

---

ru.linux (2:5004/75.490)

Msg : 3 of 847

From : Yaroslav Dobzhansky 2:5020/1519.298 08 янв 10 11:02:08

To : Denis Ogniewsky

Subj : установка Debian

---

Hello, Denis!

> Привет, Yaroslav!

> 07 янв 10 22:59, Yaroslav Dobzhansky -> Vladimir Smagin в сообщении по ссылке

> area://ru.linux?msgid=2:5020/1519.298+f0be6498:

YD>> Однако, если она вписывается, если её преимущества в производительности и гибкости - имеют важность для администратора и он умеет работать с системой - то это не повод называть его "фанатиком, безграмотным студентом и школьником". Вообще же, я заметил, что обычно

DO> не глупые это точно. суметь собрать сервер на линуксе сможет не каждый наше время. школьник/студент ? скорее да. ибо у кого ещё на серьёзной работе много свободного времени (своего и серверов). представте себе обновление генту на ферме из сотен серверов. тысячи недовольных клиентов и всё такое. всему своё место.

Ты читал предыдущий абзац в потертом кватинге? Кажется нет.

Потому-что я там сказал ровно тоже самое. Что генту не вписывается во многие бизнес модели и не везде не всегда можно позволить себе апдейт с компиляцией.

Да, например работая на хостинге - я работаю с CentOS. И соурс-базед дистрибутиву там места нет - ни я, ни коллеги, ни разработчики панели управления - места ей там не видим.

Однако подрабатывая одно время в локалке - я установил там на все сервера генту. Мне это было удобно и оправдано по времени.

ЗЫ. Но, кстати, по поводу обновления на ферме из одинаковых серверов. Распределённую компиляцию с созданием бинарных пакетов и, затем, их установкой на все хосты - никто не отменял. Если ферма из одинаковых серверов, выполняющих одну задачу - то почему бы и нет?

WBR, Yaroslav Dobzhansky.

--- wfid0

\* Origin: А почему вы спрашиваете? (2:5020/1519.298)

---

ru.linux (2:5004/75.490)

Msg : 4 of 847

From : Alexander Polozov 2:5025/3.167 08 янв 10 10:01:02

To : Denis Ogniewsky

Subj : установка Debian

---

Привет, Denis!

Ответ на сообщение Denis Ogniewsky (2:5020/830.70) к Yaroslav Dobzhansky, написанное 08 Jan 10 в 05:06:

DO> не глупые это точно. суметь собрать сервер на линуксе сможет не каждый наше время. школьник/студент ? Скорее да. ибо у кого ещё на серьёзной работе много свободного времени (своего и серверов). представте себе обновление генту на ферме из сотен серверов. тысячи недовольных клиентов и всё такое. всему своё место.

На ферме серверов (разумно предположить - унифицированных) это делается как раз очень легко (и в gentoo придумано давно), выделяется один серверок для компиляции пакетов (в фоне он ещё и чем нибудь полезным может заниматься), а остальные обновлять уже с него с нужным ключиком всем готовым.

Со всеми пожеланиями, Alexander Polozov

... С каждым днем все труднее воровать, иногда кажется, что зарабатываю.

--- GoldED+/LNX 1.1.5

\* Origin: Если вы хотите иметь детей, значит вы педофил (2:5025/3.167)

---

ru.linux (2:5004/75.490)

Msg : 5 of 847

From : Vladimir Smagin 2:5020/8080.21 08 янв 10 15:27:26

To : Denis Ogniewsky

Subj : установка Debian

---

Привет, Denis!

08 янв 10 05:06, Denis Ogniewsky -> Yaroslav Dobzhansky в сообщении по ссылке

area://ru.linux?msgid=2:5020/830.70+4b4678b5:

YD>> Однако, если она вписывается, если её преимущества в производительности и гибкости - имеют важность для администратора и он умеет работать с системой - то это не повод называть его "фанатиком, безграмотным студентом и школьником". Вообще же, я заметил, что обычно

DO> не глупые это точно. суметь собрать сервер на линуксе сможет не каждый наше время. школьник/студент ? скорее да. ибо у кого ещё на серьёзной работе много свободного времени (своего и серверов). представте себе обновление генту на ферме из сотен серверов. тысячи недовольных клиентов и всё такое. всему своё место.

вот я об этом всегда и говорил. вот только никто не слушал, называл меня ламером, не тру и прочими непонятными словами :) гента, слака и прочий геморрой это ОС чисто для дома и очень неизменных устройств. в большом бизнесе есть только место виндам, сусям, дебу, убунте и редхату.

С наилучшими пожеланиями, Vladimir.

--- -А вы бы искусством занялись. Поэзией, что ли?

\* Origin: Муравьиным спиртом советую натереть (2:5020/8080.21)

-----ru.linux (2:5004/75.490)-----

Msg : 6 of 847

From : Slawa Olhovchenkov 2:5030/500 08 янв 10 14:27:06

To : Valentin Nechayev

Subj : M-20 (was: Re: Основной дистрибутив)

Hello Valentin!

08 Jan 10, Valentin Nechayev writes to Slawa Olhovchenkov:

VN>>> а не стековый процессор.

SO>> а что ты понимаешь под стековым процессором?

SO>> для меня это процессор, у которго регистров нет, все на стеке.

SO>> да пожалуй и обычной памяти нет.

VN> Вот такой фантастики точно не будет. А если регистры итаника назвать "специализированным представлением вершины стека для скорости доступа" то "регистров нет" будет хорошим приближением к реалу.

push/pop их сдвигают? если нет -- не канает

SO>>>> это поскрипту достаточно стека в 768 байт?

VN>>> В кэше нулевого уровня, которым являются процессорные регистры - да, должно хватить. А на дальнейшее есть обычная память.

SO>> а я не помню, регистры эти объединять можно? если нет -- то у нас тривиальные 96 ячеек, что было мало еще 20 лет назад. впрочем, 768 недалеко ушло -- кэши нулевого уровне меньше 4-8К когда последний раз были?

VN> Ты не про нулевой явно хотел спросить, а про первый? Тот действительно сейчас и до 64К догоняют.

а, ну да. а вот если сделать как я говорю -- всякие форты могли бы показать очень хорошую производительность.

да и сам процессор возможно получился бы очень быстрым

... Большой от вскрытия отказался...

--- GoldED+/BSD 1.1.5-b20070503

\* Origin: (2:5030/500)

-----ru.linux (2:5004/75.490)-----

Msg : 7 of 847

From : Andrew Kant 2:469/83.1 08 янв 10 16:47:30

To : Slawa Olhovchenkov

Subj : M-20 (was: Re: Основной дистрибутив)

Hello Slawa!

Friday January 08 2010 14:27, Slawa Olhovchenkov wrote to Valentin Nechayev:

VN>>>> а не стековый процессор.

SO>>> а что ты понимаешь под стековым процессором?

SO>>> для меня это процессор, у которго регистров нет, все на стеке.

SO>>> да пожалуй и обычной памяти нет.

VN>> Вот такой фантастики точно не будет. А если регистры итаника назвать "специализированным представлением вершины стека для скорости доступа" то "регистров нет" будет хорошим приближением к реалу.

SO> push/pop их сдвигают? если нет -- не канает

SO>>>>> это поскрипту достаточно стека в 768 байт?

VN>>>> В кэше нулевого уровня, которым являются процессорные регистры - да, должно хватить. А на дальнейшее есть обычная память.

SO>>> а я не помню, регистры эти объединять можно? если нет -- то у нас тривиальные 96 ячеек, что было мало еще 20 лет назад. впрочем, 768 не далеко ушло -- кэши нулевого уровне меньше 4-8К когда последний раз были?

VN>> Ты не про нулевой явно хотел спросить, а про первый? Тот действительно сейчас и до 64К догоняют.

SO> а, ну да. а вот если сделать как я говорю -- всякие форты могли бы показать очень хорошую производительность. да и сам процессор возможно получился бы очень быстрым

Была такая ветка у интела - i432, заточена как раз под язык высокого уровня (под аду), но тем не менее, это не дало ей возможности пробиться сквозь поросль молодых x86.

Good bye!

Andrew

--- GoldED+/W32 1.1.4.7

\* Origin: \* KAA \* (2:469/83.1)

-----ru.linux (2:5004/75.490)-----

Msg : 8 of 847

From : Nickita A Startcev 2:5030/777.319 08 янв 10 20:09:28

To : Andrew Kant

Subj : M-20 (was: Re: Основной дистрибутив)

Привет, Andrew !

08 Jan 10 , 16:47 Andrew Kant писал к Slawa Olhovchenkov:

AK> @BUG: Message contained lame CHRS kludge

AK> Была такая ветка у интела - i432, заточена как раз под язык высокого уровня (под аду),

то есть, имела ряд сложных громоздких и извратных команд, сложных в реализации, медленных и транзистороёмких?

AK> но тем не менее, это не дало ей возможности пробиться сквозь поросль молодых x86.

С уважением, Никита.

icq:240059686, lj-user:nicka\_startcev  
... Быстрорастворимые бутерброды  
--- GoldED+/LNX 1.1.4.7  
\* Origin: Люди Билли не любили... (с) (2:5030/777.319)

---

ru.linux (2:5004/75.490)  
Msg : 9 of 847  
From : Yaroslav Dobzhansky 2:5020/1519.298 08 янв 10 21:07:18  
To : Vladimir Smagin  
Subj : установка Debian

---

Hello, Vladimir!

> Привет, Denis!

> 08 янв 10 05:06, Denis Ognewsky -> Yaroslav Dobzhansky в сообщении по ссылке

> area://ru.linux?msgid=2:5020/830.70+4b4678b5:

YD>>> Однако, если она вписывается, если её преимущества в производительности и гибкости - имеют важность для администратора и он умеет работать с системой - то это не повод называть его "фанатиком, безграмотным студентом и школьником". Вообще же, я заметил, что обычно

DO>> не глупые это точно. суметь собрать сервер на линуксе сможет не каждый наше время. школьник/студент ? скорее да. ибо у кого ещё на серьёзной работе много свободного времени (своего и серверов). представте себе обновление генту на ферме из сотен серверов. тысячи недовольных клиентов и всё такое. всему своё место.

VS> вот я об этом всегда и говорил. вот только никто не слушал, называл меня ламером,

Вот-вот, о чём я и говорил. Только прошёл суровое горнило сообщества, предложения смотреть в гугль и т.п. Разумеется - повышенная тяга называть других теперь ламерами-школьниками, едва только ощутил почву знаний под ногами.

VS> не тру и прочими непонятными словами :) гента, слака и прочий геморрой это ОС чисто для дома и очень неизменных устройств. в большом бизнесе есть только место виндам, сусьям, дебу, убунте и редхату.

Про убунту я уже выше сказал. Боюсь, что дебиан предпочтительней.

А ещё, если бы ты говорил не про "сервера", а про "большой бизнес" в исходном обвинительно-гневно сообщении - тебя бы поняли гораздо лучше и ламером не называли. Под сервером же сообщество, любого возраста и степени знаний, понимает всё, в промежутке от домашнего роутера, офисного роутера с веб\дата\мэйл сервером и заканчивая, там, поисковой машиной гугль. Слишком широкая выборка, чтобы говорить про нецелесообразность использования дистрибутива и не прослыть ламером.

ЗЫ. А ещё - выше уже указали два способа, как работать большим дядям с генту на ферме серверов. Я знаю, один человек здесь улыбнётся и пожалуй - не зря, поскольку говорил мне тоже самое в другой эхе, но: сначала узнай систему, затем критикуй.

WBR, Yaroslav Dobzhansky.

--- wfid0

\* Origin: А почему вы спрашиваете? (2:5020/1519.298)

---

ru.linux (2:5004/75.490)  
Msg : 10 of 847  
From : Andrew Kant 2:469/83.1 08 янв 10 20:37:00  
To : Nickita A Startcev  
Subj : M-20 (was: Re: Основной дистрибутив)

---

Hello Nickita!

Friday January 08 2010 20:09, Nickita A Startcev wrote to Andrew Kant:

AK>> Была такая ветка у интела - i432, заточена как раз под язык высокого уровня (под аду),

NS> то есть, имела ряд сложных громоздких и извратных команд, сложных в реализации, медленных и транзисторёмких?

Пессимист: стакан на половину пуст

Оптимист: стакан на половину полон.

То, что реализовано в железе, уже не нужно реализовывать софтом. Так что всегда палка о двух концах. Я не хочу ни защищать, ни нападать на, я просто говорю, что уже были примеры крайностей.

Good bye!

Andrew

--- GoldED+/W32 1.1.4.7  
\* Origin: \* КАА \* (2:469/83.1)

---

ru.linux (2:5004/75.490)  
Msg : 11 of 847  
From : Anton Zverev 2:5080/102.127 07 янв 10 11:06:56  
To : Kalachihin Vladimir  
Subj : Медицентр

---

SS>> Ну предложи лучший вариант.... К сожалению лучше пока не видел.

<http://enna.geebox.org/index.html>

---

ru.linux (2:5004/75.490)  
Msg : 12 of 847  
From : Timur Nigamov 2:5020/8080.10 08 янв 10 16:18:54  
To : Arseniy Sluchevskiy

Subj : Основной процессор

Привет, Arseniy!

05 янв 10 01:35, Arseniy Sluchevskiy -> Andrew Kant в сообщении по ссылке  
area://ru.linux?msgid=2:6001/10.14+4b426d62:

AK>> железом никак не связан? Так что не всё так красиво, как об этом

AK>> Ну совместимость она только до определённого уровня. Как только нужно делать что-то очень быстро или для конкретного устройства, так сразу начинают жертвовать совместимостью. Аналогично и с некоторыми функциями, присущими только определенным ОС. Вот почему, например, mpd нет под линуксом, хотя он напрямую с AK>> рассказывают.

AS> Потому что mpd очевидно завязан на API FreeBSD, которое отлично от API Linux'a. Хотя обе системы и поддерживают POSIX API.

Сорри за офтопик. NAS из связки mpd+freeradius+abills на платформе freebsd получается не плохой. Просто разворачивать работает стабильно хорошо держит нагрузку. Делал такой, запросто держал до 300 клиентов одновременно при суммарном трафике на внешнем интерфейсе более 400 мбит. Загрузка проца была в разумных пределах. Железо HP DL 380 2 Гб ОЗУ. Можно было взять и попроще железо что то вроде HP dl 160 или самосбор на приличной мамке. Запас по нагрузке проца приличный весьма.

С наилучшими пожеланиями, Timur.

--- Не дождетесь...

\* Origin: Нет орижина, пропилил (2:5020/8080.10)

---

ru.linux (2:5004/75.490)

Msg : 13 of 847

From : Kirill Frolov 2:5020/400 10 янв 10 11:40:00

To : All

Subj : vmware, bridged interface, link is down

---

From: "Kirill Frolov" <fk0@fk0.pp.ru>

Немедленно нажми на RESET, All!

Имеется сервер, на нём vmware server, в ней крутятся виндовсы. Всё хорошо и замечательно в течении года. Но в момент нового года происходит следующее:

1. что-то отваливается то ли в сетевой карте, то ли в её драйвере, то ли в кабеле -- сообщение eth2: Link is down.

2. Машины в vmware сконфигурированы чтоб иметь "bridged interface" (вместо того, что ещё один интерфейс через /dev/vmnet0 и т.п. -- так с роутингом возиться не надо, eth2 смотрит как раз в LAN, там и появляются виртуальные машины). Так вот в момент когда физический интерфейс переходит в состояние Down собственно сеть во всех виртуальных машинах тоже не работает.

!!! ОБРАЩАЮ ВНИМАНИЕ И ПРЕДУПРЕЖДАЮ, у кого такая конфигурация. Не делайте так!!!

Делайте как угодно, но не так.

3. В линуксе br0 интерфейс также (проверял только что на VirtualBox) подвержен этой проблеме.

Выводы -- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ bridge ДЛЯ СЕТИ В ВИРТУАЛЬНОЙ МАШИНЕ, если её работоспособность вообще критична. Комментариев, мол без сетевухи всё равно работать не будут -- несерьёзны. У сервера больше одного интерфейса, но виртуальную машину привязать неплохо бы к одному и не торчащему во внешний мир.

Для vmware следует использовать /dev/vmnet0 и настроить роутинг. Для VirtualBox аналогичный способ, но с ходу не понял, слишком много вариантов. Встроенный NAT, ясно, плох, но что-то подобное должно быть (посоветуйте как, если у вас уже настроено).

[ZX]

--- ifmail v.2.15dev5.4

\* Origin: FidoNet Online - <http://www.fido-online.com> (2:5020/400)

---

ru.linux (2:5004/75.490)

Msg : 14 of 847

From : Alex Mizrahi 2:5020/400 10 янв 10 13:55:16

To : Kirill Frolov

Subj : Re: vmware, bridged interface, link is down

---

From: "Alex Mizrahi" <udodenko@users.sourceforge.net>

KF> 3. В линуксе br0 интерфейс также (проверял только что на VirtualBox) подвержен этой проблеме.

Я использую Xen с bridged сетью, за полтора года никаких проблем с ним не было.

KF> Для vmware следует использовать /dev/vmnet0 и настроить роутинг. Для VirtualBox аналогичный способ, но с ходу не понял, слишком много вариантов. Встроенный NAT, ясно, плох, но что-то подобное должно быть (посоветуйте как, если у вас уже настроено).

Я для vmware юзал его встроенный NAT (+ iptables чтобы дать доступ извне), претензий не имею.

--- ifmail v.2.15dev5.4

\* Origin: Demos online service (2:5020/400)

---

ru.linux (2:5004/75.490)

Msg : 15 of 847

From : Kalachihin Vladimir 2:5095/1.39 10 янв 10 14:23:36

To : Anton Zverev

Subj : Медиацентр

---

Приветствую тебя, Anton!

Replying to a message of Anton Zverev to Kalachihin Vladimir:

AZ> <http://enna.geebox.org/index.html>

Это GeeXboX v.2, только без базовой операционной системы.

Впрочем, я поставил в Ubuntu 9.10. Запустил. Запустилось :) Т.е. Enna - это альтернатива ХВМС, но не замена GeeXboX.

Калачихин Владимир.

--- FleetStreet 1.22+

\* Origin: Stager's station, aka stagerATau.ru (2:5095/1.39)

---

ru.linux (2:5004/75.490)

Msg : 16 of 847

From : Denis Ognewsky 2:5020/830.70 10 янв 10 18:11:36

To : Kirill Frolov

Subj : vmware, bridged interface, link is down

---

Привет, Kirill!

10 янв 10 11:40, Kirill Frolov -> All в сообщении по ссылке

area://ru.linux?msgid=<1187380348@www.fido-online.com>+bc6a8e5b:

KF> Выводы -- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ bridge ДЛЯ СЕТИ В ВИРТУАЛЬНОЙ МАШИНЕ, если

openvz + bridge. ни разу такого не видел за год использования.

С наилучшими пожеланиями, Denis.

--- Amiga online

\* Origin: Ekaterinburg online (2:5020/830.70)

---

ru.linux (2:5004/75.490)

Msg : 17 of 847

From : Alexey Vissarionov 2:5020/545 10 янв 10 16:57:02

To : Denis Ognewsky

Subj : vmware, bridged interface, link is down

---

Доброго времени суток, Denis!

10 Jan 2010 18:11:36, Denis Ognewsky -> Kirill Frolov:

KF>> Выводы -- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ bridge ДЛЯ СЕТИ В ВИРТУАЛЬНОЙ МАШИНЕ

^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

DO> openvz + bridge. ни разу такого не видел за год использования.

^^^^^^

Сам поймешь, или объяснить разницу?

--

Alexey V. Vissarionov aka Gremlin from Kremlin

gremlin ПРИ gremlin ТЧК ru; +vii-cmiii-ccxxix-lxxix-xlii

... Вопрос понял, ответ думаю

--- /bin/vi

\* Origin: <http://openwall.com/Owl/ru> (2:5020/545)

---

ru.linux (2:5004/75.490)

Msg : 18 of 847

From : Maxim Sokolsky 2:5020/828.777 11 янв 10 15:11:44

To : All

Subj : Обновление самонастраивающегося пакета программ fidoip

---

Привет, All!

30 дек 09 19:29, Maxim Sokolsky -> All в сообщении по ссылке

area://ru.linux?msgid=2:5020/828.777+4b3b7fdb:

MS> Скачать последнюю версию можно тут: <http://sourceforge.net/projects/fidoip>

MS> Подробная документация: <http://sourceforge.net/apps/mediawiki/fidoip>

MS> Изменения в версии 1.0.5:

Для загрузки доступна чуть более отполированная версия, fidoip\_1.0.5\_1.tar. Изменения небольшие, Windows-версия вообще не поменялась, а для FreeBSD/Linux немного изменён один скрипт для запуска редактора, один для сборки пакета GoldED-NSF для Arch Linux, и комментариев ещё в одном. Для FreeBSD/Linux, если версия 1.0.5 уже установлена обновлять не нужно, но если установить для нового компьютера - то лучше загрузить поновей.

С наилучшими пожеланиями, Maxim.

... игр:комп. "Sting - Ocean Waltz.mp3"

--- А жаль, что во времена неандертальцев не было фидонета

\* Origin: Главное - вовремя проснуться (2:5020/828.777)

---

ru.linux (2:5004/75.490)

Msg : 19 of 847

From : Denis Ognewsky 2:5020/830.70 11 янв 10 19:34:18

To : Alexey Vissarionov

Subj : vmware, bridged interface, link is down

---

Привет, Alexey!

10 янв 10 16:57, Alexey Vissarionov -> Denis Ognewsky в сообщении по ссылке

area://ru.linux?msgid=2:5020/545+4b49ddae:

KF>>> Выводы -- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ bridge ДЛЯ СЕТИ В ВИРТУАЛЬНОЙ МАШИНЕ

