

Wine èèè ìðèèìæáíèý windows íà linux

Ðàçäæè : Ìðìäðàììííà íááñíá-áíèá

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

È ñíææéáíèþ, èííáàà íàñòóíàáò ììáíó, èííáàà íáíáðíàèì àíñííèüçíààòüñý ìðèèìæáíèýì 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 ìðèèìæáíèá Wine. Íèæá ìðèèááò òèòàòò èç áèèèíáàèè:

Òèòàòà:

Íàçäáíèá Wine ýáèýáòñý ðáéóðñèáíüì àèðíèèíí è ðáñæèððíáúááòñý «Wine Is Not an Emulator» — «Wine — íà ýíóèýòíð» (èìáàòñý á àèáò, ÷òí Wine íà ýáèýáòñý ýíóèýòíðíí 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 ìíííóáííí çàíóñèàþòñý è ðááíòàþò á UNIX-ìííáíáíüò ÌÑ ìðè ìíííüè Wine. Íñíááíí ýòí èàñáàòñý ìðèèìæáíèè, èíòíðüá íà èñííèüçòþò íááíèòíáíèòíááííüá áíçííæíííòè Windows.

Ìò ñááý æá áíááàèþ, ÷òí íàðýáò ñ òàì ñíðòí, èíòíðüè ìðèòèèèàèèíí 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 èííòàèèýòèè è çàíóñèà. Íííáèà ìðíáèáíü ìííòáííííí ðáøàþòñý ñ í-áððááíüì íáííáèáíèáí wine, èèáí ìðèìáíáíèáí áðóáèò ðáàèèçàòèè áàèæèà, íí íà ìèàòííè ìíííáá (òíòý áñèè çíàòü ááá èñèàòü... ████

). Íàìðèìáð cedega ìðèáíèòèðíáíá íà çàíóñè èáð; crossover ñíáòèàèèçèððóáòñý íà ðàçèè-ííí íòèñííí ìðíáðàìííí íááñíá-áíèè, à ìòá-áñòááííáý ðáàèèçàòèè Wine@Etersoft ìíçáíèýáò ááç ìííáúò òðóáíííòáè çàíóñèàòü òàèèá ìðíáðàìíü èàè 1Ñ Áóòáàèòáððèý.

Èææááý èç ýòèò ðáàèèçàòèè çáñèóæèáááò ìòááèèííè ñòàòüè, íí íü ìíòáííáèèñý áñ, -òàèè íà òí, ÷òí ìæíí íáèòè çááñü è ñáé-áñ.

1. Óñòáííáè Wine

Íáú-íí rpm ìàèáò wine áòíáèò á ñííòáá òñòáííáí-ííáí DVD àèñèà openSuSE è çíá-èòñý çà ááðñèáé 1.1.9, (ñàíüá ñááæèá ñáíðèè ìàèáòà ìæíí íáèòè á ðáííçèòíðèýò ñííáúáñòáà, èíòíðüá ìíííí áíááàèòü -áððáç YaST -> Ìðíáðàìíííà íááñíá-áíèá -> Ðáííçèòáððèè ìðíáðàìííííà íááñíá-áíèý)

Äèý òñòáííáèè ààì ìòðáááòñý èèáí ñàì òñòáííáí-íííé DVD àèñè, èèáí ááí iso íáðàç.

1.1. Áíááàèáíèá àèñèá á ñíèñíè èñòí-íèèíá ìðíáðàìíííà íááñíá-áíèý

Áñòááüòà àèñè ñ àèñòèèáóòèáíí á DVD-Rom. Çàíóñèòèòá YaST (ìòðáááòñý áááñòè ìàðíèü ñóíáðííèüçíààòáèý root), çàòáí èàòááíðèý “Ìðíáðàìíííà íááñíá-áíèá”, íóíèò “Ðáííçèòáððèè ìðíáðàìííííà

íáñíá-áíëÿ". Íðíñíòðèòá ñíááðæèííá óæá óñòáííæáííúð ðáííçèòàðèáá. Áñèè áú ñòááèèè openSUSE ñ DVD àèñèà, òí àèñè àíèæáí áúè áúòú áíáááèáí á ðáííçèòàðèè ïí òííè-áíèð è èíáòú èíÿ "openSUSE-DVD 11.1″ ñ òèàçáíèáí íóðè áí íááí "cd:///?devices=/dev/sr0″. Áñèè òàèíáí íáò, òí èúáí è íæèíááí èííí-èò "Áíááàèòú", àèáèðááí íóíèò DVD è æí,í "Áæéáá". Íñíáí íá çàííðá-èáàÿñú, íòáá-àáí íá áñ, òðááðæèòáèúíí. xòíáú áúèòè íæèíèòá èíííèò "Çáááðèèòú"

1.2. Áíááàèáíèá iso íáðàçà á ñíèñíè èñòí-íèèíá íðíáðáíííáí íáñíá-áíëÿ

Ñíáá,í á áííáðíáé íáíèá (/home/user/ - user áàðá èíÿ) èàòàèíá, íáíðèíáð iso (íóòú è íáíó áóááò /home/user/iso/) è èííèðóáòá òóáá íáðàç óñòáííæáí-ííáí àèñèà. Çàòáí á "ðáííçèòàðèÿò íðíáðáíííáí íáñíá-áíëÿ" (èàè òóáá íííáñòú ñííðèòá áúðá) íæèíááí èíííèò "Áíááàèòú". Áúááðááí íóíèò "Èíèáèúíúé íáðàç ISO". Á ííèá "èíÿ ðáííçèòàðèÿ" íèðáí -òí óáíáíí, íáíðèíáð "suse ISO", íáíðíòèá ííèÿ "íóòú è íáðàçó ISO" íæèíááí èíííèò "Íáçíð" è èá,í ïí íóðè òðáíáíèÿ íáðááí íáðàçà, ííñèá -ááí æí,í áàèáá, ñíáèàðÿñú ñí áñáíè áííðíñáíè óóááðæèòáèúíí. Á èòíáá á ñíèñèáò ðáííçèòàðèáá àíèæíú óáèááòú èíÿ ðáííçèòàðèÿ "suse ISO" è íóòú áí íááí "<iso:///?iso=openSUSE-11.1-DVD-i386.iso&url=file:///home/user/iso/>"

1.3. Èíñòàèÿòèÿ wine á ñèñòáíó

Á YaST çàóíáèí á "Óíðááèáíèá íðíáðáíííáí íáñíá-áíëáí". Áúáèðááí òèèúòð "Ííèñè" (Äëÿ íáíèí-áè KDE è Gnome íáñòííèíæáíèá ííèñèá íáíííáí íòèè-àáòñÿ, íí áñ, áíèæáíí áúòú ííÿòíí íá èíóóèðéáííí óðíáíá). Á ñòðíèá ííèñèá íèðáí wine. Á KDE íóæíí íæáàòú èíííèò "Ííèñè", -òíá á íðááíé ñòðííá ííÿáèèñÿ ñíèñíè íáèáòíá. Ñòááèí áàèí-èò íáíðíòèá wine è íæèíááí èíííèò "Íðèíáíèòú". (Á Gnome òèèúòð ñðááíòááò ááòííàðè-áñèè, -òíáú óñòáííæèòú wine, íóæíí ù,èèíóòú ïí íáíó èááíé èíííèíè ìùè è íæáàòú èíííèò "Óñòáííæèòú".)

Íá ÿòíí óñòáíííáèá áóááò íèíí-áíá.

2. Íáðáííá-àèúíáÿ íáñòðíèèá wine

Íðèðíèòá òáðíèíáè è á í,í ïò ííèüçíáàòáèÿ íáááðèòá *winecfg*. Ýòá èííáíáà ñíçááñò ñèðúòúé èàòàèíá .wine è íáííèíèò ááí íáíáóííáèíúè òáèéáíè, à òáèæá çáíóñòèòú óòèèèòó íáñòðíèèè. Íáðáíá è ñíííáííá, -òí ÿ áú ííñíááòíááè ááí ñááèáòú, ÿòí íáñòðíèèòú ðáæèí çáíóñíèá íðíáðáíí á íèíá, -òí ííçáíèèò èçááæáòú íáèíòíðúò íðíáèáí ñ ðáçíèòáé á àèááí ðáæèíáð.

Áúááðáòá áèèááèò "Áðáòèèá" è ííñòááúòá òáí áàèí-èò "Ýíóèèðíáàòú àèðòóáèúíúé ðááí-èè ñòíè". ïí òííè-áíèð áóááò ááíí ðáððáðáíèá 800 íá 600. Ííæáòá èçíáíèòú ÿòí çíá-áíèá á çáàèñèííñòè ïò ñáíèò íðááíí-òáíèé. Áàèáá ííæáòá íðíèòèñú ïí áñáí íñòáèúíúí áèèááèáíè àèÿ íçíáèííèáíèÿ - á áàèúíáéðáí ííè ááí ííáòó ííááíáèòúñÿ. Äëÿ áúóíáá è ñíððáíáíèÿ íáñòðíáè íæèíèòá èíííèò "Íðèíáíèòú"

Äëÿ íðíááðèè çáíóñòèòá á èííííèè áíáèíá áèíèíòá "Notepad" èííáíáíé

wine notepad

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

3. Είσιναεϋοεϋ εεε ραιονε ιδιαδαι

Αεϋ ραιονεα exe οαεεα ιδααεαααp ααα ααδεαφοα.

1) ιδιεαεοα α εαοαεια η ιδιαδαιιιε ιιδααηοαηι ααοααι οαεειαιαι ιαiaαααδδα ε ιααειεοα ιδααιε ειιιεie ιι exe-οαεεο. Α ειioαεηοιι ιαip αιεααι αουο ιοιεο “Ραιονοεου η ιιιιυυp Wine”, εεαι “Ραιονοεου η ιιιιυυp...”. Α ιαδαιη ηεο-αα ιδιαδαιια ραιονοεοηη ηδαρο, αι αοιδηι ιοαει αοααο ιαieηαοου wine. Αηεε αιρiεειοο εαεεα εεαι ιδιαεαιυ, υδευ-ιε wine'α (αιεαε) ιιδυααα εη-αριαο ε ιδιαδαιια ια ραιονοεοηη.

2) xαδαρ οαδieleie ιεθαι

wine /ιοου/ε/ιδιαδαιια/οαεε.exe

Υοιο ιοου οιδιο οαι, -οι α ιεia οαδieleieα αοααο ιieαραι ααηυ ιδαοαηη ραιονεα ε α ηεο-αα ιδιαεαι εεε ιθεαιε ιαει αοααο εο οαεααου.

4. Οααεαιεα οηοαιieαιυο ιδεειαεiee

xοiaυ οααεεου ιδεειαεiee ιαει αιηieυριααουηη οεεεοie αιεiαιη Uninstall. Αεϋ γοiaι α οαδieleieα ιεθαι:

wine uninstaller

Ναιε ααεηοαεϋ ιι οααεαιεp ιieηυααοου ια αοαο - ειοαδδαεη uninstaller'α ιδιηο ε ειοοεοεαι ιιγοαι.

Υieeia

Εαε ιυ αεαει ια αη, οαε ηειαει ε ηοδαρι εαε εαααοηη. Ια ραεοηεο ααp ιieαριοp ηηυεεο:

[Ααρα ιδεειαεiee, ηiaηοεειυο η Wine α οie εεε εiie ηοαιie](#)