

Wine èèè ìðèèìæáíèý windows íà linux

Ðàçäæè : Ìðìäðàììííà íááñíá-áíèá

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

È ñíææéáíèþ, èííáàà íàñòóíàáò ììáíó, èííáàà íáíáðíàèì àíñííèüçíáàòüñý ìðèèìæáíèýìe ÌÑ Windows, íí íà áíðòò ó íàñ openSuSE (Linux), á èíòíðíè äàæá ñàííáí ìííýòèý èàé exe íàò. È àíáñòí òíáí, ÷òíáú ááðæàòü íà ñáí,) èíííüþòáððáà ááá ìíáðàòèèíííúá ñèñòáíü, íàì íà ìíííüü ìðèòíàèò ìðèèìæáíèè Wine. Íèæá ìðèèááò òèòàòò èç áèèèíáàèè:

Òèòàòà:

Íàçäáíèè Wine ýáèýáòñý ðáèóðñèáíüì àèðíèèíì è ðáñæèððíáúááòñý «Wine Is Not an Emulator» — «Wine — íà ýíóèýòíð» (èìáàòñý á àèáò, ÷òí Wine íà ýáèýáòñý ýíóèýòíðì èíííüþòáððà, èàè, íàìðèìáð, qemu èèè VirtualBox, Wine — ýòí àèüòáðíàòèáíáý ðáàèèçàòèý Windows API).

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

Íáíáèí òòò ñòíèò ìáíáíðèòüñý:

Òèòàòà:

Wine, ááçòñèíáíí, íà ýáèýáòñý ñòàáèèüíüì ìðíáóèòí, è íáèüçý ñèàçàòü, ÷òí èþáóþ ìðíáðàìíó äèý Windows óááñòñý çàíóñèòèòü ñ ááí ìíííüþ. Íáèíòíðüá ìíáñèñòáíü Windows áííáúá ìðàèòè-áñèè íà ðáàèèçíááíü. Òàì íà íáíáá, óæá ñáé-áñ ìííáèà èç ìíáñáíáñòíí èñííèüçóáíüò Windows-ìðèèìæáíèè ìíííóáíí çàíóñèàðòñý è ðááíòàþò á UNIX-ìííáíáíüò ÌÑ ìðè ìíííüè Wine. Íñíááíí ýòí èàñáàòñý ìðèèìæáíèè, èíòíðüá íà èñííèüçòþò íááíèòíáíèòíááííüá áíçííèííòè Windows.

Ìò ñááý æá áíááàèþ, ÷òí íàðýáò ñ òàì ñíðòí, èíòíðüè ìðèòèèèèèèíí íà áóááò ðááíòàòü ìíá wine, áñòü ìðíáðàìíü, çàíóñè èíòíðüò ðáàèèçíááí ò.ñ. “èç èáðíáèè”, à òàèæá áñòü ðàçííáèáííòü òáò, ááá íóæíí “ìííèýñàòü ñ áóáíí” äèý òñíáèííè èííòàèýòèè è çàíóñèà. Íííáèà ìðíáèáíü ìííòáííáíí ðáøàðòñý ñ í-áððááíüì íáííáèáíèè wine, èèáí ìðèíáíáíèè àðóáèò ðáàèèçàòèè áàèæèà, íí íà ìèàòíè ìíííá (òíòý áñèè çíàòü ááá èñèàòü... ████████

). Íàìðèìáð cedega ìðèáíèòèðíáíá íà çàíóñè èáð; crossover ñíáòèàèèçèððóáòñý íà ðàçèè-íí ìòèñíí ìðíáðàìíí íááñíá-áíèè, à ìòá-áñòááíáý ðáàèèçàòèý Wine@Etersoft ìíçáíèýáò ááç ìííáúò òðóáíííòáè çàíóñèàòü òàèèà ìðíáðàìíü èàè 1Ñ Áóðáàèòáððèý.

Èææáý èç ýòèò ðáàèèçàòèè çáñèóæèáááò ìòááèüíèè ñòàòüè, íí íü ìñòáííáèíñý áñ, -òàèè íà òí, ÷òí ìæíí íáèòè çááñü è ñáé-áñ.

1. Óñòáííáè Wine

Íáú-íí rpm ìàèáò wine áòíáèò á ñíñòáá òñòáííáí-ííáí DVD àèñèà openSuSE è çíá-èòñý çà ááðñèáè 1.1.9, (ñàíüá ñááæèá ñáíðèè ìàèáòà ìæíí íáèòè á ðáííçèòíðèýò ñííáúáñòáà, èíòíðüá ìíííí áíááàèòü ÷áðç YaST -> Ìðíáðàìííá íááñíá-áíèè -> Ðáííçèòáððèè ìðíáðàìííáí íááñíá-áíèè)

Äèý òñòáííáèè ààì ìððááóáòñý èèáí ñàì òñòáííáí-ííáí DVD àèñè, èèáí ááí iso íáðàç.

1.1. Áíááàèáíèè àèñèà á ñíèñíè èñòí-íèèíá ìðíáðàìííáí íááñíá-áíèè

Áñòááüòà àèñè ñ àèñòèèáóòèáíí á DVD-Rom. Çàíóñòèòá YaST (ìððááóáòñý áááñòè ìàðíèü ñóíáðíèüçíáàòáèý root), çàòáì èàòááíðèý “Ìðíáðàìííá íááñíá-áíèè”, íóíèò “Ðáííçèòáððèè ìðíáðàìííáí

íáñíá-áíëý". Íðíñíòðèòá ñíááðæèíá óæá óñòáííæáííúð ðáííçèòàðèáá. Áñèè áú ñòááèèè openSUSE ñ DVD àèñèà, òí àèñè àíèæáí áúè áúòú áíáááèáí á ðáííçèòàðèè ïí òííè-áíèð è èíáòú èíý "openSUSE-DVD 11.1″ ñ òèàçáíèáí ïòðè áí íááí "cd:///?devices=/dev/sr0″. 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 íæèèòá èíííèó "Çáááðèèòú"

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

Ñíáá, ï á áííðíáé íáíèá (/home/user/ - user áàðá èíý) èàòàèíá, íáíðèíáð iso (íóòú è íáíó áóááò /home/user/iso/) è èííèðóáòá òóáá íáðàç óñòáííæáí-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 ðáííçèòàðèáá àíèæíú 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, àíèæáíí áúòú ïíýòíí íá èíóóèðèáííí óðíáíá). 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 óñòáííæèòú wine, íóæíí ù, èèíóòú ïí íáíó èááíè èíííèíè ïùè è íæáàòú èíííèó "Óñòáííæèòú".)

Íá ýòíí óñòáíííèá áóááò íèíí-áíá.

2. Íáðáííá-àèúíáý íáñòðíèèá wine

Íèèðíèòá òáðíèíáè è á í, ï ïíèüçíáòáèý íáááðèòá *winecfg*. Ýòá èííáíáá ñíçááñò ñèðúòúé èàòàèíá .wine è íáííèíèò ááí íáíáóííæèíúè òáèéáíè, à òáèæá çáíóñòèòú óòèèèòó íáñòðíèèè. Íáðáííá 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 "Ýíóèèðíááòú àèðòóáèúíúé 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 àèý íçíáèííèáíèý - á áàèúíáèèáí ííè ááí ïíáòó ïíááíáèòúñý. Äëý áúóíáá è ñíððáíáíèý íáñòðíáè íæèèòá èíííèó "Íðèíáíèòú"

Äëý ïðíááðèè çáíóñòèòá á èííííèè áíáèíá áèíèíòá "Notepad" èííáíáíè wine notepad è áñèè áú óáèèèòá òíæá -òí íá èàðòèíèá íèæá, çíá-èò wine óñòáííæáí è óóíèèèíèèòóòá ïðááèèúíí.

3. Είσιοναεϋοεϋ εεε ραιονη ιδιαδαι

Αεϋ ραιονηα exe οαεεα ιδααεαααp ααα ααδδαια.

1) ιδιεαεοα α εαοαεια η ιδιαδαιιιε ιιηδδαηοαιη ααααη οαεειαιαι ιαιααααδδα ε ιαειεοα ιδααιε ειιιειε ιι exe-οαεεο. Α ειιδαηοιη ιαιp αιεααι αουο ιοιεο “Ραιονοεου η ιιιιυp Wine”, εεαι “Ραιονοεου η ιιιιυp...”. Α ιαδαιη ηεο-αα ιδιαδαιια ραιονοεοη ηδαρ, αι αοιδη ιοαι ιοααο ιαιηαοου wine. Αηεε αιρτεειοο εαεεα εεαι ιδιαεαιυ, υδευ-ιε wine'α (αιεαε) ιιδουααα εη-αριαο ε ιδιαδαιια ια ραιονοεοη.

2) xδδaρ οαδιειαε ιεθαι

wine /ιοου/ε/ιδιαδαιια/οαεε.exe

Υοιο ιοου οιδιθ οαι, -οι α ιεια οαδιειαεα οοααο ιιεαραι ααηυ ιδαοαηη ραιονηα ε α ηεο-αα ιδιαεαι εεε ιθεαιε ιιαι ιοααο εο οαεαοου.

4. Οααεαιεα οηοαιηαεαιυο ιδεειαεαιεε

xοιαυ οααεεου ιδεειαεαιεα ιιαι αιηηευριααουηυ οεεεοιε αιειαη Uninstall. Αεϋ γοιαη α οαδιειαεα ιεθαι:

wine uninstaller

Ναιε ααηοαεϋ ιι οααεαιεp ιιεηυααοου ια οοαο - ειοαδδαεη uninstaller'α ιδιηο ε ειοοεοεαιη ιιγοαι.

Υιεια

Εαε ιυ αεαει ια αη, οαε ηειαιε ε ηοδαριε εαε εααοηη. Ια ραεοηεο ααp ιιεαριοp ηηυεο:

[Ααα ιδεειαεαιεε, ηιαηαηοειυο η Wine α οιε εεε ειιε ηοαιαε](#)