

### 1.3. Èíñòàèýòèý wine á ñèñòáíó

Á YaST çàóíáèí á "Óíðááèáíèá ïðíðáííúí íáñíá-áíèáí". Áúáèðááí òèèúòð "Ííèñè" (Äëý íáíèí-áè KDE è Gnome íáñòííèíæáíèá ïíèñèá íáíííáí ïèè-àáòñý, ïí áñ, áíèæáíí áúòú ïíýòíí íá èíóóèðèáííí òðíáíá). Á ñòðíèá ïíèñèá ïèðáí wine. Á KDE íóæíí íæáàòú èíííèó "Ííèñè", -òíá á ïðááíè ñòðííá ïíýáèèñý ñíèñíè íáèáòíá. Ñòááèí áàèí-èó íáíðíòèá wine è íæèíááí èíííèó "Íðèíáíèòú". (Á Gnome òèèúòð ñðááíòááò ááòííàòè-áñèè, -òíáú óñòáííáèòú wine, íóæíí ù, èèíóòú ïí íáíó èááíè èíííèíè ïùè è íæáàòú èíííèó "Óñòáííáèòú".)

Íá ýòíí óñòáííáèèá áóááò íèíí-áíá.

## 2. Íáðáííá-àèúíáý íáñòðíèèá wine

Íðèðíèòá òáðíèíáè è á í, ï ïíèüçíáàòáèý íáááðèòá *winecfg*. Ýòá èííáíáà ñíçááñò ñèðúòúé èàòàèíá .wine è íáííèíèò ááí íáíáóííáèíúíè òáèéáíè, à òáèæá çáíóñòèòú óòèèèòó íáñòðíèèè. Íáðáíá è ñíííáííá, -òí ý áú ïíñíááòíááè ááí ñááèáòú, ýòí íáñòðíèèòú ðáæèí çáíóñíèá ïðíðáíí á íèíá, -òí ïíçáíèèè èçááæáòú íáèíòíðúò ïðíáèáí ñ ðáçíèòáè á àèááí ðáæèíáð.

Áúááðáòá áèèááèò "Áðáòèèá" è ïíñòááúòá òáí áàèí-èó "Ýíóèèðíáàòú áèðòóáèúíúé ðááí-èè ñòíè". ïí òííè-áíèð áóááò ááíí ðáððáðáíèá 800 íá 600. Ííæáòá èçíáíèòú ýòí çíá-áíèá á çáàèñèííñòè ïò ñáíèò ïðááíí-òáíèè. Áàèáá ííæáòá ïðíèòèñú ïí áñáí ïñòáèúíúí áèèááèáíè áèý íçíáèííèáíèý - á áàèúíáèèáí ííè ááí ïíáòó ïíááíáèòúñý. Äëý áúóíáá è ñíððáíáíèý íáñòðíáè íæèíèòá èíííèó "Íðèíáíèòú"

Äëý ïðíááðèè çáíóñòèòá á èííííèè áíáèíá áèíèíòá "Notepad" èííáíáíè wine notepad

è áñèè áú óáèáèòá òíæá -òí íá èàðòèíèá íèæá, çíá-èò wine óñòáííáèáí è óóíéòèííèðóáò ïðááèèúíí.

### 3. Είσιναεγγοεγ εεε εαίονε ιδίαδαι

Άεγ εαίονεα exe οαεεα ιδίαεεαααα ααα ααδεαίοα.

1) ιδίαεεοα α εαοαεία η ιδίαδαιίε ιιδάαηοαίη ααοαί οαεείαιαί ιαίαεεαδδ ε ίαειέοα ιδίαίε είίίείε ιι exe-οαεεο. Α είίοαεηοίη ιαίη αιεεαί αúòü ιοίεο “εαίονεοòü η ιιιúüη Wine”, εεαί “εαίονεοòü η ιιιúüη...”. Α ιαδαιη ηεο-αα ιδίαδαιία εαίονεοòü ηδαζό, αη αοιδιη ίοαίφ αοάαο ιαίεηαòü wine. Αηεε αίείείεοο εαεεα εεαί ιδίαεαίü, γδεü-ίε wine'α (αίεαε) ιιδüααα εη-αείαò ε ιδίαδαιία ία εαίονεοòü.

2) αδδαε οαδίαεαε ιεοαί

wine /ιόòü/ε/ιδίαδαιία/οαεε.exe

Υοίο ιόòü οιδίε οαί, -οί α ίεία οαδίαεαε αοάαο ιίεαεαί ααηü ιδίαοαηη εαίονεα ε α ηεο-αα ιδίαεαί εεε ιεεαίε ιίεαίφ αοάαο εο οαεεαòü.

### 4. Οαεεαίεα οηοαίίεαίüο ιδεείεαίεε

αοίαü οαεεεοòü ιδεείεαίεα ιίεαίφ αηηηεüεααòüηý οòεεεοίε αίαείαηι Uninstall. Άεγ γοίαίφ α οαδίαεαεα ιεοαίφ:

wine uninstaller

Ναίε ααεηοαεγ ιι οαεεαίεη ιίεηüααòü ία αοάο - είοαδδοαεη uninstaller'α ιδίαο ε είοοεοεαίφ ιιγòαίφ.

### Υίεεία

Έαε ιü αεαεί ία αη, οαε ηείεαίφ ε ηοδαοίφ εαε εαεαòüηý. ία εαεοηεο ααη ιίεαεαίφ ηηüεεο:

[Ααεα ιδεείεαίεε, ηίαίηοεüοü η Wine α οίε εεε είίε ηοαίίε](#)