

Автор:
19.02.18 07:13 -

[1.1](#) , [Аноним](#) , 10:21, 19/02/2018 [[ответить](#)] [[смотреть все](#)] -11 [+](#) / [-](#) Альтернатива ZeroMQ?

[2.2](#) ,

[iOKer](#) , 10:33, 19/02/2018 [[^](#)] [

[ответить](#)

[смотреть все](#)

[показать ветку](#)

[+](#)

[-](#)

Ну, что вы!

ZeroMQ - реализует функционал приблизительно на прикладном уровне, тогда как здесь заявлено

Тут я думаю речь идет о поддержке высоко-нагруженных пограничных коммутаторов, возможно

[3.14](#) ,

[Аноним](#) , 16:01, 19/02/2018 [[^](#)] [

[ответить](#)

[смотреть все](#)

[к модератору](#)

[+](#)

[-](#)

наборчик "мечта спецслужб"

[1.3](#) , [Аноним](#) , 10:35, 19/02/2018 [[ответить](#)] [[смотреть все](#)] +1 [+](#) / [-](#) этот набор человеческих слов в тексте новости, сложенный в неразгрбаемую кучу, ...
весь текст скрыт

[

[показать](#)

]

[2.4](#)

[lear42](#)

[^](#)

[ответить](#)

[смотреть все](#)

[показать ветку](#)

[+](#)

[-](#)

да, но на оч низком уровне

Автор:
19.02.18 07:13 -

[3.6](#) ,

[Аноним](#) , 11:08, 19/02/2018 [[^](#)] [

[ответить](#)
[смотреть все](#)
[к модератору](#)

[+](#)
[=](#)
есть вагон прикладух в стиле стеда, что то что вам нужно даже в [архиве](#) и исходни...

[2.5](#) , [Аноним](#) , 11:07, 19/02/2018 [[^](#)] [[ответить](#)] [[смотреть все](#)] [[показать ветку](#)] [[к модератору](#)

]]
+5
[+](#)
/
[=](#)
фреймворк который отодвигает сетевой стек в сторону и переносит обработку на use...
весь текст скрыт

[[показать](#)] [[показать ветку](#)]

[3.18](#)
[Аноним](#)
[^](#)
[ответить](#)
[смотреть все](#)
[к модератору](#)

[+](#)
[=](#)
хороший вброс.

[4.28](#) ,

[Аноним](#) , 07:08, 20/02/2018 [[^](#)] [

[ответить](#)
[смотреть все](#)
[к модератору](#)

[+](#)
[=](#)
не пытался почитать документацию? вот хотя бы присланный ниже линк.

[2.13](#) , [Аноним](#) , 14:14, 19/02/2018 [[^](#)] [[ответить](#)] [[смотреть все](#)] [[показать ветку](#)] [[к модератору](#)

]]
[+](#)

Автор:
19.02.18 07:13 -

/

=

бывает так что технология - за пределами понимания простого смертного Увы Н...
весь текст скрыт

[
[показать](#)
][
[показать ветку](#)
]
[2.26](#)

,
[Kroz](#)
, 22:58, 19/02/2018 [
^

][
[ответить](#)
][
[смотреть все](#)
][
[показать ветку](#)
] [
[к модератору](#)
]

+
/
=
> этот набор человеческих слов в тексте новости, сложенный в неразгребаемую кучу,
описывает
> нам фреймворк для создания sdn?

Это все равно, что сказать, что драйвер сетевой карты описывает фреймворк для SDN.

Вообще-то, SDN - это концепция, подход. Реализовано это может быть по-разному. Да, в любой реализации будет работа с сетью. DPDK лишь помогает увеличить bps/pps конкретного сетевого элемента.

Но, поскольку в общем случае отход от специализированных девайсов не требуется в рамках SDN, я бы говорил, что DPDK скорее для NFV. Потому, что на виртуалке сетевой стек легко может стать узким местом.

[1.7](#) , [Аноним](#) , 11:13, 19/02/2018 [[ответить](#)] [[смотреть все](#)] [[к модератору](#)] +/-

Автор:
19.02.18 07:13 -

Еще есть F-Stack, если я не ошибаюсь.

[2.8](#) ,

[Аноним](#) , 11:16, 19/02/2018 [[^](#)] [

[ответить](#)

[смотреть все](#)

[показать ветку](#)

[к модератору](#)

[+](#)

[-](#)

<https://github.com/F-Stack/f-stack#introduction>

[2.9](#) , [Аноним](#) , 11:19, 19/02/2018 [[^](#)] [[ответить](#)] [[смотреть все](#)] [[показать ветку](#)] [[к модератору](#)

]

+1

[+](#)

/

[-](#)

<https://dppksummit.com/Archive/pdf/2017Asia/DPDK-China2017-Wang-FStack.pdf>

[1.10](#) , [Аноним](#) , 11:27, 19/02/2018 [[ответить](#)] [[смотреть все](#)] [[к модератору](#)] [+](#) / [-](#)

Если это будут цеплять к серверным приложениям, то трояны и черви на серверах бу...
весь текст скрыт

[

[показать](#)

]

[2.12](#)

[Аноним](#)

[^](#)

[-](#)

[ответить](#)

[смотреть все](#)

[показать ветку](#)

[к модератору](#)

[+](#)

[-](#)

Голословно Менее опытные ссыла на не нужна, а кривыми руками [анимажн](#) и без неё...

[показать ветку](#)

[1.15](#) , [Mirraz](#) , 17:51, 19/02/2018 [[ответить](#)] [[смотреть все](#)] [[к модератору](#)] -1 [+](#) / [-](#)

Бедность поддерживаемых сетевых карт огорчает:

<http://dppk.org/doc/nics>

[2.16](#) ,

[Аноним](#) , 17:57, 19/02/2018 [[^](#)] [

[ответить](#)

[смотреть все](#)

[показать ветку](#)

[к модератору](#)

Автор:
19.02.18 07:13 -

±
=
<http://dpdk.org/doc/guides/nics/overview.html#id1>

[3.19](#) , [Mirraz](#) , 18:31, 19/02/2018 [[^](#)] [

[ответить](#)
[смотреть все](#)
[к модератору](#)

±
=
И что это собственно значит? Я могу как-то завести DPDK на Realtek или D-Link карточках через

[4.20](#) , [Начальник](#) , 19:09, 19/02/2018 [[^](#)] [

[ответить](#)
[смотреть все](#)
[к модератору](#)

±
=
А в чем смысл брат ?
Там весь упор на железо по сути и делается, те на тесную работу, а ты шиш с маслом хочешь вот

[4.24](#) , [Аноним](#) , 20:54, 19/02/2018 [[^](#)] [[ответить](#)] [[смотреть все](#)] [[к модератору](#)] ± / =

Если ты это виртуализируешь то не получишь офигенной скорости работы А раз так ...
весь текст скрыт

[
[показать](#)

]
[2.17](#)

,
[Аноним](#)
, 18:15, 19/02/2018 [

[^](#)
][
[ответить](#)

][
[смотреть все](#)

][
[показать ветку](#)

] [
[к модератору](#)

]
±
/

Автор:
19.02.18 07:13 -

=

3.29

,
[Аноним](#)
, 07:12, 20/02/2018 [

^
-
][
[ответить](#)
][
[смотреть все](#)
] [[к модератору](#)

] [±](#)
/

=

QLogic сдох, читаем Intel вместо этого, Chelsio - слился на 56Gbit s, не вытянул...
весь текст скрыт

[[показать](#)
]

1.21

,
[Аноним](#)
, 20:03, 19/02/2018 [

[ответить](#)
][
[смотреть все](#)
] [[к модератору](#)

] -1
[±](#)
/

=

Что-то мне кажется, что те, кому нужна высокая производительность, юзают fpga и ...
весь текст скрыт

[[показать](#)
]

2.23

[Аноним](#)
^
-

Автор:
19.02.18 07:13 -

[ответить](#)
[смотреть все](#)
[показать ветку](#)
[к модератору](#)

±
=

[2.25](#), [Kroz](#), 22:49, 19/02/2018 [[^](#)] [[ответить](#)] [[смотреть все](#)] [[показать ветку](#)] [[к модератору](#)]

]

±

/

=

> Что-то мне кажется, что те, кому нужна высокая производительность, юзают fpga и асики

... и высокая производительность была доступна только таким девайсам. А здесь цель, чтобы обычная VNF'ка (читай - виртуальная машина) приблизилась к такому. Конечно, такой производительности как в asic не достичь, но приблизиться можно значительно.

Read more <http://www.opennet.ru/opennews/art.shtml?num=48099>