

habr

Публикации
Пользователи
Хабы
Компании
Песочница



TechMedia 1140,00

Создаем и развиваем сервисы для гиков



Pas 11 марта 2019 в 10:23

Как Protonmail блокируется в России

Блог компании TechMedia,
Habr,
Законодательство в IT,
Информационная безопасность,
Серверное администрирование

English version of the post

Совершенно рутинный трабл-тикет в нашу техподдержку вскрыл очередную странную блокировку довольно значимого для уважающего свои интернет-свободы сообщества сервиса Protonmail в некоторых сетях России. Не хотелось бы эксплуатировать «жёлтый заголовок», но история странная и несколько возмутительная.

TL;DR

Важное замечание: разбор продолжается и пока всё в процессе. Может «мальчика и нет», но скорее всего есть. Будет дополняться по мере появления новой информации.

Крупнейшие российские операторы связи МТС и Ростелеком внереестрово блокируют трафик на SMTP-сервера сервиса защищённой электронной почты Protonmail по письму из ФСБ. Судя по всему, уже достаточно долго, но никто особого внимания пока не обращал. А мы вот обратили.

WTF и пригорание продолжается, все участники получили соответствующие запросы и должны предоставить мотивированные ответы.

UPD: МТС предоставили скан письма ФСБ, по которому производится блокировка. Мотивировка: Универсиада и «телефонный терроризм». Чтобы письма с ProtonMail не попадали на тревожные адреса спацслужб и школ.

UPD: Protonmail удивились методам борьбы с фродом у «этих странных русских» и посоветовали более эффеkтивный вид борьбы через abuse mailbox.

UPD: Бравая концепция борьбы ФСБ с ложными обращениями не выдержала критики: письмом поломали входящую почту на ProtonMail, а не исходящую.

UPD: Protonmail пожали плечами и сменили IP-адреса своих MX, таким образом уведя их из под блокировки по этому конкретному письму. Вопрос, что будет дальше открыт.

UPD: Судя по всему, такое письмо не одно и есть ещё набор IP-адресов VOIP-сервисов, которые внереестрово блокируются.

UPD: Так как история стала распространяться за пределы Рунета, подготовили перевод на английский язык, ссылка вверх.

Мы любим наших хабрапользователей за то, что они технически подкованы. Технически подкованные пользователи знают, что такое «компьютерная гигиена». Некоторые из наших пользователей решили воспользоваться сервисом «защищённого email» [Protonmail](#). Оставим в стороне обсуждение самого сервиса, их продукта и бизнес-модели, обсудим только значимые технические моменты.

Мы ежедневно рассылаем достаточно много электронной почты нашим пользователям, а так как мы беспокоимся о своей независимости и об их приватности, мы не используем сторонние сервисы рассылки email (ESP) для рассылки большинства типов сообщений. Для этого мы используем свои мощности, начиная от bare-metal серверов и контролируемых нами MX-серверов, заканчивая шифрованием соединений и владением своими независимыми IP-адресами.

К нам в тикет-систему технической поддержки на прошлой неделе поступило достаточно много обращений от пользователей Protonmail о том, что наши письма до них не доходят.

Доброго времени суток, с какого-то момента (на первой неделе марта 2019) я, при заходе на сайт, получаю красный баннер, уведомляющий меня о том, что на мой почтовый ящик невозможно отправить сообщение. Повторные попытки отправить тестовое письмо с сайта не приводят к успеху. Почтовый ящик функционирует, последний дайджест с хабра приходил ~2019.02.28, почтовый ящик хостится Protonmail и продолжает нормально работать (получаю письма из других источников). Настройкой ни на хабре, ни на Protonmail не менял, возможно, примерно во время возникновения ошибки я был разлогинен из Android приложения. Я сомневаюсь, что аккаунт был скомпрометирован, я не нашел список последних IP, с которых логинился мой аккаунт (возможно, посмотрел невнимательно), поэтому со 100% гарантией сказать не могу. Надеюсь на вашу помощь, т.к. без рабочего email я не могу голосовать за комментарии/посты.

Поменял адрес e-mail с gmail на protonmail. На новый ящик не приходит письмо со ссылкой для подтверждения.

Конечно, базовым ответом нашей техподдержки было предложение поискать в спаме и прочие типовые решения типовых проблем, но объём обращений побудил разобраться в вопросе подробнее. И тут всё заверте...

► [Краткое описание, как работает email](#)

Мы стали разгребать почтовые логи и обнаружили, что соединения наших серверов с MX-серверами Protonmail (185.70.40.101, 185.70.40.102) оканчиваются сетевыми тайм-аутами. Это выглядело странно по ряду причин и было похоже на использование механизма блокировок, практикуемых в России.

► [Я, конечно, дико извиняюсь, но тут ещё один спойлер: кратко про то, как работает Интернет, автономные системы и глобальная маршрутизация](#)

Traceroute до лобого из двух MX-серверов Protonmail оканчивался в сети МТС и выглядел примерно так:

```
GW-Core-R3#traceroute ip 185.70.40.101 probe 1 timeout 3
Type escape sequence to abort.
Tracing the route to 185.70.40.101
VRF info: (vrf in name/id, vrf out name/id)
 1 185.2.126.73 [AS 57681] 2 msec
 2 212.188.12.73 [AS 8359] 2 msec
 3 195.34.50.73 [AS 8359] 3 msec
 4 212.188.55.2 [AS 8359] 3 msec
 5 *
 6 *
 7 *
 8 *
```

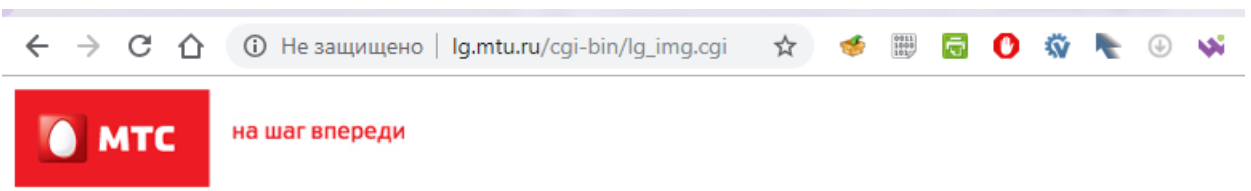
Был найден альтернативный хост в сети Neustar и использован в качестве референсного с целью исключить возможные проблемы связности МТС с Limelight:

```
GW-Core-R3#traceroute ip 156.154.208.234 probe 1 timeout 3
Type escape sequence to abort.
Tracing the route to 156.154.208.234
VRF info: (vrf in name/id, vrf out name/id)
 1 185.2.126.73 [AS 57681] 2 msec
 2 212.188.12.73 [AS 8359] 2 msec
 3 212.188.2.37 [AS 8359] 14 msec
 4 212.188.54.2 [AS 8359] 20 msec
 5 195.34.50.146 [AS 8359] 27 msec
 6 195.34.38.54 [AS 8359] 37 msec
 7 68.142.82.159 [AS 22822] 26 msec
 8 *
 9 156.154.208.234 [AS 19905] 26 msec
```

Был проведён успешный трэйс через альтернативного оператора до MX-сервера Protonmail (обрывается уже в сети Neustar, но там так и запланировано, соединение с хостом работает):

```
$ traceroute -a 185.70.40.101
traceroute to 185.70.40.101 (185.70.40.101), 64 hops max, 52 byte packets
 1 [AS49063] hidden (hidden) 5.149 ms 268.571 ms 6.707 ms
 2 [AS49063] 185.99.11.146 (185.99.11.146) 5.161 ms 6.317 ms 5.476 ms
 3 [AS0] 10.200.16.128 (10.200.16.128) 5.588 ms
   [AS0] 10.200.16.176 (10.200.16.176) 5.225 ms
   [AS0] 10.200.16.130 (10.200.16.130) 5.001 ms
 4 [AS0] 10.200.16.49 (10.200.16.49) 6.480 ms
   [AS0] 10.200.16.156 (10.200.16.156) 5.439 ms 7.469 ms
 5 [AS20764] 80-64-98-234.rascom.as20764.net (80.64.98.234) 6.208 ms 9.301 ms 6.348 ms
 6 [AS20764] 80-64-100-102.rascom.as20764.net (80.64.100.102) 24.281 ms
   [AS20764] 80-64-100-86.rascom.as20764.net (80.64.100.86) 54.632 ms 23.936 ms
 7 [AS20764] 81-27-254-223.rascom.as20764.net (81.27.254.223) 27.589 ms 116.438 ms 27.348 ms
 8 [AS22822] siteprotect.security.neustar (68.142.82.153) 28.683 ms 25.376 ms 41.489 ms
```

Вообще, зачастую traceroute штука не очень показательная, но был проведен ряд дополнительных исследований, например, через looking glass сервис МТС:



Looking Glass Results - a197-cr04.msk

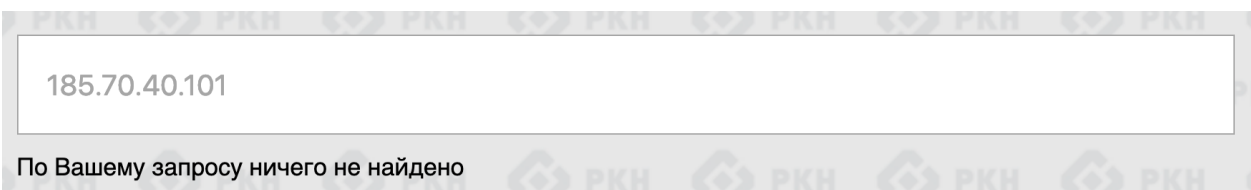
Date: Sat Mar 9 08:43:45 2019 MSK

Query: show ip bgp
Argument(s): 185.70.40.101

```

BGP routing table entry for 185.70.40.101/32
Versions:
  Process          bRIB/rIB    SendTblVer
  Speaker          1302868514  1302868514
Last Modified: Feb  6 07:18:31.793 for 1y04w
Paths: (1 available, best #1, not advertised outside local AS)
  Not advertised to any peer
  Path #1: Received by speaker 0
  Not advertised to any peer
65499
  195.34.52.115 from 195.34.52.181 (195.34.52.181)
    Origin IGP, metric 0, localpref 1000, valid, internal, best, group-best, import-candidate
    Received Path ID 0, Local Path ID 0, version 1302868514
    Community: 8359:608 8359:616 local-AS
```

Стало очевидно, что дело пахнет керосином и похоже на блокировку сервиса по адресу в сети МТС. Однако запрос к специальному сервису [PKH](#) показал, что оба адреса не числятся в известном реестре ни по доменному имени, ни по IP-адресу:



ИНФОРМАЦИЯ

Дата основания	2008 год
Локация	Россия
Сайт	tmtm.ru
Численность	31–50 человек
Дата регистрации	9 августа 2008 г.

ПРИЛОЖЕНИЯ



TechMedia

Официальное приложение Хабра

iOS
Android

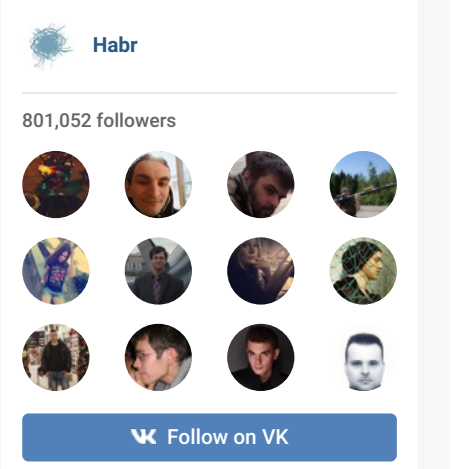
ССЫЛКИ

Мой круг
[moikrug.ru](#)

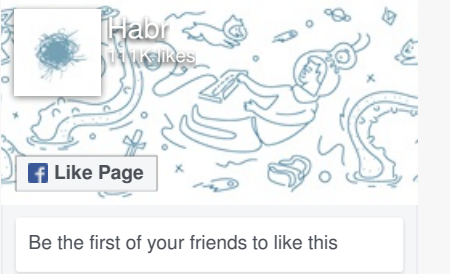
Тостер
[toster.ru](#)

Фрилансим
[freelansim.ru](#)

ВКОНТАКТЕ



FACEBOOK



TWITTER

habr_com49 m

Первый программируемый компьютер на ДНК. И хотя пока проведённое исследование представляет собой чисто лабораторны...
<https://t.co/QR9WZcyaFl>

habr_com1 h

Из Groovy ушёл Седрик Шампо. В проекте Apache Groovy перестаёт участвовать один из ключевых участников сообщества,...
<https://t.co/pFJPT8mRuY>

habr_com2 h

А что, если бы TFT никогда не изобрели? ЖК-монитор с CSTN-матрицей. CSTroN — самодельный монитор на винтажной CSTN...
<https://t.co/OC5d1fDs4>

Читать @habr_com

БЛОГ НА ХАБРЕ

Хабрасеминар: реальные истории про контент-маркетинг

804 0

Post mortem: следи за middleware или как мы сломали комментарии

4,7k 24

Как Protonmail блокируется в России

90,6k 394

Отправка сообщений об опечатках в публикациях

14k 156

Пользовательское вознаграждение авторам Хабра

24,8k 245

АМА с Хабром (Прямая линия с ТМ, v 6.0)

6,7k 298

Роботы в журналистике, или Как использовать искусственный интеллект для создания контента

2,6k 5

Важное сообщение об инвайтах в профиле

19,4k 132

Прямая линия с ТМ. v5.0. Важный опрос внутри

7,7k 265

Ослабляем гайки, часть 2: срок голосования за публикацию и другие изменения

14,2k 163

185.70.40.102

По Вашему запросу ничего не найдено

mail.protonmail.ch

По Вашему запросу ничего не найдено

mailsec.protonmail.ch

По Вашему запросу ничего не найдено

Оставим за скобками специфику регулирования Интернета в России и вспомним, что обязательным для исполнения оператором распоряжением о блокировке того или иного ресурса является так называемая «выгрузка из реестра», в которой присутствует заблокированный по той или иной более-менее законной причине ресурс. Практикуемые иногда блокировки ресурсов без помещения по законной процедуре в реестр получили термин сообщества «внереестровые блокировки», они зачастую имеют сомнительные основания не выдерживающие нормальной юридической экспертизы.

Но на тот момент было подозрение просто на техническое недоразумение или неудачную разблокировку ранее осуществляемой блокировки. Да, мы такие, долго проверяем и не хайлим без тщательного фактчекинга.

В техническую поддержку МГТС было направлено обращение с фиксацией данного факта и просьбой разобраться. Ответ был получен не сразу: «это не у нас, а у МТС, туда и идите». В МТС за разъяснениями мы, конечно не пошли, а заставили МГТС сделать свою работу и разобраться самостоятельно. Ответ был получен преинтереснейший: по словам сотрудников уполномоченного отдела МТС, к ним обратились уважаемые люди из известной организации ФСБ с письмом номер 12/Т/3/1-94 от 25.02.2019, где написано что-то, призывающее срочно заблокировать данные хосты.

Техническая поддержка В2О

недоступность ресурсов с IP 185.70.40.101 и 185.70.40.102 тт E07142168

Кому:

Добрый день!

IP заблокированы на основании требования ФСБ РФ, исходящий номер 12/Т/3/1-94 от 25.02.2019

Почему данные IP доступны от других операторов – не имеем информации

С Уважением,

Михаил Юрьевич

Техническая поддержка

ПАО «Московская городская телефонная сеть»

Тел: +7 (495) 725-09-75

E-mail: b2o_msk_fix@mgts.ru

Тут уже у всех задействованных в расследовании несчастного трабл-тикета от такой наглости пригорело окончательно и дальнейшее изучение пошло удвоенными темпами.

Был направлен запрос в ФСБ с вопросом о реальности существования такого письма и оснований распоряжения в нём:

← → ↺ 🏠

🔍 www.fsb.ru/fsb/webreception.htm

⌵ 📧 📧 📧 ⭐ 🔍 12/7/3/1-94 →

🌐 📧 📧 📧

РУКОВОДСТВОСТРУКТУРАСПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯПРЕСС-СЛУЖБАГОСУДАРСТВЕННЫЕ УСЛУГИПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ

🔍 Поиск по порталу

искать

— Веб-приемная

📌 справочная информация

📄 Нормативные правовые акты

📋 СМЛ, учреждённые ФСБ России

🏢 Официальная символика ФСБ России

🛒 Государственные закупки

🔬 Научно-техническое сотрудничество

🌐 Международное сотрудничество

💬 ФСБ России комментирует

📰 ФСБ России в зеркале прессы

📅 История

Ваше обращение успешно отправлено.

Условный номер принятого обращения: 20190307181321

Было направлено требование в МГТС предоставить основание блокировки:

Ответ: недоступность ресурсов с IP 185.70.40.101 и 185.70.40.102 тт E07142168

Кому: Техническая поддержка В2О

В марте 2019 г., 13:38

Приветствую.

Направил в ФСБ запрос о правомерности блокировки с ссылкой на номер письма, указанный у вас. Учитывая, что у моих абонентов Dataline, Giga Telecom и у Fortex всё работает, ситуация выглядит странной.

Просьбу обратиться в ваш отдел (отдел вашего абонента), который является держателем данного письма и истребовать скан-копию данного письма, если оно не имеет явного грифа служебного использования (такого рода письма, как правило, не имеют, так как не относятся к деятельности ОРД).

В случае отказа прошу предоставить мотивированный ответ на бланке организации с указанием номера исходящего, заверенный подписью уполномоченного лица и печатью организации.

Текст можете закрывать после предоставления мотивированного ответа либо с скан-копией письма, либо с скан-копией ответа об отказе предоставления.

[Решить обращение](#) [Пользователи](#) [Техническая поддержка В2О](#)

После чего уже сидеть на месте не хотелось и были заданы вопросы в профильных чатах одного известного и не используемого в России в силу Закона мессенжера. В телеком-сообществе вопрос был воспринят достаточно вяло в стиле «у меня была практика общения с подобными ситуациями и никто из них не хочет использовать инструменты РКН. Во-первых, это сложно, во-вторых, вывод проблемы на другое ведомство не есть решение проблемы текущим ведомством» и «короче там нужны схема, реквизиты, выписка, контакты, вроде все... и потом провернутся шестеренки, и учтутся все обидки, и родят план, которому надо будет следовать. Могут написать "нужОн съёмник" = попадос на кучу бабла), а могут и не написать, если оператор содействует в незаконной блокировке ресурсов». Ну, тут сложно осуждать, в телекоме с этим головняком приходится работать часто, для людей из телекома слова «сорм», «узел связи», «выгрузки из реестра» не некие эфемерные штуки, а вполне себе реальная ежедневная головная боль.

Так или иначе, в чате [Общества Защиты Интернета](#) данный кейс был воспринят с энтузиазмом, и было проведено более масштабное исследование проблемы.

Коллеги, приветствую.

Я администрирую ресурсы Хабра.

Подскажите по такому делу. Есть у меня автономная система со своими IP-адресами, есть два апстрима (оператора). Один, который МГТС (на самом деле по факту МТС, так как у МГТС единственный апстрим МТС) блокирует доступ к MX-серверам Protonmail (185.70.40.101 и [185.70.40.102](#)). Соответственно, не получается доставлять почту нашим пользователям на сервера Protonmail. В публичных говносписках РКН такого не нашёл. Через трёх других операторов всё работает нормально, что навевает на мысль о том, что МГТС/МТС гонит. Они ссылаются на письмо ФСБ 12/Т/3/1-94 от 25.02.2019, предоставлять его мне пока отказываются. Собственно, направил запрос в ФСБ на тему "был ли мальчик", но как все понимают, "ваше мнение важно для нас, ожидайте на линии".

Так вот, коллеги, есть ли у кого информация о том, есть ли распоряжение ФСБ о блокировке Protonmail? В гугле как-то вообще пусто по этому вопросу. Хочу разобраться. Пспрашивал в телеком-чатике, но там как-то вяло народ отреагировал, либо праздники сказываются, либо что ещё. Собственно, если это междусобойчик ФСБ и МТС, хочется его всковырнуть и придать публичную окраску. Но сначала надо разобраться.

16:02 ✓✓

+

−

Собственно, вот статистика с российских пробок (ping до MX серверов). К сожалению, SMTP так взять и запустить нельзя, просто пинговал. Статистика так себе: много где поблочен в МТС и РТ.

<https://atlas.ripe.net/measurements/20021704/>

<https://atlas.ripe.net/measurements/20021705/>

19:12 ✓✓

Подсказали интересную идею — проверить, а насколько вообще доступны данные MX-сервера от разных операторов связи России и мира через сервис RIPE Atlas, что дало ожидаемый, даже более интересный ответ: по России блокировки соединений осуществляют МТС и Ростелеком, а также, соответственно, сети, имеющие соединение через этих провайдеров ([исследование доступности основного MX-сервера Protonmail из России, запасного MX-сервера Protonmail из России](#)). Мировое исследование показало проблемы в России, Украине и Иране ([исследование доступности основного MX-сервера Protonmail со всего мира, запасного MX-сервера Protonmail со всего мира](#))

Подробное исследование показало, что в сети Ростелекома блокировка осуществляется аналогичным способом:

FarEast: show route for 185.70.40.101/32 all

View the BGP map

185.70.40.101/32 unreachable [sr2 2019-03-04 from 217.107.65.17] * (100/-) [i]

Type: BGP unicast univ

BGP.origin: IGP

BGP.as_path:

BGP.next_hop: 192.0.2.1

BGP.local_pref: 100

BGP.originator_id: 95.167.88.34

BGP.cluster_list: 95.167.88.77 95.167.88.10

Siberia: show route for 185.70.40.101/32 all

View the BGP map

185.70.40.101/32 via 87.226.129.225 on eth0.111 [r1 2019-03-04 from 87.226.134.84] * (100/?) [i]

Type: BGP unicast univ

BGP.origin: IGP

BGP.as_path:

BGP.next_hop: 192.0.2.1

BGP.local_pref: 100

BGP.originator_id: 95.167.88.34

BGP.cluster_list: 87.226.134.84 95.167.88.20

Volga: show route for 185.70.40.101/32 all

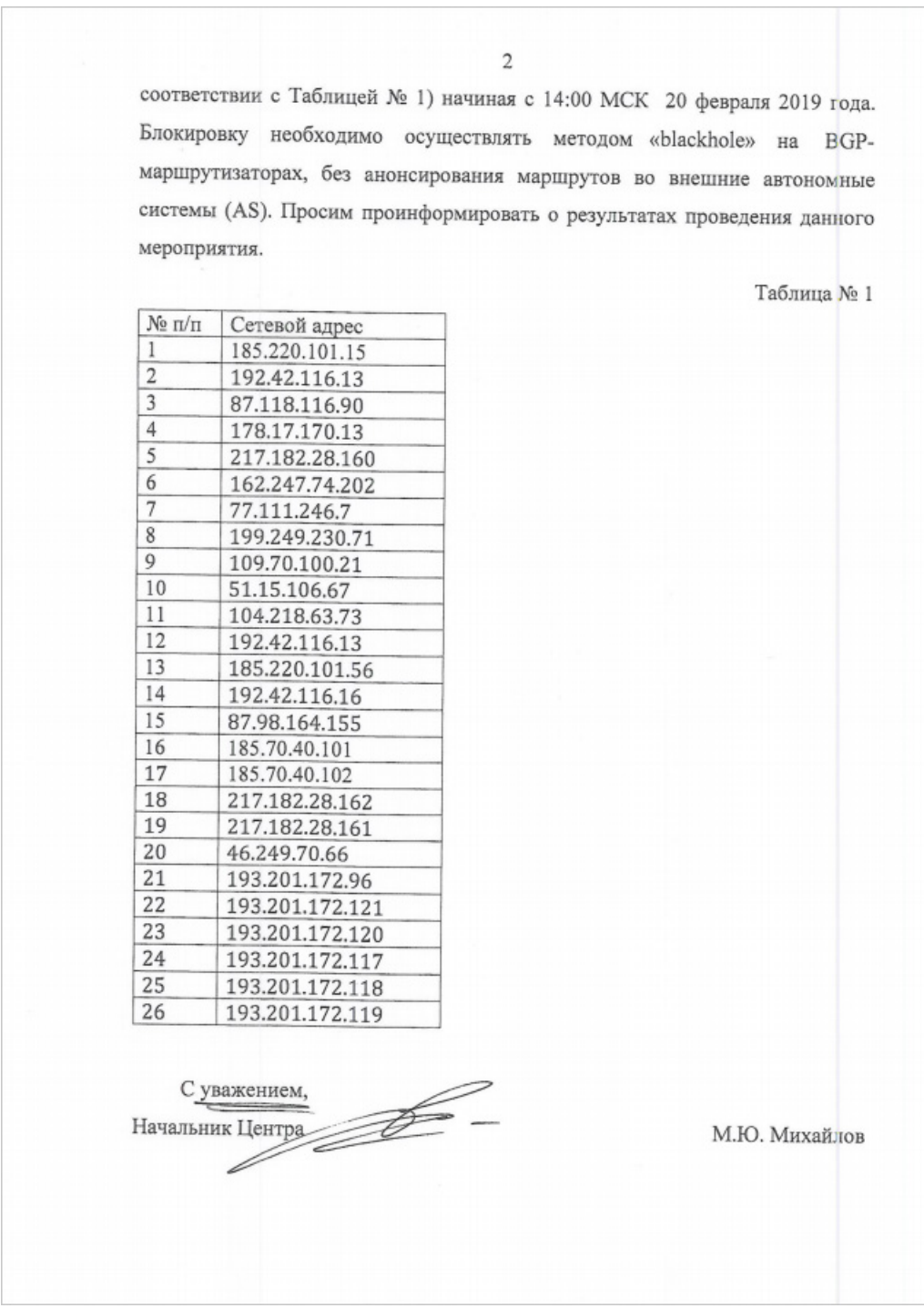
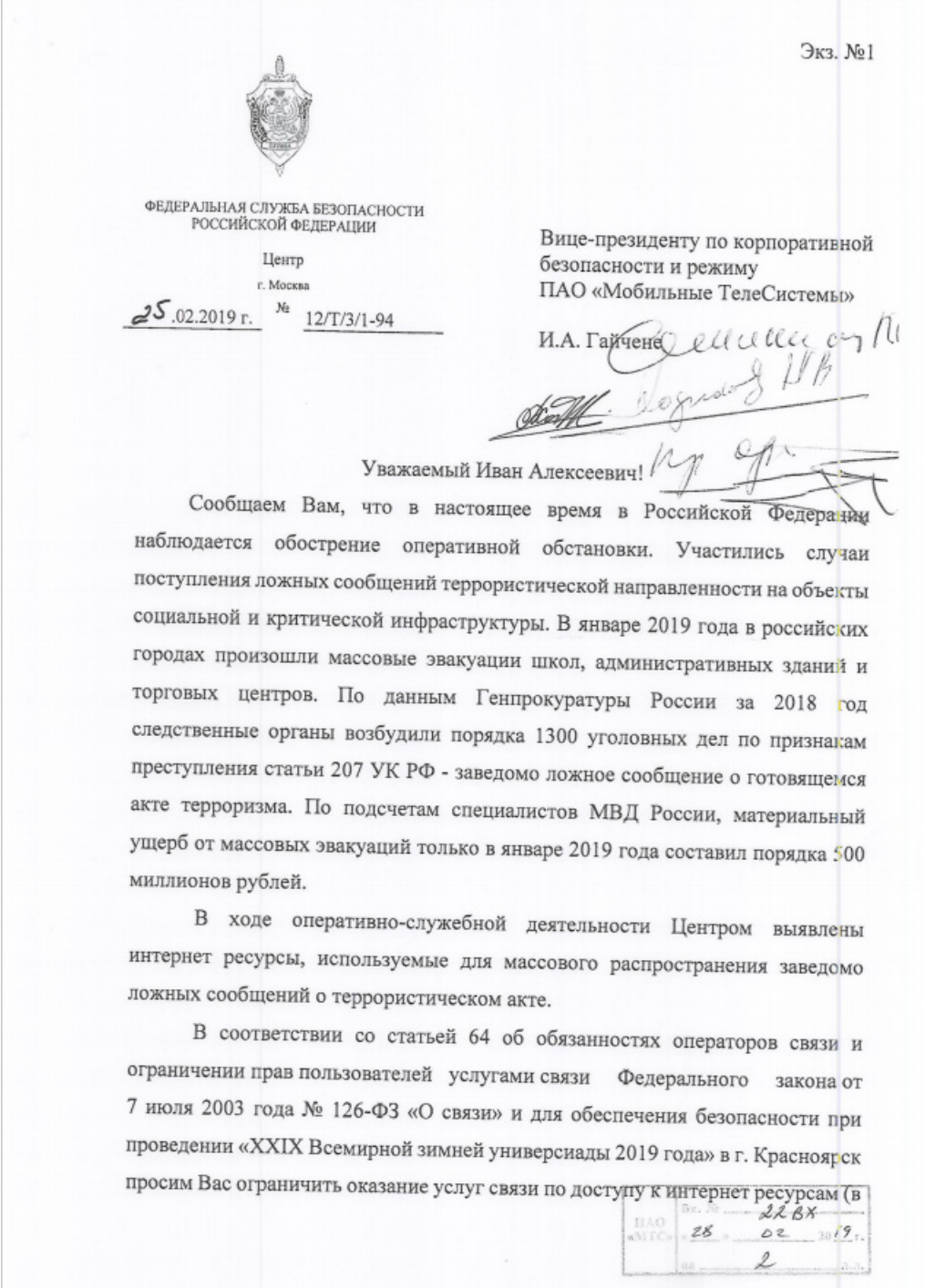
View the BGP map

185.70.40.101/32 unreachable [sr2 2019-03-04 from 217.107.65.65] * (100/-) [i]

Type: BGP unicast univ

BGP.origin: IGP

Спустя праздники МТС предоставили скан письма, на основании которого осуществляются мероприятия по блокировке. Конечно же виноваты «мамкины телефонные террористы», а резиновым основанием — Универсиада 2019:



Поступила реакция от представителей Protonmail в [reddit](#), в [Твиттере](#) и на [TechCrunch](#), как и ожидалось, они несколько удивились методам борьбы с фродом и посоветовали теснее сотрудничать с ними в деле поимки нарушителей общественного порядка:

We have a dedicated team at abuse@protonmail.ch that helps to combat illegal activities. We were never contacted. Blocking MX like this does not make sense for the given "explanation" so we suspect something else is going on.
— ProtonMail (@ProtonMail) [March 11, 2019](#)

Хм, Протоны сказали, что у кейса может быть двойное дно. Что же, оно оказалось, хотя и слегка дырявое. Итак, под первым спойлером написано, как работает SMTP-взаимодействие между серверами и сказано, что MX-записи — механизм для входящей почты. В общем да, по факту ФСБ постановило сломать входящую почту на Протоне, а не исходящую, так что самоотверженный пассаж про сохранение нервных клеток директоров школ не выдерживает критики. Тут два варианта:

- что попало в руки, то и заблокировали (вариант для ленивых, но по принципу бритвы Оккама наиболее вероятный, кто-то прочитал статью «[nslookup для чайников](#)»);
- протасили под видом героизма невозможность доставки писем с компроматом от неравнодушных граждан на интересные ящики врагов народа на протоне (очень сложно и не работает в подавляющем большинстве случаев);
- Вариант про НЛО, на котором настаивает Вартан Хачатуров.

Пруф на скрине ниже: направленное письмо с ProtonMail на иной сервис показало, что для исходящих писем на этом сервисе используются другие IP-адреса, вполне не заблокированные. Кто тут видит 185.70.40.101 и 185.70.40.102, поднимите руку:

Received: from mail-40136.protonmail.ch ([185.70.40.136])
by mail.firehub.net with esmtps (TLS1.2:DHE_RSA_AES_256_CBC_SHA256:256)
(Exim 4.82)
(envelope-from <bi-@protonmail.com>)
id 1h3Qvo-0003x0-JA
for vadin@bi-@u; Mon, 11 Mar 2019 22:49:52 +0300
Date: Mon, 11 Mar 2019 19:49:50 +0000

Глава ProtonMail подтвердил сетевому изданию [TechCrunch](#) данные заключения, посоветовав бороться с террористической деятельностью в коллаборации с иностранными правоохранительными органами, а не методом засовывания головы в песок, дополнив, что они решили уйти от блокировок:

ProtonMail chief executive Andy Yen called the block "particularly sneaky," in an email to TechCrunch.

"ProtonMail is not blocked in the normal way, it's actually a bit more subtle," said Yen. "They are blocking access to ProtonMail mail servers. So Mail.ru — and most other Russian mail servers — for example, is no longer able to deliver email to ProtonMail, but a Russian user has no problem getting to their inbox," he said.

"The wholesale blocking of ProtonMail in a way that hurts all Russian citizens who want greater online security seems like a poor approach," said Yen. He said his service offers superior security and encryption to other mail providing rivals in the country.

"We have also implemented technical measures to ensure continued service for our users in Russia and we have been making good progress in this regard," he explained. "If there is indeed a legitimate legal complaint, we encourage the Russian government to reconsider their position and solve problems by following established international law and legal procedures."
— ProtonMail chief executive Andy Yen @ [TechCrunch](#)

Итак, Protonmail сменили IP-адреса одного из своих MX с 185.70.40.101 на 185.70.40.103, что исключает его из списка блокируемых ресурсов по данному конкретному письму. Что будет дальше — вопрос.

Как выяснилось, существует ряд доказательств, что подобная схема блокировок применяется к определённым спискам иных иностранных email-сервисов и популярных сервисов IP-телефонии. Аналитика по кейсам пока разбирается.

Собственно, почему это возмущает? В целом, коллега с канала ZaTelecom достаточно понятно и со свойственной эмоциональностью объяснил суть:

► [Особенно чувствительным к нормальной речи здорового человека не ходить](#)

Причём, удивительное рядом: по этому письму заблокированы только SMTP-сервера сервиса для входящей почты. Web-доступ и SMTP-сервера для исходящей очень даже здравствуют, что ставит под сомнение эффективность этих мероприятий. Тем более, ProtonMail пошли на встречу и сменили адрес одного из своих MX.

Повторимся, оставив за скобками всю законодательную инициативу, связанную с регулированием Интернета в отдельно взятой 1/(8+) части суши, отметим, что есть правила игры. Они ненадёжные, постоянно меняющиеся и не всем очевидные. Но они правила, хотя и дающие суровую фору мэйнтейнерам данных правил. Но даже в этом случае находятся желающие эти правила обойти и вытащить дурно пахнущий туз из рукава. Как раз данный случай показывает в действии механизм «без суда и следствия», даже Кафке тут поживиться нечем. Потому что в судебном процессе, какой бы он ни был, можно хотя бы привлечь эксперта или отраслевого специалиста, в отличие от чьего-то личного решения, принятого сугубо исходя из личного мировоззрения.

Итак, это вся фактология по этому кейсу на данный момент. Все запросы разосланы, ответы пока получены только частично. Была, конечно, слабая надежда, что это всё следствие кривых рук в МТС и РТ, но честно говоря, такая версия не выглядела состоятельной с самого начала и, логично, не подтвердилась.

Что касается наших пользователей, которые по совместительству пользователи Protonmail, то они могут продолжать пользоваться своими ящиками на Protonmail в связке с Хабром, так как мы перемаршрутизировали трафик от нас к серверам Protonmail через иного российского оператора, который такими штуками не занимается. И, судя по всему, у МГТС тоже скоро станет на одного клиента меньше.

Минутка заботы от НЛО

Этот материал мог вызвать противоречивые чувства, поэтому перед написанием комментария освежите в памяти кое-что важное:

► [Как написать комментарий и выжить](#)

-3

Не мало! Был один хороший знакомый, с двумя большими звездами, ждал третью. IT-специалист в своей области высшего класса. На основное место работы в контору ходил совсем немного часов в неделю, остальное время зарабатывал на жизнь на фрилансе. Хотел одеть третью звезду и валить с конторы быстрее, ибо делать там нефиг. Лет пять назад позвонил ему по поводу участия в одном проекте, коллега ответил: Не могу, нет времени, на работе стали очень хорошо платить, завалили работой, не до подработок. Денег туда стали вливать давно, ценные спецы не бедствуют.

LLE 12 марта 2019 в 15:10

0

и непрерывно с тех пор вливают?

LeSouris 12 марта 2019 в 15:17

0

Последнее время сведений не имею, потерялся коллега с горизонта.

Deymos 12 марта 2019 в 15:12

0

За что минусуют? Так-то и правда платят им. Или это потому что к этому спецу отношение как к штрейкбрехеру?

LeSouris 12 марта 2019 в 15:30

0

А это идейные :) Противоположность идейным с той стороны. Им если органы грязью не облил — сразу минус. С моей т.з. лучше быть объективным, а не считать с наивностью страуса, что везде сидят одни идиоты. Не везде, и надо это понимать.

 crtman 12 марта 2019 в 17:49

+4

Скорее как к еврейским полицейским в гетто.

stork_leadfort 11 марта 2019 в 14:21

+1

В РКН может и мало, особенно если не мутить со ставками под несуществующих людей (в чем недавно обвиняли Амелонского). А вот в ФСБ оперативные работники получают до неприличия приличные деньги.

vilgeforce 11 марта 2019 в 14:22

+1

Тогда появляется вопрос: почему же они так плохо работают?

CHotfield 11 марта 2019 в 14:39

+10

Они не работают, они служат России.

 coramba 11 марта 2019 в 17:07

0

Лучшие люди федерастраны

sumanai 11 марта 2019 в 18:49

+1

А зачем работать хорошо?

servermen 13 марта 2019 в 00:11

+1

Да потому, что их приняли на эту работу не за хорошие знания, а за родственные узы и хорошее материальное вознаграждение.

 ksenobayt 11 марта 2019 в 14:25

+8

В РКН зарплаты весьма низкие, на уровне ставки оператора коллцентра где-нибудь в Рокетбанке.

Из тех базовых функционеров и «специалистов», с которыми я невольно общался на почве обновления радиолобительской лицензии, всем поголовно меньше двадцати пяти (речь про ГРЧК в Бутово), и все, судя по всему, недавно выпустились.

Квалификация — на уровне; чувак, который отвечал за приём экзамена на вторую категорию, не поверил, что я смог отщёлкать тест за неполных пять минут. Полез задавать рандомные вопросы из опросника сам, и в итоге сам дважды ошибся, во что я не преминул ткнуть его носом.

 vconst 11 марта 2019 в 14:27

0

Полез задавать рандомные вопросы из опросника сам

А он имел право так поступать?

 ksenobayt 11 марта 2019 в 14:28

0

С формальной точки зрения — нет, но мне было пофигу. Я и на первую без проблем сдался бы, если б знал морзянку прилично.

kolu4iy 11 марта 2019 в 17:53

+6

Про мотивацию разговаривал с одним военным врачом (да, не репрессивные органы, но тем не менее — тоже служба, тоже ты не хозяин себе). Так вот: сам — из под Кирова. Говорит, что в его деревне и даже большом городе Кирове ловить нечего, только пить. А здесь — и еда, и жилье (пока казённое, но к пенсии своё). Пенсия будет тоже... Годной. Жаловался что при нынешнем МО звания к должности перестали подтягивать (ну то есть назначили главврачом, а главврач может быть только полковник. Теперь — финансируют согласно должности, но звание по очереди). Еще жаловался что нынче стало много всяких мероприятий, но хоть и устаёт, так даже интересней.

А с репрессивными органами — кто-то туда идёт из-за власти, кто-то из-за денег, а кто-то искренне считает что защищает родину (мы конкретно про госслужбу ФСБ/ФСО, не про министерство носков). При этом это остаётся службой, а не работой: ты можешь быть несогласен с приказом, и даже обжаловать его потом, но выполнить обязан.

В общем мне кажется, что недооценивать квалификацию сотрудников не стоит, а вот их моральные принципы подчинены субординации. Те, кто с этим не согласен, просто не будет там работать.

Другое дело, что они сами законов не пишут. Они их исполняют. С их подачи — да, законы появляются. Но когда в профильном министерстве специалистов действительно нет — получается как получается.

aleksandros 11 марта 2019 в 19:04

-1

И что будет если не выполнишь преступный, аморальный и вообще антинародный приказ? Убьют что-ли? Нет. Максимум уволят как и на «обычной» работе.

 Kolonist 11 марта 2019 в 21:05

+4

Все, кто считает подобные приказы таковыми, уже давно уволились сами (а вообще я думаю, что нормальные люди туда просто не пойдут). Остаются те, для кого эти приказы не являются преступными, аморальными или антинародными.

 Vilgelm 11 марта 2019 в 22:39

+6

УК РФ Статья 332. Неисполнение приказа

1. Неисполнение подчиненным приказа начальника, отданного в установленном порядке, причинившее существенный вред интересам службы, — наказывается ограничением по военной службе на срок до двух лет, либо арестом на срок до шести месяцев, либо содержанием в дисциплинарной воинской части на срок до двух лет.
2. То же деяние, совершенное группой лиц, группой лиц по предварительному сговору или организованной группой, а равно повлекшее тяжкие последствия, — наказывается лишением свободы на срок до пяти лет.
3. Неисполнение приказа вследствие небрежного либо недобросовестного отношения к службе, повлекшее тяжкие последствия, — наказывается ограничением по военной службе на срок до одного года, либо арестом на срок до шести месяцев, либо содержанием в дисциплинарной воинской части на срок до двух лет.
(в ред. Федерального закона от 07.03.2011 N 26-ФЗ)

Репрессивные органы скорее всего подчиняются этому тоже.

ads83 12 марта 2019 в 00:16

+3

Есть еще 42 статья
» В п.2 о незаконном приказе

Если приказ является **заведомо** незаконным, то исполнитель несет ответственность. В остальных случаях отвечать будет отдавший приказ. И тут, мне кажется, вилы: исполнитель обязан выполнить спорный приказ, а потом доказать что действовал по (устному) распоряжению, а не по собственной инициативе. Или доказать, что приказ был заведомо незаконным, а не *возможно* незаконным. Доказать суду, хорошо если гражданскому.

P.S. Хотя я не юрист и, вполне возможно, ошибаюсь. Поправьте, если что.

mike124 12 марта 2019 в 12:30

0

Вот тут-то и зарыта собака. На гражданке почему-то думают, что в армии служат одни юристы. Особенно срочники. И даже законы для них пишут: а ну-ка, быстро определили законность приказа и прекратили выполнять незаконные! А потом дисбат, тюрьма или расстрел в боевой обстановке.

aleksandros 12 марта 2019 в 11:16

+3

Хорошо, но это можно парировать вот чем. Антинародные и незаконные приказы, вроде избивать людей на митинге, не отдаются в «установленном порядке», только устно. Письменно же будет вполне приемлемая формулировка вроде «выполнять задачу по охране правопорядка».

 blind_oracle 11 марта 2019 в 19:05

0

Тут я говорю скорее именно про ИТ специалистов — этот рынок глобален, переучиваться/пересертифицироваться, как тому же врачу, не нужно — работой удаленно, за нормальные деньги, уезжай за бугор, вариантов много.

Поэтому, мне кажется странным что "грамотные" ИТ-специалисты пойдут работать в габно. Если человек искренне считает что блокированием половины интернета заодно с телеграмом и безсудебными блокировками протонмейла через писульки на тему универсиады он защищает родину — то он, скорее всего, идиот и профессиональным и опытным ИТшником быть не может.

Но это все мои рассуждения, вполне возможно набралось достаточно граничных случаев чтобы наполнить их ряды...

 Alexsey 11 марта 2019 в 19:28

+11

идиот и профессиональным и опытным ИТшником быть не может.

К сожалению профессионализм и опыт вполне успешно соседствуют со слепыми патриотизмом и желанием защищать родину. Проверено на практике.

kolu4iy 11 марта 2019 в 20:09

+2

Ну вот да. Представьте на месте описанного мной врача из МО мальчишку из деревни под... Да неважно из какой, который отучился за госсчет, а контора обеспечила ему настоящее и будущее. Как вы думаете — будет он патриотом или будет за свободу интернета, если интернет ему дал знаний, но согласно приказу родина в опасности?

Космоhabt314 12 марта 2019 в 09:36

+2

Как по мне, так патриотизм это как раз когда человек хочет чтобы у него на Родине было жить хорошо. А АёгардРодина это не место, это люди. И вот блокировка интернета и прочие законы уничтожающие свободу слова как раз вредят людям, поэтому являются антипатриотичными. Но многие почему-то патриотизм путают с его антиподом — квасным патриотизмом и слепой преданностью власти, это противоположные вещи!

Патриотизм — означает поддержку своей страны. Это не означает, что патриотично поддерживать президента или иных должностных лиц. Только в той степени, в какой они служат интересам страны.

Теодор Рузвельт

 blind_oracle 11 марта 2019 в 23:23

0

За свой многолетний опыт в ИТ я познакомился с очень многими профессионалами, как в РФ так и за пределами, но ни разу не видел чтобы такой человек был слепым патриотом — обычно мозг либо работает, либо не очень. Возможно моя выборка не репрезентативна, конечно.

 DiKSoft 12 марта 2019 в 06:12

+2

Вам здорово повезло. Видел обратные примеры. Профи, но с отключенной частью мозга на любую политическую тему, не укладывающуюся в ватную картину мира. (

ski_and_coffee 12 марта 2019 в 09:33

+5

Понимание причинно-следственных связей не имеет отношения к интеллекту. Есть масса примеров серьезных ученых, в т.ч нобелевских лауреатов, которые были (или являются) коммунистами. Поэтому ватные ИТ-специалисты высокой квалификации вполне встречаются, пусть и достаточно редко.

fukkit 12 марта 2019 в 10:52

-1

Есть масса примеров серьезных ученых, в т.ч нобелевских лауреатов, которые были (или являются) коммунистами.

Как-будто это что-то плохое...

Вы, пожалуйста, не путайте бажную реализацию специалистами и технологиями 20х годов на отдельно взятой территории (перед которыми одновременно стояла ортогональная нелёгкая задача свержения действующего царя) со светлой идеей максимизации коллективного блага.

Достигать этой цели вовсе не обязательно методами «всё отнять и поделить», «кто не согласен — расстрелять» и тому подобными тоталитаристскими читами. Скатываться в фашизм также не обязательно. То, что кто-то когда-то раньше пару раз скатился, не должно убеждать Вас в 100% корреляции этих явлений. Возможно, люди решали некие иные проблемы, прикрываясь опираясь на установленную идеологию для облегчения своей деятельности.

Вы лучше подумайте о том, что идея справедливости (не равенства в нищете, а, скорее, соразмерности распределенных благ вкладу в общественное благосостояние!) настолько хороша, что с ней согласны многие ваши 'серьезные ученые', а насмерть с ней боролись адепты противоположной идеи — дозволенности и нравственной обоснованности рабского труда, прислужничества низших слоёв населения высшим по факту рождения (черным — в рабовладельчестве, бедным — при капитализме).

В одной же далёкой стране, в которой после уничтожения интеллектуальной элиты твердолобые колхозники вместо коммунизма построили со всех сторон огороженный лагерь нищих нефтяников, народ настолько отвратили от идеи коллективного счастья, что достаточно было нанять лишь пару эпичных клоунов для дальнейшей компрометации коммунизма.

ski_and_coffee 12 марта 2019 в 16:48

+2

Реализация коммунистических идей невозможна без тотального террора и уничтожения множества людей. В принципе.

Praksitel 12 марта 2019 в 17:16

+1

Позвольте узнать, кого терроризирует Столлман и сколько он народу завалил?

 python273 13 марта 2019 в 02:05

0

А причем здесь Столлман?

<https://www.gnu.org/philosophy/selling.html>

Praksitel 13 марта 2019 в 11:16

+1

Потому что GNU — это в чистом виде коммунизм.



+2



Nullusinverba 13 марта 2019 в 03:43

0

а он разве себя не либералом считает? [Why would I, as a Liberal, have anything favorable to say about a Republican such as Ron Paul?](#)

Praksitel 13 марта 2019 в 11:17

0

Не знаю, мне как-то пофиг.

eshirshov 13 марта 2019 в 08:41

0

Переход от феодализма к капитализму невозможен без тотального террора и уничтожения множества людей, в принципе./отзеркалировал :)/но тем не менее произошел.

Gutt 14 марта 2019 в 10:00

+1

Опа! А мужики в кибуцах-то и не знают!



tyomitch 14 марта 2019 в 19:48

0

Приватизация кибуцев началась в 1980-е, и к концу века завершилась, так что теперь коммунизма нет и там.

Gutt 14 марта 2019 в 20:46

+1

Допускаю, однако речь шла не о текущем состоянии, а о возможности обойтись без массовых расстрелов, да и вообще построить такую систему. В рамках небольшой семьи коммунизм вполне реализуем. Не только реализуем, но и широко практикуется. В рамках небольшого трудового коллектива с неслучайными людьми тоже. В рамках большого предприятия, города или страны — нет. Привет от [трагедии общин](#).

fukkit 15 марта 2019 в 10:51

−1

Привет от трагедии общин.

Проблема, безусловно, существует. Как и варианты её решения без расстрелов несогласных. Обучаемых — обучать, необучаемых — принуждать. Принуждать к чему? Всего лишь к действию на пользу собственному благу в рамках общей цели — максимизации общего блага. Вместо того, чтобы создавать невыносимые условия для всех, следует стремиться к балансу общего и личного благ.

Если личное благо некоего индивида заключается в том, чтобы крысить у сородичей ресурсы, продавать их потенциальному противнику, а на вырученные деньги попить устои общества в кругу себе подобных паразитов, такое личное благо из общественного баланса исключается.

Член общества, который систематически действует против интересов общества в любой здоровой системе должен быть так или иначе демотивирован.

В современном капитализме для этого прикручены хитрые костыли в виде религии, общественного мнения и СМИ. Вроде бы никто никого законодательно не заставляет, но попробуй шаг в сторону от генеральной линии сделай — заклянут, проклянут и эффективно исключат из рукопожатного круга. Воинствующий либерализм (в отличии от либерализма умеренного) — неприятнейшая штука, как по мне.

Gutt 15 марта 2019 в 15:13

+1

Если личное благо некоего индивида заключается в том, чтобы крысить у сородичей ресурсы, продавать их потенциальному противнику, а на вырученные деньги попить устои общества в кругу себе подобных паразитов, такое личное благо из общественного баланса исключается.

К сожалению, тут мы как раз и приходим к ГУЛАГу, людям второго сорта и напряжению в обществе.

В современном капитализме для этого прикручены хитрые костыли в виде религии, общественного мнения и СМИ.

Важно то, что современный капитализм потакает человеческой природе: если не работаешь, то не получишь еды (в государствах с развитой социальной, конечно, получишь, но смотреться всё равно будешь бледненько). Будешь плохо работать — тебя забанят хорошие работодатели. Если человеку обеспечить безответственность за результаты своих действий, то действия будут произвольными. Сделайте общество всеобщего блага, где 90 процентов вкалывают, и обязательно 10 процентов будут сидеть на шее, свесив ножки: против статистики не попрёшь. Постепенно в 90 процентах нарастает недовольство, они видят, что нужно или делать так же, или найти холодный негостеприимный остров в Белом море и... (далее вы знаете). Я ничего не имею против коммунизма; более того, он мне очень по душе, но нужно понимать ограничения на работоспособность этой системы общественных отношений (максимум десятки людей, разделяющих идею).



blind_oracle 12 марта 2019 в 11:54

+1

Понимание причинно-следственных связей не имеет отношения к интеллекту.

Спорное утверждение. Тогда нужно погружаться в дебри определения понятия «интеллект» и так далее, но не охота.

Короче говоря — не согласен. Интеллект это, во многом, именно про причинно-следственные связи. Вот энциклопедические знания — это да, другое уже немного, «все знаю но понять не могу».

ski_and_coffee 12 марта 2019 в 16:57

+1

А например, умение перемножать многозначные числа в уме? Есть примеры, когда люди с тяжёлыми психическими и/или умственными расстройствами показывали феноменальные вычислительные способности. А умение в шахматы? Тоже своего рода вычислительный навык. Бобби Фишер, один из наиболее выдающихся шахматистов всех времен, был лютым антисемитом и конспирологом.

Вам не кажется, что умение программировать — это навык вроде игры в шахматы, сборки кубика Рубика или перемножения чисел в уме? Ватный человек вполне может не видеть причинно-следственных связей и обладать двоёмислием, но при этом уметь программировать и иметь приличную сумму знаний.

transcengopher 13 марта 2019 в 18:29

+1

Умение именно писать код — это, думаю, во многом именно навык вроде тех, что вы пишете.

Но также нужно помнить, что большинство программистов не столько пишет новый код, сколько читает старый и ищет в нём баги, а тут без причинно-следственных связей никак — ведь, как правило, у клиента что-то посчиталось неверно не просто потому, что именно в расчёте что-то неправильно (там как раз всё может быть идеально), а из-за условной гонки с какой-то другой частью системы, да ещё и сравнительно давно (по меркам компьютера), в результате чего данные записались в базу фрагментированными. И т.д., и т.п.

Даже написание кода требует в некотором смысле навыков выстроения цепей причинно-следственных связей — это нужно для понимания, какие API мне следует дернуть и в каком порядке, чтобы у клиента стало всё хорошо.

Для самого нижнего уровня квалификации в профессии эти навыки куда менее актуальны, но вроде бы в ветке и разговор шёл про «хороших программистов».

0

Врачу переучиться занимает несколько лет (в США — USMLE), и можно начинать работать. При этом уровень зарплат такой, что можно всерьез об этом думать. Навскидку, для радиолога в тех же Штатах — *около 300 тысяч в год* (подтверждено знакомыми в мед. сфере).

Awoody 12 марта 2019 в 14:55

0

но звание по очереди

А что это значит?

VerdOrr 12 марта 2019 в 18:13

+1

Очередное звание —

Положение «О порядке прохождения военной службы»
V. Порядок присвоения воинских званий и восстановления в воинском звании
Статья 22. Порядок присвоения очередного воинского звания

2. Для прохождения военной службы в следующих воинских званиях устанавливаются сроки:

- рядовой, матрос — пять месяцев;
- младший сержант, старшина 2 статьи — один год;
- сержант, старшина 1 статьи — два года;
- старший сержант, главный старшина — три года;
- прапорщик, мичман — три года;
- младший лейтенант — два года;
- лейтенант — три года;
- старший лейтенант — три года;
- капитан, капитан-лейтенант — четыре года;
- майор, капитан 3 ранга — четыре года;
- подполковник, капитан 2 ранга — пять лет.

Взято [отсюда](#)

Awoody 12 марта 2019 в 19:19

0

А, ну так это известная вещь, если называть её своим именем :) То есть при старом министре сроки выслуги не соблюдали и сразу давали звание, соответствующее должности, а теперь соблюдают, я верно Вас понял?

VerdOrr 12 марта 2019 в 20:04

0

По всей видимости, да. И, на сколько мне известно, это работало в обе стороны — к должности звание подтягивали, а без должности могли наоборот надолго задержать. Но — «мопед не мой…» =)

Awoody 12 марта 2019 в 20:25

0

Это как-то странно. То есть то, как это работало в обратную сторону, совершенно правильно — звание выше должности действительно не дают, что отражено в пункте 1 цитируемой Вами статьи 22:

Очередное воинское звание присваивается военнослужащему в день истечения срока его военной службы в предыдущем воинском звании, если он занимает воинскую должность (должность), для которой штатом предусмотрено воинское звание, равное или более высокое, чем воинское звание, присваиваемое военнослужащему.

Правда, согласно пункту 11 той же статьи за особые заслуги разрешается дать звание на одну ступеньку выше, но на практике это случается очень редко. А вот в прямую сторону... сроки выслуги были всегда (как минимум с военных времён), разве что их конкретные значения периодически менялись в ту или иную сторону. Поэтому почему ими при Сердюкове пренебрегали и сразу подтягивали звание к должности (если это действительно так) — совершенно неясно.

VerdOrr 12 марта 2019 в 20:58

0

10. Очередное воинское звание военнослужащему **может быть присвоено досрочно за особые личные заслуги**, но не выше воинского звания, предусмотренного штатом для занимаемой им воинской должности (должности).

Так себе формулировочка... Да и Сердюков тут не при чем — это с советских времен тянется.

Awoody 12 марта 2019 в 22:10

0

Да, верно. Но сколько мне известно, в СССР на практике это применялось очень редко.

Gutt 14 марта 2019 в 10:04

+1

Это где не ждали? Коечно, мой опыт ограничивается парой лет с Сердюковым, но сроки для получения очередного звания соблюдались всегда. Даже не могу себе представить ситуацию, когда кому-то их взбредёт в голову нарушить — с чего вдруг? Это стандартная бюрократия, сломать которую ещё нужно очень потрудиться, тем более в армии.

Awoody 14 марта 2019 в 22:20

0

Ну вот и мне так казалось.

glestwid 13 марта 2019 в 18:46

0

а вот их моральные принципы подчинены субординации

Все что нужно знать про любых погононосителей — это «чистые погоны — чистая совесть». В погонах не люди ходят, а личный состав, поэто мораль и совесть — это не про них. Про них — это приказ вышестоящего и все его производные.

oldd 11 марта 2019 в 21:13

0

Очень даже хорошо там платят. В заштатном НИЦе СИС — полковник получает за 200тр

vassabi 11 марта 2019 в 21:48

+2

а лейтенантам-капитанам?
А то ведь замдиректора завода и токарь завода тоже получают очень разные суммы.



blind_oracle 11 марта 2019 в 23:24

+1

Начальство в РФ традиционно получает дофига. В отличии от своих подчиненных...

khim 11 марта 2019 в 13:16

+8

Тут как бы правы обе стороны: адекватные люди в ФСБ **тоже** есть, и их даже, возможно, большинство — но вы про них мало слышите именно потому что они, собственно, адекватны и бредом типа описанного в статье не страдают.

А вот некоторое количество... не будем ругаться матом... не совсем адекватных личностей — приводят к тому, что имеем.

SergeyMax 11 марта 2019 в 13:22

+5

А вот некоторое количество... не будем ругаться матом... не совсем адекватных личностей — приводят к тому, что имеем.

Тут следовало бы добавить фразу «Товарищ Сталин, произошла чудовищная ошибка...». Но, к сожалению, мы все знаем, что товарищ расскажет про серверы в Калифорнии, и про сеть, изобретённую в ЦРУ.

cyrillpetroff 11 марта 2019 в 19:12

0

Адекватам тоже надо семью кормить, а органы, как и другие государственные учреждения, между прочим, подотчетны правительству. А воздействовать, в рамках правовых норм, вы можете, как гражданин своей страны, путем голосования за/против той или иной партии или той или иной кандидатуры. Вроде взрослые/трезвые люди, а ведем себя как шпана

vilgeforce 11 марта 2019 в 19:16

0

А какое отношение имеет партия N к законам, которые писаны вовсе и не госдумой?

cyrillpetroff 11 марта 2019 в 23:02

0

А кем они писаны, на ваш взгляд?

vilgeforce 11 марта 2019 в 23:07

0

Масса вариантов. Законодателями в Роииссе-матушке, например, ФСТЭК и ФСБ являются в том числе.

a5b 12 марта 2019 в 02:46

0

Не могли бы вы указать источник?
ст. 104 конституции не указывает на "Право законодательной инициативы" у служб (другой вопрос — кто пишет тексты, затем вносимые депутатами и иными органами):
<http://council.gov.ru/services/reference/10025/>
<http://constrf.ru/razdel-1/glava-5/st-104-krf>

Право законодательной инициативы принадлежит Президенту Российской Федерации, Совету Федерации, членам Совета Федерации, депутатам Государственной Думы, Правительству Российской Федерации, законодательным (представительным) органам субъектов Российской Федерации. Право законодательной инициативы принадлежит также Конституционному Суду Российской Федерации и Верховному Суду Российской Федерации по вопросам их ведения.

vilgeforce 12 марта 2019 в 10:10

0

Приказ №21 ФСТЭК, однако же существует. Как и приказы ФСБ, ЦБ РФ и иже с ними. А как они это делают — не принципиально

koludiy 12 марта 2019 в 10:44

+2

Приказ — подзаконный акт, не путайте. «В соответствии с частью 4 статьи 19 Федерального закона от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ „О персональных данных“»...
В данном случае — ФСТЭК — исполнитель воли законодателя.

vilgeforce 12 марта 2019 в 11:36

+2

Однако же вся самая мякотка именно в них и есть. И влиять на них путем выборов нельзя.



blind_oracle 11 марта 2019 в 23:29

+6

Это те голосования где узбеки автобусами каруселят? Или где тетушка из избирательной комиссии бумажкой камеру закрывает пока другие вбрасывают пачку бюллетеней? И так далее по списку. Вроде взрослые люди... (с)

На самом деле я уверен что даже без этих нарушений дядя Пу и ко все равно выиграет т.к. мозги через телевизор населению запудрены по самое немогу. Значит — большинство все устраивает, «вы же не хотите как вна Украине».

Sabubu 12 марта 2019 в 16:55

+2

Не все так просто. У Путина, действительно, есть и определенный образ, харизма и какая-то поддержка. Но на уровнях пониже: депутаты ГД, главы регионов, мэры, депутаты региональных собраний — сплошь серые, безынициативные, ничем не выделяющиеся люди, а если говорить по депутатов, то часто там просто идиоты. Таких разгромить на выборах абсолютно реально, почему и придумываются муниципальные фильтры, недопуски по подписям, уголовные дела, нагон бюджетников, фальсификации и прочие тонкости избирательного законодательства.

И тут у нас с вами есть определенный простор. Не дают выдвинуть кандидата — можно из принципа проголосовать за кандидата не от власти, как это делали на Дальнем Востоке. Хотят фальсифицировать — пробуем договориться с кандидатами-табуретками и отправить наблюдателей (но на это, конечно, власть придумывает новшества, вроде интернет-голосования или запрета наблюдения не в своем регионе). В общем, мне кажется, если много людей поставят себе цель навредить власти и ее партии, то что-то может получиться. Вот, в Москве же избрали часть депутатов не от ЕР в позапрошлом году. Да и на Дальнем Востоке без мухлежа с КОИБами победить не получилось.

Это ведь тоже своего рода давление на власть: вы лезете в наш интернет, мы мешаем вам победить и создаем вам негативный PR, так что вас никто любить не будет.

Deymos 12 марта 2019 в 20:26

0

Фальсификации не нужны, в этом плане люди и правда голосуют так как есть. Имел честь пересечься с избиркомом в период подготовки к выборам 28 созыва заксобрания. Однако дальнейшие мои комментарии о ситуации будут (скорее всего) подпадать под закон о фейках, так как официальная позиция властей отличается от того, с чем я столкнулся, поэтому мне придётся воздержаться.

SlimShaggy 14 марта 2019 в 17:38

0

Разве комментарии могут подпадать под закон о фейках? Я думал он касается только СМИ.



tyomitch 14 марта 2019 в 19:48

0

Как раз СМИ он **не** касается.

Deymos 12 марта 2019 в 20:27

0

Однако ваша идея неплохая. Нужно консолидироваться.



ksenobayt 11 марта 2019 в 11:41

0

У протона он в некоторых случаях отдаётся через CDN, и тогда можно приехать на все деньги.



vconst 11 марта 2019 в 11:44

0

РКП это никогда не останавливало, увы. Сколько блокируется адресов в пулах разных CDN типа CloudFlare? Я бы, скорее, предположил сначала такой вариант, а потом, когда грабли отработают по лбу — блокировать только SMTP.



ksenobayt 11 марта 2019 в 11:48

+4

В этот раз трафик не фильтруется, а блэкхолится. Автономками не банили даже телегу.



vconst 11 марта 2019 в 11:57

-2

А это ни от чего не зависит. Например — Флибуста. На МГТС и мобильном Мегафоне — нет заглушек, просто «нот коннектед».



ksenobayt 11 марта 2019 в 11:59

0

Опять же, Флибуста — это отдельный сайт, не имеющий своей автономки, хотящийся где-то в Хецнере. Забанить конечное количество IP — одно дело. Забанить нахрен автономную сеть — это совсем другая история.

Разница примерно как между тем, чтобы заложить кирпичами одно окно в доме — и тем, чтобы построить непроницаемый купол-саркофаг над всем домом.



vconst 11 марта 2019 в 12:03

0



ksenobayt 11 марта 2019 в 12:12

+3

Чот вы не туда рассуждаете сейчас — я вам про принципиальную разницу между блокировками по банлисту РКН и этим беспределом, вы мне про интранет.



vconst 11 марта 2019 в 12:25

−2

Я не настоящий админ :)

icetinte 11 марта 2019 в 11:44

0

Потому что формализм — наше все. Пришло письмо с IP, IP теперь вражеский.

:(

multiadmin 11 марта 2019 в 10:53

−34

Я извиняюсь, а что, здесь мат в статьях уже разрешили?

Или, админам Хабра можно?



ЗаТелеком

17 237 subscribers

Сегодня будет время оху...ных историй про две трехбукв...лучше.



Pas 11 марта 2019 в 11:04

+50

Честно говоря, было сомнение. Но тут как-бы во-первых скрин с источника, а во вторых, как мне кажется, сохранена стилистика возмущения по существу. Не хотелось бы «выкидывать слова из песни». Как говорится, не ходите в интернет, здесь могут послать (надеюсь, интернет останется таким ещё долго).

lorc

11 марта 2019 в 13:10

+36

Меня однажды забанили за скриншот с матом. И даже не в посте, а в комментариях. К рекламному посту, правда.

Короче, ясно — то что позволено Юпитеру, то не позволено быку.



uwayit 11 марта 2019 в 13:51

−11

Мат — это инструмент. Вам ведь говорят, что тут контекст играет. Не удивлюсь, что в Вашем скриншоте за который Вас забанили, проблема проще, масштаб меньше, а желчи и переходов на личности больше.

lorc

11 марта 2019 в 14:09

+25

Знаете, очень иронично видеть это в комментариях к посту, где автор топит за четкое следование правилам/законам. Вдруг оказывается что правила все же можно нарушать.

Так же удивляет то, как вы заранее решили что конкретно было в том моем комментарии. И как вы решили что я — желчный, переходящий на личности человек. Хотя — достаточно было бы просто полистать мой профиль.



zahmTOD 11 марта 2019 в 11:05

+3

Цитата. А вообще всем можно, если без мата не обойтись)



Exosphere 11 марта 2019 в 11:08

+3

В изображениях, цитирующих кого-то, у других пользователей такие картинки также не исправлялись на моей памяти — тот случай, когда «стилистика и орфография автора сохранены». Исключение — КДПВ, на них нецензурные выражения и эвфемизмы строго запрещены (для особо ретивых — запрещены на обоих языках).

multiadmin

11 марта 2019 в 12:44

+4

Спасибо за ответ, но остались некоторые вопросы, прокомментируйте, если не сложно. Т.к. я не модератор и всё подряд не читаю, то вижу «такое» здесь в первый раз.

Можно ли в комментариях употреблять мат в текстах/картинках-цитатах? Правильно ли я сделал, что замазал на картинке мат, или можно было этого не делать?

Не совсем понятно, почему в цитатах в статьях мат можно употреблять, а в авторском тексте — нет?

Так же не понятно, почему на КДПВ распространяется жесткий ценз, в чем отличие от «цитат»?

Будут ли все эти тонкости где-то описаны в правилах? Иначе, как про это можно догадаться?



vconst 11 марта 2019 в 12:48

−5

Можно ли в комментариях употреблять мат

Употребите мат в комментариях, плиз — сделайте хорошее дело.



Pas 11 марта 2019 в 12:52

+7

Наверно, самое важное правило, и не Хабра, а жизни: быть адекватным и всё использовать соразмерно. Но если вам так проще: можете это считать небольшим резистансом в рамках резистанса. И да, я, конечно, в некотором роде "админ в Хабре", но не "админ Хабра", так что мой пост как и иные корпоративные посты взвешивался редактурой перед публикацией.



vconst 11 марта 2019 в 13:03

+3

Вы бы посмотрели профиль, прежде чем отвечать. Этот бот здорово оторвался в комментариям к последним публикациям на тему митинга и подобного.



Exosphere 11 марта 2019 в 13:06

+3

Модераторы всегда просматривают профиль и комментарии. Вас также призываю не множить флуд в серьезной теме.



Exosphere 11 марта 2019 в 13:04

+3

Можно ли в комментариях употреблять мат в текстах/картинках-цитатах?

В текстах — нет, для комментариев работают те же правила, что и для постов. С картинками всё сложнее — если это **значимая и важная цитата** (как у @Pas), то, конечно, из песни слов не выкинешь. Но если это иллюстрация эмоции картинкой, то нет — это умышленное нарушение. Если вы слишком трепетны, то важную цитату с нецензурным словом можно скрыть под спойлер, отметив, что в нём есть нецензурная лексика.

почему в цитатах в статьях мат можно употреблять, а в авторском тексте — нет

Цитата — это высказывание другого человека: эксперта, пользователя и т.д. Её всё же желательно скринить полностью. А вот если перепечатываете, то можно и «запикать».

почему на КДПВ распространяется жесткий ценз, в чем отличие от «цитат»

В 99.9% мат и прочая нецензурищина на КДПВ — обдуманное нарушение правил, провокация. И в 100% из них можно обойтись не менее острой, но абсолютно цензурной картинкой. Стоит чуток подумать и приложить каплелку здорового юмора.

Будут ли все эти тонкости где-то описаны в правилах? Иначе, как про это можно догадаться?

В правилах есть строгий запрет на мат — и это было бы идеально. Однако всем нам дан мозг и способность к самоцензуре, чтобы понимать, что такое цитирование. Если есть сомнения и очень надо, всегда можно задать вопрос модераторам — мы максимально открыты к общению.

P.S. Мы с вами в серьёзной технической теме уходим во флуд (а это уже нарушение правил), поэтому, если у вас остались вопросы, вы можете задать их мне в личных сообщениях. Давайте не засорять важное и нужное обсуждение проблемы обсуждением правил.



namikiri 11 марта 2019 в 12:01

+5

Снобизм хуже «нецензурищины». И, да, бороться с цензурой, и одновременно с этим её применять — какая-то игра на два фронта.



mxms 11 марта 2019 в 15:39

0

Да-да, вот все эти любители "конструктивных диалогов" у меня вызывают не меньшее отвращение чем все эти цензоры.
Интересно, когда им бутылку из под шампанского будут в известное место вставлять они также будут пытаться вести "конструктивный диалог"?

delag 12 марта 2019 в 12:31

-2

А частности по этой причине отписался от их телеграмм канала. Это ж не уголок Шнурова в самделе.



Graphite 11 марта 2019 в 11:06

+18

Справедливости ради нужно отметить, что обнаруженные проблемы в Украине проявляются только в неподконтрольных регионах Донецкой области, которые, насколько я помню, обслуживаются все тем же МТС.



Pas 11 марта 2019 в 11:08

+10

Ага, те самые сверхсекретные дочки МТС, о которых никто не знает.

Ghool 11 марта 2019 в 11:29

+13

ЛСДУЗ и ЙФЯУ9?

Barabek 11 марта 2019 в 13:32

+11

это не дочки, а сыновья



Graphite 11 марта 2019 в 13:31

0

Необязательно дочки, просто аплинк через МТС. Например, министр связи ДНР говорит, что весь трафик идет через Ростовскую область и там подключается к кому-то из российских операторов, но к кому именно называть отказывается: http://www.cnews.ru/news/top/2019-01-08_dnr_l_inr_poistoryu_pereklyuchili_magistralnyj
Этот пост просто еще одно подтверждение того, что этот стык как минимум в качестве аплинка использует МТС. Скорее всего там какой-то фейковый провайдер созданный специально для этого с единстивенным аплинком.



Pas 11 марта 2019 в 14:00

+1

Это был сарказм больше про Крымскую мобильную связь.



Graphite 11 марта 2019 в 14:04

0

Крымская связь это еще одна занятная история конечно. К стати, а пользователи mail.bg не жаловались, а то последние 6 адресов в списке это их MX?



Pas 11 марта 2019 в 14:17

0

Думаю, что среди наших пользователей немного тех, у кого ящики на mail.bg. Но если напишут, мы уже знаем, что делать.

vilgeforce 11 марта 2019 в 14:18

0

Эта почта в свое время использовалась мальварчиками

boroh13 11 марта 2019 в 19:33

0

Попробуйте сменить в СБ@Онлайн на ящик протона — будете неприятно удивлены.

keenondrums 11 марта 2019 в 20:38

0

У меня там ящик от протона уже год как стоит. Полет нормальный. Был)

Smayliks 11 марта 2019 в 17:11

0

Например, министр связи ДНР говорит, что весь трафик идет через Ростовскую область и там подключается к кому-то из российских операторов, но к кому именно называть отказывается

Раньше, в прошлом веке, ещё до нулевых, в Ростовскую область приходил интернет-канал Ростелекома в город Азов, и вся область (в т.ч. другие провайдеры) питались оттуда. Подозреваю, что тогда же оттуда запитали и ЛНР/ДНР (точнее, Украину) и с тех пор ничего уже не меняли (как максимум — расширили канал).

Это только моё предположение, как там обстоит дело на самом деле — не знаю, просто вспомнил.



Delion 11 марта 2019 в 21:16

0

Хм.
Разве это не означает, что в ЛДНР должны быть блокировки РКН?

Smayliks 12 марта 2019 в 00:53

0

Так об этом и речь в начале ветки



Delion 12 марта 2019 в 01:21

0

Да, но только их там нету... в ЛНР точно.

Smayliks 12 марта 2019 в 01:24

+1

Я не могу ничего сказать ни про ЛНР, ни про ДНР. Я живу в Ростовской области и рассказал, как попадал интернет к нам домой/в офисы 20+ лет назад. ;-)

timdorohin 11 марта 2019 в 13:37

0

Подтверждаю, блэкхолятся ip'шники.
Самое странное что на сайты из списка запрещенных всё нормально ходит.



ksenobayt 11 марта 2019 в 13:39

0

Магистральщики очень редко фильтруют трафик по блеклисту.
Как правило, блокировки энфорсятся уже на уровне провайдера-последней мили.



Pas 11 марта 2019 в 14:03

+3

На самом деле, как оказалось, МГТС настолько не самостоятельный оператор (с точки зрения ASN), что единственный аплинк в мир у них через МТС. Скорее всего, у них и аутсорминг у МТС.



ksenobayt 11 марта 2019 в 14:06

+1

Так логично же, МГТС является дочкой МТС, у них где-то 94-95 процентов акций.

MTyrz 11 марта 2019 в 15:40

0

Оффтоп.
А так можно, называть более старую компанию, выкупленную более молодой, дочкой?
Я не придратьсь, мне действительно интересно.



ksenobayt 11 марта 2019 в 15:55

+4

Почему нет?
Это не показатель возраста, а структуры собственности.

MTurz 11 марта 2019 в 16:28

+1

Спасибо, буду знать.

neko 11 марта 2019 в 16:13

+1

По степени зависимости от...
Холдинг «АФК Система» Евтушенкова владеет «МТС», а та, в свою очередь, «МГТС».



Wernisag 13 марта 2019 в 07:40

0

дочка = дочерняя, подчиненная



navion 11 марта 2019 в 14:19

0

Ростелеком с Акадо фильтруют для своих даунлинков.



arctic-fox 11 марта 2019 в 19:13

+2

Герои ставящие заглушки на транзит: ТТК и МТС, наверное ещё есть, но эти известные.



Vilgelm 12 марта 2019 в 00:22

0

РТ тоже ставил, кажется еще до реестров, помню при попытке зайти на самиздат из любой страны вываливалась заглушка РТ.



Graphite 11 марта 2019 в 13:44

+2

А это к стати очень интересно. Потому что то что трафик идет через Россию известно давно, но РКН вроде как не имеет юрисдикции в ДНР, поэтому черный список на этот трафик распространяться не должен (ну и совсем палево было бы на самом деле). Но похоже что вот эту блокировку они прошляпили.

khanid 11 марта 2019 в 14:41

+2

Так это не первый случай. Когда всё начиналось, то я помню жалобы людей из Казахстана и Беларуси, что у них трафик через Россию идёт, и поэтому недоступны ресурсы, блокируемые РКН.



DikSoft 11 марта 2019 в 14:58

+1

— А оно и сейчас так. Часть сайтов из списков РКН через раз недоступна без VPN из Астаны.



Delion 11 марта 2019 в 21:18

0

Выше по комментам тоже удивился.
ДНР специально не проверял, а в ЛНР блокировок РКН точно нет.



vconst 11 марта 2019 в 11:33

+1

Вдогонку.
Итогом вашего расследования может быть официальная блокировка на тему «Они не занят ПД российских граждан в России». Тогда и веб-интерфейс заблочат...



Pas 11 марта 2019 в 11:34

+4

Лучше любая понятная позиция, чем непонятная. С ней хоть можно что-то делать.



vconst 11 марта 2019 в 11:42

0

Фактически — это только удовлетворение любопытства, ибо, скорее всего, ничего сделать нельзя, кроме традиционных ВПН и тп решений. Я сомневаюсь, что кто-то раскроет содержимое того письма, а все попытки узнать причину — будут разбиваться об игнор: «Не положено».

Вот какой вопрос интересует.

Раз до вас не доходили письма, значит ваши сервера прямо смотрят в рунет? Без ВПН? Почему же? На моем смарте ВПН запускается при загрузке системы и не выключается никогда, на десктопах стоят Оперы и там тоже всегда включён их собственный прокси или Фригейт. Никогда не знаешь, что заблокируют, проще всегда ходить через туннель.



ksenobayt 11 марта 2019 в 11:46

+1

Раз до вас не доходили письма, значит ваши сервера прямо смотрят в рунет? Без ВПН? Почему же?

Даже я не настолько упоротый, чтобы через VPN весь трафик на личных серверах пайпить. Это, мягко говоря, будет затратно — во всех смыслах.



vconst 11 марта 2019 в 11:49

-1

Но, хотя-бы почту?



ksenobayt 11 марта 2019 в 11:49

0

Вы представляете, сколько почты генерирует один лишь Хабр?
На одном лишь трафике можно будет разориться.

Не говоря уже о том, что это ещё настроить адекватно нужно будет, что представляет собой отдельный гемор в продукте такого масштаба.



vconst 11 марта 2019 в 11:52

-1

Ясно... Сложная ситуация.
Не получится ли так, что, в итоге, они вынудят вас отказаться от этого сервиса?



ksenobayt 11 марта 2019 в 11:53

+1

От ProtonMail?

(здесь пояснение: исходя из контекста вашего ответа, у меня создалось ощущение, что вы приняли мой ответ из личного опыта за комментарий от кого-то из хабракоманды — которым я не являюсь)

Нет, не вынудят. У меня с самого момента перехода в МТС из Йоты политика нулевого доверия к их «трубе», поэтому телефон обвёрнут в persistent VPN примерно всегда.

Домашний же провайдер не энфорсит блокировки при определённых условиях в принципе, так что там этот вопрос не стоит.



vconst 11 марта 2019 в 11:55

-1

Но, таки, определённые неудобства они создали...
Бесит блин, зля не хватает



Pas 11 марта 2019 в 12:40

0

Читайте последний абзац поста:

Что касается наших пользователей, которые по совместительству пользователи Protonmail, то они могут продолжать пользоваться своими ящиками на Protonmail в связке с Хабром, так как мы перемаршрутизировали трафик от нас к серверам Protonmail через иного российского оператора, который такими штуками не занимается. И, судя по всему, у МГТС тоже скоро станет на одного клиента меньше.

Очень важно, что странности только в отдельных двух сетях. Это не весь российский интернет.

vconst 11 марта 2019 в 12:41

+1

Очень важно, что странности только в отдельных двух сетях

Скорее, у других провайдеров чуть больше бюрократии и они еще не взяли под козырек.

Vilgelm 12 марта 2019 в 00:26

+2

Еще до того, как появились официальные черные списки, на Билайне (проводном) было много чего заблокировано, в том числе некоторые ресурсы ФБК. Все потому, что у каких-то силовиков то ли дома, то ли на работе был подключен Билайн и когда им что-то не нравилось, то они слали письма в Билайн с требованием это заблокировать.

Думаю тут похожая история.

ksenobayt 11 марта 2019 в 12:42

0

Много кто у МГТС и МТС берёт первичку или линкуется с другими пирами. Все проблемы у них по дороге «наслаиваются» же на клиентов в даунстриме.

khanid 11 марта 2019 в 14:43

0

Скорее всего просто охватили крупнейших провайдеров в первую очередь.

tyomitch 12 марта 2019 в 09:53

+1

Очень важно, что странности только в отдельных двух сетях. Это не весь российский интернет.

Точнее, **обнаружены** странности только в отдельных двух сетях. Сколько ещё было «тайных писем из ФСБ» с случайными айпишиками — можно только гадать.

Alonerover 11 марта 2019 в 15:34

+1

«Я сомневаюсь, что кто-то раскроет содержимое того письма, а все попытки узнать причину — будут разбиваться об игнор: «Не положено».»

— Таки у нас уже диктатура и не народ является источником власти? Т.о. некие чиновники, ни за что не отвечающие, могут творить беспредел и наносить любой урон России и её гражданам?

vconst 11 марта 2019 в 16:19

+10

Вы еще скажите, будто в России есть судебная система.

multiadmin 11 марта 2019 в 16:28

-13

И этот тролё-бот, @vconst, еще называет других ботами.

Да, в России есть судебная система.

wataru 11 марта 2019 в 16:39

+8

Да, в России есть судебная система.

Это та, где "нет оснований не доверять сотруднику полиции"? Где судья тупо берет обвинительное заключение у прокурора и перепечатывает его в приговор? Где судья отказывает во всех ходатайствах обвиняемого?

Нет, это не судебная система — это ее имитация.

DikSoft 11 марта 2019 в 16:41

0

Система есть. Работает неправильно. ==> Это не судебная система.

multiadmin 11 марта 2019 в 17:34

-2

Нет, это не судебная система — это ее имитация.

Я лично участвовал в нескольких судебных заседаниях, в т.ч. в роли кандидата в присяжные заседатели (государство, согласно законам, привлекло меня к этой роли, я ее, как законопослушный гражданин исполнил, и государство мне оплатило по закону эту работу).

А чем можете похвастаться вы, кроме чтения блогеров-истеричек и просмотра ютубчиков с жареными фактами, после проверки которых все оказывается, мягко говоря, не так?

aim17 11 марта 2019 в 18:18

+14

Вы, полагаю, хотите сказать, что нет оснований вам не доверять?

wataru 11 марта 2019 в 21:29

+7

Это просто потрясающе, как вы смогли при обсуждении судов в России применить демагогический прием "а ты сперва добейся". Даже отвечать на это ничего не буду.

multiadmin 12 марта 2019 в 07:40

-9

вы смогли при обсуждении судов в России применить демагогический прием «а ты сперва добейся

Вы, вообще, понимаете, о чем пишете? Какое „добейся“ и „суды“? Не было бы необходимости, не участвовал бы там. А участие в суде присяжных, где рассматриваются тяжкие и особо тяжкие преступления (убийства, расчленка и т.д.) — это точно не удовольствие для нормального человека, а выполнение гражданского долга.

Я вас спросил, вы где-то свои знания черпаете, кроме опусов блогеров-истеричек?

@ClearAirTurbulence: Уважаемый, вы в курсе, какой у нас процент оправдательных приговоров, в особенности, по делам, ведомым СК?

О, еще один с методичкой подъехал. Люди разные, а методичка одна.

Для балансировки приведу другое мнение, из „антиметодички“. Скорее не для вас, а для остальных читателей:

Миф: Обвинительный уклон российского правосудия.

boroh13 12 марта 2019 в 10:32

+1

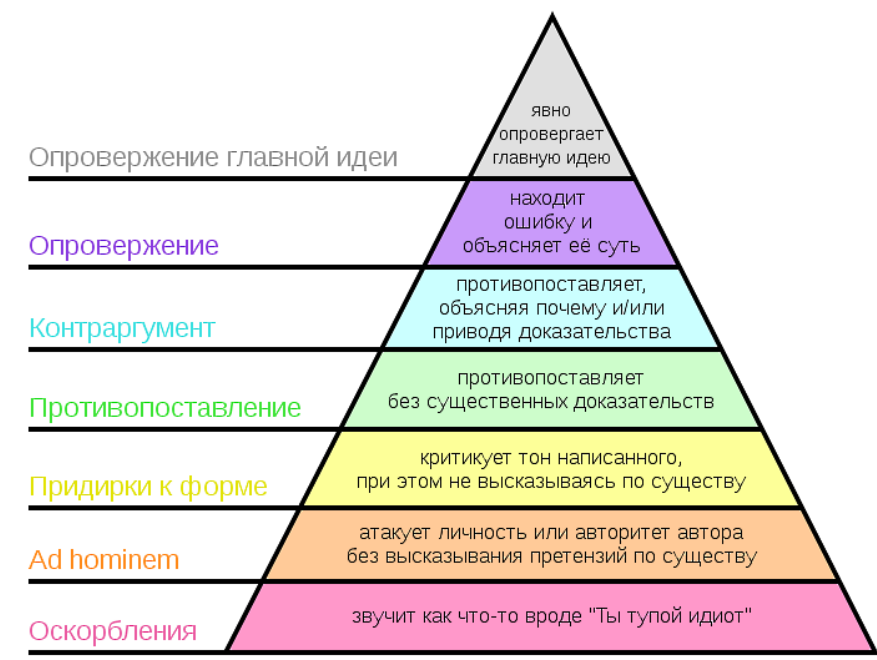
Чей развлекательный портал? Особенно доставило «Но почему-то все...»

multiadmin 12 марта 2019 в 13:40

0

Побольше бы таких «развлекательных» порталов, с фактами, ссылками и без лишнего графоманства.

Искусство спора (обучающие материалы).



boroh13 12 марта 2019 в 14:09

0

Вы, таки, хотите о логике поговорить. Я правильно понял?

multidadmin 12 марта 2019 в 14:58

0

Вы, таки, хотите о логике поговорить. Я правильно понял?

Зачем говорить о логике, ее применять надо.

Если хотите со мной что-то обсудить, то можно статью [Либеральная демагогия](#).

... В данной статье разбираются наиболее распространённые примеры софистики, используемые так называемыми «либералами» в российском медиапространстве.

В большинстве случаев эти демагогические приёмы имеют довольно слабое отношение к базовым идеям собственно либерализма и основываются скорее на сочетании русофобии, западопоклонничества, анархизма и вечной непримиримой «борьбы с режимом»...

В статье рассматриваются такие тезисы, как:

Патриотизм — последнее прибежище негодяев
Глупо воевать за яхту Абрамовича
Россию следует позорить, для её же пользы

и т.д.

Есть ли, что вам сказать на это счет?

boroh13 12 марта 2019 в 15:27

0

Демагогия — это скучно. Я бы предпочёл обсудить [статью о логике](#).

multidadmin 12 марта 2019 в 16:34

0

Я бы предпочёл обсудить статью о логике.

Но это статья не о логике, а скорее, о проблемах с абстрактным мышлением.

Если в тексте встречаются слова «логика» и «предикат», то это не означает, что текст про логику.

А как вы думаете, почему указанная вами статья получила "+3", а эта статья про Protonmail получила "+369"? Какие логические выводы вы могли бы сделать из этого факта?

boroh13 12 марта 2019 в 17:54

0

Та статья сложно читается и не интересна широкому кругу, о чём автор написал в конце. Вы не согласны?



arctic-fox 13 марта 2019 в 15:54

+1

Оскорбления в основе опровержения главной идеи.

ClearAirTurbulence 12 марта 2019 в 01:24

+6

1. Уважаемый, вы в курсе, какой у нас процент оправдательных приговоров, в особенности, по делам, ведомым СК?
2. И в курсе, какой за рубежом?
3. Верите ли вы, что фееричная разница действительно объясняется тем, что у нас следователи качественнее расследуют, и обвинение качественнее строит дело, а у них там — лох но лохе, и лохом погоняет (как нам недавно объяснили)?



expromt 12 марта 2019 в 10:56

−4

Ни в коем случае не считаю, что наши правоохранительные органы работают лучше чем в других странах. Но число заключенных на 100000 человек заставляет задуматься, что доля правды все таки есть в том что сильно разные подходы в разных странах к судебным разбирательствам:
ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA_%D1%81

viadtsvs 11 марта 2019 в 18:01

+2

Да, в России беспредел чиновников и власти

Awoody 12 марта 2019 в 15:01

+1

Таки у нас уже диктатура и не народ является источником власти?

Как у Вас — не знаю. А у нас в России — да.

Smayilks 11 марта 2019 в 17:21

−1

Фактически — это только удовлетворение любопытства, ибо, скорее всего, ничего сделать нельзя, кроме традиционных ВПН и тп решений.

Аппаратуру (электронику) проще отремонтировать когда она «не работает», чем когда она «то работает, то не работает». Баг в программе легче найти, когда он вываливается постоянно, а не когда при определённом стечении обстоятельств, который зависит от фазы Европы у вечернего Юпитера зимой ;-)

Caracat 11 марта 2019 в 11:48

+3

Какая еще блокировка, если у них нет ПД пользователей, на бесплатных аккаунтах по крайней мере. Они не требуют паспортные данные, номера кредиток и телефонов, в отличие от некоторых.



vconst 11 марта 2019 в 11:50

+2

«Почта есть? Есть. Значит есть ПД»
Более глубокая логика этим людям не свойственна.

ffs 11 марта 2019 в 13:55

+8

Арестованные шарики в качестве "незарегистрированного беспилотника" вчера доставили

Костohabт314 12 марта 2019 в 17:07

+2

Интересно, а бумажные самолетики теперь тоже надо регистрировать?



Vilgelm 12 марта 2019 в 00:29

+4

Пфф, тут недавно один сайт [блокировали](#) по этим основаниям потому, что у них Google Analytics стоял, а вы про какие-то паспортные данные.

vassabi 11 марта 2019 в 11:52

+1

как говорится «dura lex sed lex». Нужно следить, чтобы организации следящие за соблюдением законов тоже соблюдали законы ([а не как некоторые](#))

vilgeforce 11 марта 2019 в 11:56

+1

Нужно руководствоваться этим принципом и заваливать госорганы жалобами на госорганы, может тогда у них времени на остальных не останется...



vconst 11 марта 2019 в 12:02

−2

Нельзя быть настолько наивным

vilgeforce 11 марта 2019 в 12:03

+1

Но очень хочется



vconst 11 марта 2019 в 12:04

0

Эту роскошь себе уже нельзя позволить, не те времена

vassabi 11 марта 2019 в 12:15

0

роскошь «называть черное — черным а белое — белым»? А когда ее можно себе позволить?



vconst 11 марта 2019 в 12:27

0

В реальном мире, полном градаций и цветов, это не наивность — а категоричность :)

vassabi 11 марта 2019 в 12:08

+1

с одной стороны — да, наивно.
но что ж теперь, самому себе запрещать говорить: «король — голый»?



Gamliel_Fishkin 11 марта 2019 в 14:42

+1

>> заваливать госорганы жалобами на госорганы
> Нельзя быть настолько наивным
Я почему-то вспомнил про одного немецкого юриста. Во времена третьего рейха он был прокурором. В преступлениях нацизма он не участвовал, а находил компромат на нацистов (кто-то проворовался и т.д.) и доводил дело до суда; усилиями этого юриста многие нацисты были как минимум посажены, причём именно в ту эпоху. Человек успешно боролся против системы, находясь внутри неё.

vilgeforce 11 марта 2019 в 14:43

0

Известна ли фамилия героя?



Gamliel_Fishkin 11 марта 2019 в 15:00

0

В принципе известна, но я не помню. Про него рассказывали сколько-то лет назад на «Эхе Москвы» (кажется, в программе «Дилетанты»).

Gutt 14 марта 2019 в 16:57

+1

Вероятно, речь идёт о [Конраде Моргене](#).



Gamliel_Fishkin 14 марта 2019 в 22:03

0

Да, похоже. Вроде бы [эта передача](#) (правда, не «Дилетанты», а «Не так»).

На другой странице сайта «Эха Москвы» я нашёл [комментарий одного из посетителей сайта, содержащий интересную цитату](#): «... ключевым звеном наличия или отсутствия правопорядка при любом строе остаётся человек, сидящий в судейском кресле, — его гражданское мужество, его знания, его порядочность» (нашёл и [источник цитаты](#)).



vibornoff 11 марта 2019 в 12:19

+2

Системно это выливается в увеличение штата сотрудников, причем за ваш счет. Политические проблемы неразрешимы техническими методами.



vconst 11 марта 2019 в 12:28

0

Даже не обязательно сотрудников. Кого-то из этой конторы уже судили за мошенническое раздувание бюджета.



Alonerover 11 марта 2019 в 15:45

0

«Нужно следить, чтобы организации следящие за соблюдением законов тоже соблюдали законы»

Вспомнилось:

«А кто будет следить за теми, кто следит за нами?»
Х/ф «Враг государства» (реж. Тони Скотт, 1998)

VerdOrr 11 марта 2019 в 19:22

+3

[Quis custodiet ipsos custodes?](#) (Ювенал, 116-117 гг. до н.э.)

viadtsvs 11 марта 2019 в 18:03

0

А как ты их заставишь?

vassabi 11 марта 2019 в 18:36

0

заставить, так чтобы на 100% работало, у меня рецепта нет.
Но если *не «бодаться»* ([с](#)), то будет хуже, чем если «бодаться».



blind_oracle 11 марта 2019 в 11:35

+3

Чем дальше в лес — тем толще партизаны...

Бедняги из ФСБ не успевают в РКН сообщать чтобы заблокировать — террористы не дремлют же!
Террористы они такие, только МТС и РК пользуются.

Dioxin 11 марта 2019 в 11:35

+3

Рано фидо и домашние сети похоронили.



AlexanderS 11 марта 2019 в 11:41

+3

С такими тенденциями — это всё нас ждёт впереди.



ksenobayt 11 марта 2019 в 11:42

+5

Вы только не забывайте, что Фидо был не-анонимной сетью by design.

Dioxin 11 марта 2019 в 11:45

+2

Тогда и не ловили, так что нужды не было.
Новый фидо будет другим.



ksenobayt 11 марта 2019 в 11:50

+3

Правильно, его зовут I2P.



vconst 11 марта 2019 в 11:53

+1

Его зовут sLow2P... Даже для личного пользования — все очень грустно.

0

Чем больше людей будут пользоваться, тем быстрее он, в среднем, будет работать. Если каждый заинтересованный айтишник поднимет на своём роутере по ноде — от диаланных скоростей сеть вполне может перейти к адслным.



vconst 11 марта 2019 в 12:30

+4

Проблема в том, что думая «Не поднять ли ноду?..» — заинтересованный айтишник будет вспоминать Богатова. И не важно, что это разные вещи, все равно есть о чем задуматься.



ksenobayt 11 марта 2019 в 12:34

+1

Давайте вспомним о принципиальной разнице между Tor и I2P, okay?
Exit-ноды — это редкий и частный случай, оно же не для этого сделано.
Нет никаких проблем держать транзитную ноду, весь трафик всё равно пошифрован в помидоры.



vconst 11 марта 2019 в 12:37

+1

Давайте вспомним о принципиальной разнице

Я помню эту разницу

И не важно, что это разные вещи

Но таки все равно — реально есть о чем задуматься. Если захотят докопаться — то найдется какой закон к этому притянуть, например — запрет на содержание сервисов для обхода блокировок. Гражданин всегда должен быть в чем-то виноват, современные законотворцы это очень хорошо понимают.

Ну и до кучи: картинка из комикса «Бей его по голове этим ключом за 5 баксов, пока он не скажет пароль»



ksenobayt 11 марта 2019 в 12:38

0

Ну давайте и на молоко дуть тогда, чего мелочиться-то?



vconst 11 марта 2019 в 12:40

+1

На молоко дуть — логично и законно :)

А нынешняя ситуация заставляет дуть и на воду. Потому, у меня максимально пустые профили в ВК и ФБ, я не лайкаю фотографии и картинки, переписка в ВК касается только «Привет, поздравляю с...».



ksenobayt 11 марта 2019 в 12:43

+4

Самоцензура at its best. Хотя сейчас в палату мер и весов.
Ничего личного, но судя по вам, власти результата уже достигли.



vconst 11 марта 2019 в 12:47

+1

Я зарегистрировался в ВК и ФБ задолго до всей этой истерики ради спасения детей. С тех пор, в профилях ничего не прибавилось.

Вы не найдете у меня в комментариях ни восхваления РКП, ни замалчивания их заслуг, меня разок даже прибанили на Хабре, за излишне эмоциональную реакцию в адрес этой конторы. Но расшибать голову за идею — я, пока, не готов. И давать лишний инструмент для давления — тем более.

fpir

11 марта 2019 в 14:43

0

А в чём самоцензура с ВК, у меня там только имя и место учёбы-службы, что-бы сослуживцы и одноклассники могли найти, если вдруг захотят. Я как-то изначально был против вываливания личной жизни на всеобщее обозрение, а теперь ещё и злорадство прибавилось в стиле «а я вам говорил».



ksenobayt 11 марта 2019 в 15:02

+2

Я говорил безотносительно ВК или чего-либо ещё. Сама манера осторожничать, «а то вдруг посодют» — ровно то, чего ждёт власть. Страх перед наказанием за что угодно, в том числе то, что ещё вчера было законно.

Из банальных примеров прошлого: моя мать работала учителем в Союзе, и в день смерти Брежнева ей позвонил один из учеников и выдал в линию что-то в духе «ИО, а вы знаете? Тут, говорят, Леонид Ильич помер!». Несмотря на то, что ничего незаконного тут не было, все дико боялись о чём-то подобном говорить по телефону, а то как не случилось бы чего. Ну и мать в ответ дико наорала на чувака, добавив уже в школе на занятиях.



Vilgelm 12 марта 2019 в 00:33

+1

В ФБ можно, буквально соседним постом висит новость, что они не будут переносить данные в Россию. В ВК, по хорошему, вообще не должно быть ни переписки, ни профиля.



blind_oracle 11 марта 2019 в 13:36

0

У I2P нет экзит-нод, это оверлейная сеть без выхода в обычный интернет.



ksenobayt 11 марта 2019 в 13:37

0

Строго говоря, они есть, но пользоваться ими не рекомендуется.
Сами разработчики вместо exit-нод предлагают Orchid, который включён в комплект дефолтного роутера.



blind_oracle 11 марта 2019 в 13:39

0

Это скорее Enter-ноды, а не Exit :)

Т.е. ты предоставляешь доступ к I2P сайтам и TOR .onion доменам, а не анонимизируешь исходящие соединения как в случае с Exit-нодой.

Доступ к clearnet в Orchid вроде тоже есть, но как мне кажется таких нод почти нет в природе.



ksenobayt 11 марта 2019 в 13:43

0

Доступ к clearnet в Orchid вроде тоже есть, но как мне кажется таких нод почти нет в природе.
Вы шас хрень какую-то написали. Orchid — это разновидность Tor-роутера.

Нет, разговор именно про экзит-ноды (в местной терминологии — «outproxies»), пропускающие трафик через I2P в обычный интернет.

В дефолтной конфигурации их одна штука, false.i2p — и она практически всегда находится в коме. Orchid как раз для этого в состав I2P и включали, чтобы через него могли кидаться клирнет-ресурсы, эмбедами на которые часто злоупотребляют зеркала многих ресурсов (из ближайших примеров — NNM-Club, который без гейта в клир практически неюзабелен).



vibornoff 11 марта 2019 в 12:31

+4

habr.com/ru/post/357316
Политические проблемы неразрешимы техническими методами.



JTG 11 марта 2019 в 12:52

+4

Новый фидо будет другим.
Гипертекстовым векторным!

Dioxin 11 марта 2019 в 11:44

0

Мой «курьер» наготове :)

khanid 11 марта 2019 в 14:44

+1

Фидо и домашние сети — это временно. До них бы тоже добрались бы.

Mishiko 11 марта 2019 в 12:31

0

Меня заинтересовал другой момент — ProtonMail явно оказывает услуги (на платных тарифах) попадающие под определение «телематика» и в российском законодательстве требующие лицензирования, собственно интересно, распространяется ли необходимость лицензирования на зарубежные компании оказывающие услуги резидентам РФ или это актуально только для российского бизнеса и иностранцы поставлены в привилегированные условия?



ksenobayt 11 марта 2019 в 12:38

0

ProtonMail за деньги предоставляет не услугу передачи сообщений, а дополнительный функционал к базовому бесплатному сервису. Поэтому нет, не подпадает.

По вашей логике, любой пограничный не-российский провайдер, передающий российский трафик, должен получать лицензию на телематику в России?

Mishiko 11 марта 2019 в 13:36

0

Не приписывайте мне то о чем я не писал. Про трафик я не писал и знаю, что к трафику лицензия на телематику не имеет никакого отношения.

Лицензия на телематику четко привязана к «услугам», а услугами по законодательству РФ являются только возмездные отношения. Где денег нет — там не услуга. Платная отправка электронной почты — это телематическая услуга. В платном тарифе на ProtonMail есть явное упоминание отправки писем как части услуги («Отправка зашифрованных сообщений получателям, не пользующимся ProtonMail»).



Pas 11 марта 2019 в 12:45

0

"Телематика" вообще мутный термин и есть разные мнения, что под него подходит, а что нет.

Mishiko 11 марта 2019 в 13:24

0

«электронная почта» явно прописана в лицензии на телематику, так что в этом месте сомнений нет — телематика



ksenobayt 11 марта 2019 в 13:36

0

Вы так и не ответили на вопрос выше:

По вашей логике, любой пограничный не-российский провайдер, передающий российский трафик, должен получать лицензию на телематику в России?

Mishiko 11 марта 2019 в 13:46

0

Ответил выше — Вы приписываете мне слова которых я не говорил и из того что я написал подобного вывода о «моей логике» сделать нельзя.

P.S. Лично участвовал в суде против РКН на тему телематике и связанных с ней обязанностях оператора, так что хорошо понимаю применимость этого понятия. Возможно Вы путаете «лицензию на телематику» с «лицензией на передачу данных».



ksenobayt 11 марта 2019 в 13:47

-1

Моя ошибка, не посмотрел на ваш профиль. Выводы сделаны.

Mishiko 11 марта 2019 в 13:52

+2

Если не затруднит — огласите. Посмотрел на свой профиль, на Ваш профиль, ничего не понял и никаких выводов не сделал. Какие то рассовые предрассудки?

Gutt 15 марта 2019 в 11:13

0

Какие то рассовые предрассудки?

Разве что грамматические :-)

pvsur 11 марта 2019 в 15:34

+1

Протонмейл работает в чужой юрисдикции и наши лицензии ему по барабану.

Mishiko 11 марта 2019 в 16:03

0

Да, но услуги предоставляет, в том числе, резидентам РФ. Об этом и был вопрос. Надеюсь кто то сумеет ответить именно на него) Очевидно здесь есть полная аналогия с услугами связи, также требующими лицензирования.

pvsur 11 марта 2019 в 16:13

+2

Как если бы он торговал с лотка матрешками на главной площади Швейцарии и продавал их русским туристам. Теоретически, он не должен отчитываться при этом нашим ФНС и иметь лицензию на торговлю от наших налоговиков.

Однако, прецеденты GDPR, а также требований выплаты большими иностранными компаниями российского НДС при покупках наших клиентов и рекламщиков в зарубежных он-лайн магазинах и рекламных сетях опровергают этот механизм.

Тут все упирается кто-кому-чего может выкрутить и жалко ли терять рынок при угрозе блокировки сервисов... Крупные компании прогнулись под требования наших налоговиков, мелкие послали их подальше и ничто наша налоговая с ними не сделает.

В результате российские клиенты платят сразу 2 НДС — российский и зарубежный, что в общем-то идет вразрез с международными нормами, когда принято, что НДС платится только в одной стране.

Gutt 15 марта 2019 в 11:17

+1

В результате российские клиенты платят сразу 2 НДС — российский и зарубежный

Нет. Любой европейский магазин вычтет НДС, если вы заказывается отсылку товара за пределы ЕС. То же делает любой американский магазин с НСП. Если отправка не прямо в другую страну, то возврат можно получить с помощью подтверждения о вывозе от таможни (но тут всё сложнее становится, так как возврат по дефолту делается продавцу, а он уже должен перевести покупателю; решается при помощи всяких BluePoint, берущих за услугу свой процент).

pvsur 15 марта 2019 в 12:09

+1

Речь идет об услуге, которая через таможно не проходит... Как осуществить возврат НДС в этом случае? К примеру, за покупку ПО на гугл-плее?

Gutt 15 марта 2019 в 12:16

+1

В общем случае так же — запросив у поставщика счёт без НДС, но в случае с такими магазинами, как Google Play, придётся **обращаться к продавцу постфактум**. Разумеется, для мелких покупок это не имеет смысла (но то же можно сказать и о мелких физических товарах, вывозимых через таможню).

pvsur 15 марта 2019 в 13:31

0

Спасибо! Искчерпывающе. По факту, двойной НДС все-таки присутствует в силу гемморойности его возврата... Что-то мне подсказывает, что налоговая автоматизированием этого заниматься не захочет. Чтобы, к примеру, при покупке он возвращался автоматически на карточку.

vladtsvs 11 марта 2019 в 18:06

+1

Hetzner оказывает услугу доступа к арендованным у них серверам. За деньги. И в том числе российским гражданам. Должен ли он получать лицензию в России?

Mishiko 11 марта 2019 в 18:29

+1

У меня нет ответа на Ваш вопрос. Я сам интересуюсь компетентным мнением. А конкретно в случае Hetzner, аренда сервера, это услуга хостинга приложений — по российскому законодательству услуга хостинга не подлежит лицензированию. Так что в этом, частном случае, темы для обсуждения вроде бы нет (но я не специалист).

nikandr23 11 марта 2019 в 23:43

0

КтоУгодно оказывает платную услугу «хостинг», в том числе российским гражданам. Должен ли он получать лицензию в России?



mithron 11 марта 2019 в 12:37

+2

А никто не смотрел, один ли Protonmail страдает или все остальные криптопочты (<https://tutanota.com/>, sccryptmail.com, unseen.is) тоже?



Cheater 11 марта 2019 в 12:48

+7

| значимого для уважающего свои интернет-свободы сообщества сервиса Protonmail
LOL. Большого издевательства над идеей "интернет-свободы", чем Protonmail, не позволяют себе даже традиционные платные почтовые сервисы.

- Собственный проприетарный протокол. Поддержки SMTP, IMAP или POP3 **НЕТ**. Клиентские приложения проприетарны.
- Приватный ключ пользователя хранится **на сервере ProtonMail**.
- Возможность экспорта почты с серверов ProtonMail **отсутствует**.
- Отсутствует возможность прозрачного зашифрованного общения с почтовыми сервисами третьей стороны. Получателю третьей стороны приходит вот такие сообщения:

ProtonMail
Secure email based in Switzerland

You have received a secure message from
example@protonmail.com

I am using ProtonMail to send and receive secure emails. Click the link below to decrypt and view my message:

(View Secure Message)
What is this?

Password Hint:
Expiration:
This message was secured by ProtonMail. ProtonMail uses end-to-end encryption to secure private communications. To send your own secure messages, visit <https://protonmail.com>.

► Пруф



Pas 11 марта 2019 в 12:57

+6

На самом деле, не хотел касаться в посте методик Protonmail, так как действительно, вопросов к ним много.

Честно говоря, лично мне кажется, что Protonmail просто отличный пример коммерческого продукта, выведенного на хаиле прайваси. Сети ведут в neustar, который очень даже американская корпорация, хранится переписка в рдр, что ни разу не ново, при веб-доступе хороший вопрос про хранение рдр ключиков «в облаке». Бесплатно бомж-аккаунт, все за бабло. Чисто маркетинг. А Швейцария... У нас тоже Кипр на шильдике, а по факту, конечно, мы никакие не ЕС.



blind_oracle 11 марта 2019 в 14:39

0

Ну справедливости ради протон начался все же в Швейцарии, да и законы по регулированию сети пока что тут одни из самых либеральных. А так у них несколько ДЦ в разных странах конечно и офисов разработки.

YourChief 11 марта 2019 в 15:57

+8

Не могу не заметить: на деле protonmail скорее игнорируют вопросы безопасности, чем реально от чего-то пытаются защитить. Все их «здесь пошифруем, там пошифруем» на деле не защищают ни от чего: ваши письма всё равно расшифровываются кодом, загружаемым с домена protonmail, и при каждой загрузке никто не будет делать аудит. Также, даже при отправке зашифрованного письма адресату внутри сервиса protonmail, вы наверняка даже не заметите, если protonmail предоставит подложный открытый ключ вместо ключа получателя. При отправке в другие домены почта видна владельцам сервиса без особых усилий.

От самого распространённого сценария нарушения конфиденциальности электронной переписки — сетевого перехвата коммуникаций — protonmail даже не пытается никак защитить. Этот сервис ничего не делает для того, чтобы хотя бы как-то обеспечить надёжное транспортное шифрование между своими и внешними почтовыми серверами. Сравним отчёт по безопасности почты hardenize.com для домена protonmail.com и того же хабра: у хабра включён DANE, включён CAA, но есть небольшие недочёты по набору шифров. Protonmail — полный ноль, можно даже вынудить соединение к выключению TLS. На мой вопрос, заданный поддержке protonmail несколько месяцев назад, «когда будет MTA-STLS?» они ответили «в планах», не называя сроков. На практике в этом вопросе они отстают даже от того же gmail и yahoo.com, которые уже внедрили технологию в режиме тестирования.

protonmail.com это самый настоящий театр безопасности и вдобавок паршивый сервис, в котором даже не всегда нормально работает отправка почты из-за «особенностей» веб-интерфеса. Я был крайне удивлён, когда узнал, что недавно они ещё и какие-то деньги на развитие получили. Похоже, ровно такая «безопасность» и нужна спонсорам этого начинания.

telhin 11 марта 2019 в 16:27

0

А какие не self-hosted решения можете посоветовать, которые в этом плане являются обоснованно безопасными? Для повседневного использования конечно.



Pas 11 марта 2019 в 16:41

+2

Только self-hosted решения и только на своих bare metal.

YourChief 11 марта 2019 в 17:34

+9

Я пользуюсь iRedMail, который по сути является просто установщиком и первоначальным конфигуратором связки Postfix+Dovecot+антиспам и DKIM-демонов. Уже сразу после установки такой расклад уже несколько лучше, чем держать почту у дядек, которые ключевые слова из почты пылесосят. Однако, можно предпринять несколько шагов для закаливания безопасности:

1. Установка сертификатов от Letsencrypt для Postfix и Dovecot. Подписанные публичным СА сертификаты нужны для последующих шагов, но не только: это полезно само по себе для того, чтобы почтовый клиент для отправки-получения почты можно было настроить на требование валидных сертов.
2. Настройте Postfix на валидацию сертификатов его пиров. В iRedMail это уже сделано по умолчанию. В общем случае — нужно обеспечить, чтобы smtp_tls_CAfile указывал на системный бандл сертификатов.
3. Включите использование DANE в Postfix. Отправку с использованием DANE вы можете настроить в любом случае, а анонсирование своей TLSA только если ваш домен подписан DNSSEC. На сегодняшний день этот механизм имеет кое-какое распространение и сам по себе самодостаточен и надёжен. Важно заметить, что если вы публикуете отпечаток ключа своего сертификата через DANE и используете сертификаты, то вам удобнее будет использовать опцию reuse_key в certbot, чтобы при перевыпуске сертификата LetsEncrypt вам не приходилось менять запись.
4. Настройте MTA-STLS. По сути это замена DANE для случаев, когда отправитель или получатель не могут внедрить у себя DNSSEC и DANE. По этой теме можно почитать:
 1. Мою статью: [ru](#), [en](#)
 2. Статью Люка де Лоу: [en](#)
 3. Статью Стефана Борцмейера: [fr](#)

БОНУСЫ

Положу на чашу весов «стоит ли иметь свой self-hosted почтовый сервер» ещё пару приятных дополнений, в добавок к очевидным:

- Можно настроить псевдонимы для своей почты по регулярным выражениям. Я использую это так: в линкедине я зарегистрирован как user-ex-linkedln@example.com, в фейсбуке user-ex-facebook@example.com. Важно заметить, что псевдонимы просто сопоставляются по маске и заблаговременно заводить каждый не нужно. Чем это хорошо: во-первых, если начинает валить спам, то сразу видно, откуда. Я таким образом узнал, что мне персонализированный спам валит через утечку емэйла в линкедине, который раскрывается контактам при добавлении их в круги. Во-вторых, это слегка добавляет неопределённости в ваши логины в аккаунтах по емэйлу. Почему нельзя просто использовать плюсики в адресе? Некоторые сервисы это явно запрещают, и большинство (спамеров) понимают, что адрес этот эквивалентен той части, которая до плюса.
- Можно шифровать своим открытым ключом почту сразу при её приёме даже если она не была зашифрована отправителем. В таком случае даже при изъятии сервера из него ничего не вытрясти, только если незаметно вмешаться после его компрометации. Конкретно то руководство, которое я привёл, немного устарело в том плане, что на сегодняшний день ничего из исходников собирать не нужно — всё есть в пакетах в дебиане и убунту.



L11R 12 марта 2019 в 16:19

0

Self-hosted для меня оверкилл, я использую mailbox.org, веб-интерфейс у них от OX, но я юзаю их только по IMAP/SMTP.

Никаких замашек на очередное переизобретение криптографии в духе ProtonMail/Tutanota у них нет. Обычная почта.

Pas

12 марта 2019 в 12:11

+1

При е2е шифровании важно понимание, где хранится ключ и как защищается. Лучше всего, если ключ хранится в out-of-band железке (токене или TPM), где и сгенерировался, в не в js-либе.

dartraiden

11 марта 2019 в 13:24

+4

Данное письмо пока нам не предоставили, но известна его мета-информация: «исходящий номер 12/Т/3/1-94 от 25.02.2019».

Письмо [только что слили](#)

anonfile.com/r0oc75wcbal_pdf

Я давно так не ржал. Давайте забаним хостеров, от которых идут письма о бомбах, и писем не будет!



If I ignore it, maybe it will go away.

vconst

11 марта 2019 в 13:27

0

Странно, что в списке нет локалхоста...

MikaillBag

11 марта 2019 в 17:28

+2

Так с локалхоста письма не шли!)

Areso

12 марта 2019 в 00:36

0

Долго ли, умеючи)

kzenobayt

11 марта 2019 в 13:34

0

На самом деле, вполне будничная хрень.
Таких писулек выпускается множество, весь поинт тут только в том, что здесь заметили.

Вместе с тем, возникает вопрос о том, почему письмо направлено только МТС, а не их любимому адресату «операторам связи (по списку)».

Serge78rus

11 марта 2019 в 14:40

+1

Судя по всему, не только МТС — первые три IP из письма заблокированы на Yota, последний адрес, видимый в трасерoute — 85.26.163.145 (принадлежит Мегафон)

Whuthering

11 марта 2019 в 13:43

0

► [Spoiler header](#)



ileaf

11 марта 2019 в 13:50

0

Нет письма о заминировании — нет проблем. Ясно, понятно.



Graphite

11 марта 2019 в 14:00

+2

Посмотрел остальные адреса в списке — кучка выходных тор нод, немного VPS, и целиком mail.bg

Скорее всего болгарским пользователям тоже перестали приходить письма, просто протон заметили раньше.

IgorPie

12 марта 2019 в 10:26

0

Скоро так и будет

viad9486

11 марта 2019 в 13:48

0

Право общаться с кем угодно и не раскрывать способ интерпретации отправленных и полученных данных должно быть в конституции хоть в какой-нибудь стране.



Viacheslav01

11 марта 2019 в 13:51

0

Как жертва сетевой безграмотности, задался вопросом, а блокировка SMTP блокирует передачу писем от протона или только к протону?
Ведь если от него тоже не проходит почта, так это и может быть борьба с почтовыми минированиями, а что нет писем нет проблем.



Pas

11 марта 2019 в 14:13

0

Примерно такая логика и прослеживается: "у нас тут дом горит" — "а давайте отвернёмся и не будем видеть как он горит"



Andrusha

12 марта 2019 в 04:18

0

Эта логика прослеживается с момента создания единого реестра запрещённых сайтов и делегирования Роскомнадзору соответствующих полномочий.

tyomitch

11 марта 2019 в 14:09

+2

Но даже в этом случае находятся желающие эти правила обойти и вытащить дурно пахнущий туз из рукава. Как раз данный случай показывает в действии механизм «без суда и следствия», даже Кафке тут пожитьеся нечем.

Как уже выяснилось — не стоило приписывать злему умыслу то, что вполне объяснялось идиотизмом.

keenondrums

11 марта 2019 в 14:19

+5

Спасибо, что не бросили пользователей и таки настроили доставку писем!

ZetaTetra

11 марта 2019 в 14:36

+1

Странные у Вас проблемы, раз Вы форсированно заставляете пользователей отсылать письмо на ящик
при любой операции

Ну не доставляются, да и фиг с ним. Зачем операции-то блокировать?
Даже сообщение запрещено писать без подтверждения.

По поводу самого протонмейла, то не сказал-бы что это больно хороший «анонимный» сервис.
Ибо даже без телефона нормально не зарегистрироваться и практически все темпайпы в бане.
Лучше темпайпы для вредительства использовать или более свободный ресурс.

 **Pas** 11 марта 2019 в 15:34

+2

Обращать внимание пользователей на нерабочие ящики мы начали относительно недавно. На нашем сайте единственной "соломинкой" пользователя является его email адрес. Поэтому его актуальность весьма важна. По ряду организационных причин мы считаем недоступность ящика потерей контроля над ним. К сожалению, при подобных нетипичных случаях данная механика немного раздражает. Возможно, в дальнейшем мы придумаем, как более удобно работать с этим.

Ну а исторически, ограничивать рассылки на проблемные ящики нас научили ведущие email-сервисы, оптимизирующие наши рассылки с большой долей протухших адресов получателей.

khanid 12 марта 2019 в 11:03

+1

Только не номер телефона, пожалуйста. А то тенденция последних 10 лет использование смс и телефонного номера очень удручает. То, что многие считают номер телефона таким itm by design, никого кроме этих многих и не волнует. Это мой самый большой камень, который я готов бросить в ту же телегу (при том, что она, скорее, единственный из мессенджеров, который мне нравится). В силу паролей я верю больше, чем в силу смс. Может наличие возможности использования резервной почты? Специфика ресурса такова, что подавляющее большинство тут наверняка имеют не одну и не две почты.



Pas 12 марта 2019 в 11:12

0

Про SMS всё понятно, поэтому мы пока не стремимся вводить такой метод аутентификации. Единственная польза от SMS-валидации — минимизирование автоматических регистраций, так как телефонный номер более дорогой ресурс, чем ящик email.

Справедливости ради, в Телеграме есть второй фактор для выдачи токена привязки: пароль. Как раз введён для предотвращения перехвата контроля над аккаунтом через перевыпуск SIM-карты.

Ещё справедливости ради: некоторые операторы блокируют входящие SMS на номер на определённое время после замены симки: у Мегафона на сутки. Это тоже поможет с такими типами мошенничества.



Mykola_Von_Raybokobyiko 12 марта 2019 в 13:10

0

как телефонный номер более дорогой ресурс, чем ящик email.



Как человек, который одно время пользовался 10 симками (честно не вру) и 2 почтовыми адресами я бы с этим поспорил.



Pas 12 марта 2019 в 13:14

+1

Вопрос цены не про вас :)

Это имеет смысл для ограничения ботнета из 1000 новых регистраций в преддверии очередного политического ивента.



Mykola_Von_Raybokobyiko 12 марта 2019 в 15:22

0

Био-ботнет для полит-вбросов работают на фрилансе и в бюджете акции заложено небольшая сумма на подобные мероприятия. Примерно на покупку 5-10 симок. Обычно ядро состоит из 10-20 активистов, иногда действительно идейные, остальные за компанию. Грязными технологиями а-ля отжать пул номеров у оператора насколько знаю, не применяют. Чаще всего над отдельным проектом работают одни и те же лица. Скорее всего нападки полит-ботов на хабре выполняют одни и те же кого вы уже банили. Так как они уже знают уязвимости в вашем поведении принятия решения при одобрении первичных комментариев. Проверками пользователей при регистрации от этого не спасет. Как половинчатое решение поможет запрет комментариев под всеми постами с новостями касаясь регулирования и законодательства.



Pas 12 марта 2019 в 17:49

+1

Да, приходится действовать по обстоятельствам, да.

На самом деле, мы аккумулируем идеи и жалобы, в том числе из "прямых линий", чем более конструктивная будет критика, желательно с проработанной механикой исправления, тем вероятнее, что мы вытащим хотелку из бэклога и что-то переделаем как-то иначе.



vconst 12 марта 2019 в 22:44

0

Вот это есть в логе?

habr.com/ru/company/tm/blog/441302/#comment_19852630

Кого еще присаммонить? :)



Pas 14 марта 2019 в 12:59

0

Не надо никого саммонить :)

В конце концов, я сотрудник, отвечающий за эксплуатацию, а не за разработку. Из бэклога берутся тикеты по определённому приоритету и лезть в этот механизм и что-то оверрайдить как минимум некрасиво, а то и опасно.

Вам рекомендую поднимать важную вам тему на Прямых линиях, они ради этого и проводятся.

Whuthering

14 марта 2019 в 16:05

+1

Как половинчатое решение поможет запрет комментариев под всеми постами с новостями касаясь регулирования и законодательства.

Можно ограничивать комментарии под НЛО-плашками или в определенных хабах не сразу всем полностью (в конце концов, иногда бывает что комментарии оказываются даже ценнее статьи), а только R&C-пользователям. Что не спасет от «воскресших» профилей (аккаунт был активен, потом молчал несколько лет, а потом внезапно ожил и начал разводить политсрачи), но поможет легко отфильтровать свежезареганных троллей с пустыми профилями.



tamapw 15 марта 2019 в 07:22

0

не сразу всем полностью, а только R&C-пользователям.

, но поможет легко отфильтровать свежезареганных троллей с пустыми профилями.

Быть может тогда сделать более умное ограничение на новизну аккаунта? из разряда «10 комментариев в разных темах для комментирования без одобрения», но «неделя/месяц активности аккаунта для комментирования в „нло“ темах». В текущем варианте ваше предложение, банально, вызовет скорее всего ощутимую волну негодования из разряда кармового нытья, поскольку разграничение на «нормальных» людей и «ненормальных» лишь увеличится, а это вполне себе может создать отток пользователей, что явно не является целью администрации.

Да и то, ваше текущее предложение слабо поможет. При необходимости заинтересованные личности потратят время и создадут запас таких полноправных аккаунтов, после чего будут их использовать в нужное время для создания нужного настроения. Раньше таким не занимались по причине меньшей заинтересованности манипулированием мнениями в сети. Сейчас же ведущие государства осознали важность этого сегмента и подобные ограничения не будут создавать непреодолимую преграду.

Хабр превратился в развлекательный ресурс, это особенно заметно после слияние хабра и гиктаймса, и технические статьи тут не в почёте, ни по комментариям, ни по просмотрам, ни по «лайкам». Они не интересны публике на фоне других статей. Поэтому получение полноправного аккаунта в нынешних реалиях не такая и проблема.



ZetaTetra 12 марта 2019 в 12:18

0

На нашем сайте единственной «соломинкой» пользователя является его email адрес

А зачем Вам заботиться о пользователе и доступности его email ящика? Если у меня будут проблемы с доступностью моего ящика, то к Вам я обращусь в последнюю очередь.

По ряду организационных причин мы считаем недоступность ящика потерей контроля над ним

Аналогично ответу выше, в случае потери контроля над ящиком, я буду обращаться в службу поддержки сервиса ящика, а не к Вам.

К сожалению, при подобных нетипичных случаях данная механика немного раздражает.

Она не раздражает, а запрещает использование ресурса до выполнения определённых действий. Раздражением было-бы, если в верхнем/нижнем колонтитуле появился «div position=absolute» с ссылкой о необходимости проверить ящик. Данный запрет похож на плевков в лицо, особенно после того как я подтвердил свои credentials при входе.

Ну а исторически, ограничивать рассылки на проблемные ящики нас научили ведущие email-сервисы

Для этого есть spamindex и ответы на подобии мейлрушечки, которые при определённых условиях предупреждают что, возможно, такого ящика больше нет.



Pas 12 марта 2019 в 12:22

0

Это наша политика: упрощённо пользователь = email. Нет email = нет пользователя. У нас не 4chan.



hMartin 11 марта 2019 в 15:18

+11

Интересно получается, если злоумышленники не смогут сообщить органам о возможном минировании, то типа все ок? Мне казалось, что факт «ложности» подобных действий выясняется после мероприятий, а не затыканием ушей. «Я не слышал, значит ничего не произошло»



Pas 11 марта 2019 в 15:36

+3

Видимо, в мировоззрении составителей предписания всё именно так.



dartraiden 11 марта 2019 в 19:47

+1

Более того, это мощный козырь в руках настоящих террористов. «Мы даже пытались предупредить, но ваши спецслужбы сделали всё, чтобы предупреждение не дошло».



KoToSveen 12 марта 2019 в 08:27

-2

А будет ли настоящий злоумышленник предупреждать о своих намерениях? Если есть задача осуществить теракт, то оповещение о нём как то не вписывается в неё.

А вот любители кинуть инфу о «заведомо ложном акте терроризма» как раз поспешат воспользоваться способом анонимно доставить сообщение.

Автору текста в ЗаТелекоме можно было бы порекомендовать вступление вида:

...
Есть у нас такие люди из пяти букв. Называются МУДАКИ.
Ну, вы знаете — все причастные службы обязаны провести эвакуацию людей из здания и осуществить проверку наличия взрывного устройства, о котором поспешил сообщить анонимный мудака.
...

«Если вы, гражданские, такие умные, то почему вы строем не ходите?» ©

justboris

12 марта 2019 в 10:54

+2

А будет ли настоящий злоумышленник предупреждать о своих намерениях? Если есть задача осуществить теракт, то оповещение о нём как то не вписывается в неё.

https://ru.wikipedia.org/wiki/Взрыв_в_гостинице_«Царь_Давид»



KoToSveen 12 марта 2019 в 11:11

0

Ну, ок. Исключения бывают везде.
Но чиркануть письмо и сделать звонок — разные вещи.

justboris

12 марта 2019 в 11:44

+1

Просто технологии поменялись. Раньше электронной почты не было, а сейчас отправить письмо с анонимного сервиса проще, чем найти и позвонить с анонимного телефона



KoToSveen 12 марта 2019 в 14:15

0

Частично прикрыли канал для спама, который очень дорого обходится (в письме от ФСБ приведены цифры). Чиркануть письмецо не отходя от компа много кто может. На все сообщения обязаны реагировать. Реальные террорюги либо не будут сообщать, либо подойдут к этому делу более действенно.



tyomitch 12 марта 2019 в 13:48

+1

Во времена моего детства электронной почты не было, а сообщения с телефона-автомата о «минировании» школы — были и ещё как.



Pas 12 марта 2019 в 17:50

+1

Поэтому большинство таксофонов было с оторванными трубками: КГБ устало реагировать и обязало телефонных операторов оторвать трубки, чтобы лже-террористы не смогли дозвониться.



vconst 12 марта 2019 в 22:44

+1

Больше похоже на городскую легенду.



Pas 13 марта 2019 в 08:53

0

Конечно, это просто был тонкий сарказм на текущую ситуацию с блэкхолом почтовый и voip служб.

ads83

12 марта 2019 в 11:04

+2

А будет ли настоящий злоумышленник предупреждать о своих намерениях?

Мне известен минимум **один такой случай**. Да, это было давно, но логика понятна. Террористы хотели **привлечь внимание**, а это можно сделать и без человеческих жертв. Сейчас времена другие. Не готов утверждать, как изменился образ мышления размытой категории людей. Потому что не специалист и это будет **еловоблудием** оффтопиком.

Другой момент: всегда есть шанс, что один из подельников решит отклониться от плана и сообщить о теракте. Причин можно придумать много: «крот» другой спецслужбы, девушка изменила с командиром, бабушка внезапно поехала в опасное место, церковь по пути попалась... Да и нужны ли рациональные причины для эмоционально мотивированного, спонтанного решения? И вот на такой случай и сделана инструкция «сначала вывести людей, потом разбираться».



tyomitch 12 марта 2019 в 11:07

+1

Чтобы избежать большого числа жертв, планом «Иргуна» предусматривались звонки в отель с предупреждением о готовящимся взрыве[5][6]. Гидди предложил позвонить за 45 минут до взрыва, Ицхак Саде — 15, опасаясь, что за 45 мин. англичане смогут «не только эвакуировать людей, но и вывезти все документы». В результате, был достигнут компромисс: полчаса[7].

Согласно Бегину, в «12:10 Гидеон достиг того места, где его ожидала „телефонистка“» (шестнадцатилетняя член «Иргуна» Адина Хей), и она и Сара Агасси сделали три звонка[15]: немедленно[7] в администрацию отеля, сообщив о взрыве «через 20 минут», но это не возымело каких либо действий — администрация отеля оставила этот факт без внимания. После этого в 12:15 они позвонили в офис газеты «Palestine Post» (оператор газеты под присягой подтвердил получение звонка, и сообщил, что он тотчас же передал сообщение о взрыве в полицию), а затем в 12:27 во французское консульство, находящееся рядом с отелем; французы начали эвакуацию своих работников.

После взрыва было много споров о том, насколько своевременно поступили звонки; утверждается что британские власти поначалу вообще отрицали факт звонков с предупреждением о взрыве, британцы заявляли о том что звонки не были осуществлены в какую-либо уполномоченную властью организацию, которая могла бы принять соответствующие меры по эвакуации отеля.



Gamliel_Fishkin 11 марта 2019 в 15:24

+2

Теоретически, достаточно пользоваться услугами хостеров, не являющихся провайдерами (и чьи аплинки не являются провайдерями): видел на сайте какого-то российского хостера утверждение, что они не являются провайдером, а потому у них нет обязанности что-либо блокировать. Но это теоретически — если бы государство соблюдало свои же законы. **На практике** же просто надо хоститься не в России. Насколько я понимаю, западные хостеры уже готовятся к российскому спросу; во всяком случае, один крупный немецкий хостер, до того не имевший заграничных локаций, совсем недавно открыл ЦОД на юге Финляндии.



entze 11 марта 2019 в 17:03

+2

Про практику подробно расскажут пострадавшие от ковровых блокировок хостившиеся на DO, Hetzner, AWS и т.д. Что значит «готовятся к российскому спросу»? Скорее к спросу должны бы готовиться российские хостеры.



Gamliel_Fishkin 12 марта 2019 в 05:00

0

Читал в каком-то обсуждении (не могу найти) рассказ одного бизнесмена на эту тему. У фирмы есть ресурс, к которому всем их клиентам нужно периодически подключаться. Когда роскомпозор стал пытаться блокировать Телеграм, ресурс стал клиентам недоступен. Подняли свой прокси, составили для клиентов понятную инструкцию; клиенты по инструкции настроили себе подключение через прокси. Фирма продолжает работать, вредители из роскомпозора остались с носом.

Когда блокируют сайт, находящийся вне границ отдельно взятой за горло страны, он становится недоступен только для тех, кому не повезло трижды: они живут в отдельно взятой за горло стране, они не умеют или не хотят обходить блокировки, их друзья и родные не умеют или не хотят помочь им в настройке. Если же боевики какой-то там гвардии разгромят ЦОД, находящийся в отдельно взятой за горло стране, то сайт будет недоступен для всех.

rsashka

11 марта 2019 в 18:09

+1

Россиянин рассказал о странных блокировках в интернете по приказу ФСБ



Pas 11 марта 2019 в 18:59

+2

В Ленте, конечно, дно. Написано языком гугле-транслейта и почему-то притянут Вымпелком и забыт

Ростелеком.

 **vconst** 11 марта 2019 в 19:13

0

Ученый изнасиловал журналиста — классика.

 **ksenobayt** 12 марта 2019 в 07:37

+2

В «Ленте» дно началось ещё при Гореславском, и с тех пор не заканчивалось.
При нынешнем главреде-ребёнке с особой любовью к мемам, «Лента» еще и стильной-модной пытается быть в духе телеграм-каналов.

 **Vengant** 11 марта 2019 в 18:27

+5

Спросил знакомого техдира одного мелкого российского провайдера. Они тоже такое предписание получили, но несколько позже, когда до авторов письма дошло, что анонсы могут через другие дырки проходить. И адресов у них в табличке побольше. На вопрос о законности таких действий и пытался ли кто-то этот бред оспаривать — мне пояснили, что бодаться с ФСБ никому не охота, поэтому проще тупо исполнять. Такие дела.

А еще не так давно всплыла тема, что у некоторых провайдеров есть внешка через спутники самостоятельная, и контролировать этот канал «органы» не могут. В результате теперь хотят, чтобы весь трафик, который ходит через спутники, пропускался через специальные наземные станции РКН.

DarkByte 11 марта 2019 в 23:08

+1

А известно на сколько больше их в новом списке? А то в текущем из 26 адресов только 3 принадлежат протону, да и то, блокировка этих адресов создаст проблемы тем, кто попытается отправить письма пользователям протона, но в обратную сторону письма будут ходить без проблем.

 **tyomitch** 12 марта 2019 в 10:36

0

в обратную сторону письма будут ходить без проблем

Нет, не будут. Именно заэтим ФСБ «рекомендовала» блэкхолинг, а не обычные методы блокировки.

DarkByte 12 марта 2019 в 10:40

+2

Просто дело в том, что они заблокировали адреса почтовых серверов, которые принимают входящую почту. А отправляется она с других серверов, которые ничем не заблокированы. Поэтому будут, проверено.

 **tyomitch** 12 марта 2019 в 11:16

+1

Я понял было из комментариев выше, что заблэкхолили всю их AS

Sabubu 11 марта 2019 в 18:32

+7

Ну вот, а многие тут писали, мол, не надо ходить на митинги, и вообще, блокировки полезны и делаются для защиты нас от злых американцев.

Тут упомянули МТС, а мне вспомнилась история, как [МТС помог спецслужбам взломать Телеграм двух не очень известных оппозиционеров](#), отключив им прием СМС.

Видимо, у МТС со спецслужбами какие-то особо тесные связи.

tlv 11 марта 2019 в 18:38

-4

Блокировать SMTP, замечу, логичнее, (в целях борьбы с сервисом) чем веб-интерфейс. Потому что с блокировкой интерфейса пользователь может лично сделать что-либо, и делать это сейчас умеет каждый.
С заблокированным SMTP же — только вот так писать контрагентам, от которых не доходят письма — но ведь всем же не напишешь.

rsashka 11 марта 2019 в 20:20

+2

Еще статья на РосКомСвобода [Блокировка ProtonMail в целях борьбы с псевдотерроризмом](#)

Ultratech 11 марта 2019 в 20:35

+8

Вопросы о дисциплине:
Почему в рамках проведения оперативно-розыскных мероприятий по изобличению диванных террористов, ФСБ не организовало оперативного взаимодействия с protonmail и своими швейцарскими коллегами?
Почему вместо этого был предпринят ряд заведомо неэффективных организационно-технических мер, к тому же не определенных действующим законодательством?

 **Pas** 11 марта 2019 в 21:14

+2

Может у них с английским туго?

anprs 12 марта 2019 в 13:26

0

А как они с каким-нибудь интерполом взаимодействуют по каким-нибудь вопросам международного терроризма?

 **Pas** 12 марта 2019 в 13:40

0

Это было риторическое предположение, конечно. :)

404 **amarao** 11 марта 2019 в 21:00

+6

А почему ФСБ использует иностранный протокол BGP? Пусть блэкхолят на русском национальном патриотическом протоколе.

khanid 12 марта 2019 в 11:23

0

ГОСТ-2019-ППШ.

grinCo 11 марта 2019 в 21:01

+2

связанную с регулированием Интернета в отдельно взятой 1/6 части суши

Со всем уважением, но все же 1/8.

 **Pas** 11 марта 2019 в 21:22

+1

Верно, подвело устойчивое выражение. Придётся теперь посыпать голову пеплом и исправить :)

grinCo 11 марта 2019 в 22:23

+1

Мне теперь неловко

 **Pas** 11 марта 2019 в 23:15

0

Там вообще с цифрами как-то не очевидно, напишу 1/(8+)

DarkByte 11 марта 2019 в 22:19

+1

Судя по списку IP, кроме протона, под раздачу так-же попали почтовые сервисы uorpmail.com mail.bg mailfence.com, 11 exit-нод тора и 1 IP сжимающего прокси оперы.

oleg_ws 12 марта 2019 в 00:00

-3

Решил прочитать про эту хрень в [Википедии](#). И читаю

Ограничения

— Поддержка POP3/IMAP/SMTP отсутствует

Слов дальше просто ...

 **dartraiden** 12 марта 2019 в 00:25

+1

Там почта лежит зашифрованной на сервере и расшифровывается на устройстве клиента. Если я правильно понимаю, тут действительно не может работать традиционный POP3 или IMAP.

Кроме того, для премиум-пользователей есть мостик между сервером и традиционными почтовыми клиентами, который даёт возможность использовать IMAP и SMTP.

 **Pas** 12 марта 2019 в 00:50

0

Если вы хотите подловить меня на технической неграмотности, можете открыть первый спойлер поста, где расписано, как работает SMTP и обратить внимание на букву **е** в аббревиатуре **esmtп**, что по сути означает расширение протокола SMTP — «межсерверный **smtp**». Без него не бывает электронной почты, по крайней мере в наше время. В статье в википедии перечислены клиент-серверные методы подключения к сервису.

 **oleg_ws** 12 марта 2019 в 01:23

+1

3-ий абзац

Крупнейшие российские операторы связи МТС и Ростелеком внеэеестрово блокируют трафик на **SMTP-сервера** сервиса защищённой электронной почты Protonmail по письму из ФСБ. Судя по всему, уже достаточно долго, но никто особого внимания пока не обращал. А мы вот обратили.

На сколько я понимаю в https://habr.com/ru/company/tm/blog/443222/#comment_19864116 примерно тоже самое отметили, что там не smtp-протокол (и не esmpt RFC 5321), а нечто более сложное с шифрацией и другими прибамбасами. Здесь скорее можно говорить об аналоге smtp. А судя по маршрутизации могу предположить, что сервера стоят у вас же, а в сеть вы выходите через МГТС

 **sysd**

12 марта 2019 в 01:55

0

Про отсутствие поддержки SMTP в [Википедии](#), впрочем как и на [официальном сайте](#) ничего не написано.

 **oleg_ws** 12 марта 2019 в 02:21

0

В английской прямо не сказано, только косвенно

On 6 December 2017, ProtonMail launched ProtonMail Bridge, an application that provides end-to-end email encryption to any desktop client that supports IMAP and SMTP, such as Microsoft Outlook, Mozilla Thunderbird, and Apple Mail, for Windows and MacOS

, **а в русской есть**. На официальном сайте, если обратите внимание, говорится, что smtp поддерживается не напрямую, а **через The ProtonMail Bridge**, которая запускается локально и судя по описанию локально слушает 25 порт (143 и др. для IMAP и т.п.) и через нее обеспечивается стык между оутлук (и т.п.) и фирменным шифрованным протоколом, по которому осуществляется обмен почтой через сеть.

ProtonMail Bridge — это приложение, которое работает на вашем компьютере в фоновом режиме и без проблем шифрует и дешифрует вашу почту, когда она входит и покидает ваш компьютер. Он позволяет полностью интегрировать вашу учетную запись ProtonMail с большинством клиентов, поддерживающих протоколы IMAP и SMTP, с официальной поддержкой Microsoft Outlook, Mozilla Thunderbird и Apple Mail. Это включает в себя поддержку импорта электронных писем в вашу учетную запись ProtonMail из других учетных записей электронной почты, которые подключены к тому же клиенту, а также полнотекстовый поиск ваших электронных писем ProtonMail из вашего клиента.

 **sysd**

12 марта 2019 в 02:49

0

Он позволяет полностью интегрировать вашу учетную запись ProtonMail с большинством **клиентов, поддерживающих протоколы IMAP и SMTP**

Клиентов, а не почтовых серверов, о которых статья. Английская вики и официальный сайт указаны для поддержания градуса буквоедства, который Вы задали. Бо связка «поддержка POP3/IMAP/SMTP» вполне очевидно (ну или не вполне очевидно, но это так) относится к поддержке протоколов обмена почтовых клиентов с сервером.

 **oleg_ws** 12 марта 2019 в 11:39

0

Не буквоедство — а требование стандартов. И вспомните, хотя бы, что обозначают термины «клиент» и «сервер» при сетевом взаимодействии

 **sysd**

12 марта 2019 в 11:58

0

Хех, я тоже так умею. В каком стандарте написано требование к наличию статьи в русской википедии? Хотя, пожалуй, хватит.

 **oleg_ws** 12 марта 2019 в 12:37

0

В русской википедии свои стандарты, там терминологию или отсутствие ссылки на авторитетный источник сразу подправят :))) Да. пожалуй хватит. Спасибо за обмен мнениями.



dartraiden 12 марта 2019 в 14:33

+1

там терминологию или отсутствие ссылки на авторитетный источник сразу подправят

Непопулярные и узкопрофильные статьи могут годами висеть с откровенной лажей.

Я лично исправлял «фрейм-биконы», провисевшие кучу лет, на «сигнальные кадры».

 **oleg_ws** 12 марта 2019 в 15:07

+1

Я тоже увиденные в википедии ошибки сразу подправляю. За счет этого и идет правка ошибок



atomlib 12 марта 2019 в 07:13

0

Примерно так и работает, только **порты по умолчанию** — пользовательские, имеют номер выше 1023. Впрочем, их можно поменять в настройках. Bridge работает только на платных тарифах.

 **Pas** 12 марта 2019 в 09:03

+3

Не путайте клиент-серверное взаимодействие и межсерверное. При межсерверном взаимодействии используется тот самый SMTP, единственная шифроплوشка, которая там есть, это STARTTLS. Межсерверный обмен начинается с приветствия HELO. Если что, клиент-серверный SMTP начинается с приветствия EHLO.

Можете удостовериться в том, что у ProtonMail есть SMTP для межсерверного обмена, просто:

```
Received-SPF: pass (mail.firehub.net: domain of protonmail.com designates 185.70.40.136 as permitted sender)
client-ip=185.70.40.136; envelope-from=bil.....ru@protonmail.com; helo=mail-40136.protonmail.ch;
Received: from mail-40136.protonmail.ch ([185.70.40.136])
by mail.firehub.net with esmtps (TLS1.2:DHE_RSA_AES_256_CBC_SHA256:256)
(Exim 4.82)
(envelope-from <bil.....ru@protonmail.com>)
id 1h30vo-0003x0-JA
for vb.....ru; Mon, 11 Mar 2019 22:49:52 +0300
Date: Mon, 11 Mar 2019 19:49:50 +0000
DKIM-Signature: v=1; a=rsa-sha256; c=relaxed/relaxed; d=protonmail.com;
s=default; t=1552333791;
bh=k2mbh6cylEhQpYU7QdNEPAU3jr+hh5pBud.F5klr4=;
h=Date:To:From:Reply-To:Subject:Feedback-ID:From;
b=Fw4XxLVSEvC9/Jp15plfrr+LzKyPk0JRdeJIV00EoFdQNEHqBeupRwa04fQ/GN5
W4x4hZ9Ypr5W20qeADJ8sTEU5/oIbLnZRo08PwG8f3176HGyKhw5B21Q6DuCxYQt
sdL/PIdCr3ajJpCOUks0H54vPf+uu0JNrev0YY=
nan.ru>
From: V.....ru@protonmail.com>
Reply-To: V.....ru@protonmail.com>
Subject: Test mail from ProtonMail
```

 **oleg_ws** 12 марта 2019 в 11:32

0

В принципе не может два сервера соединяться. Получается на двух узлам слушающий порт. Как они соединятся будут? При любом соединении один узел сервер, который порт слушает и клиент, который к этому порту обращается. Так что путаете вы. И smtp — это стандартный протокол обмена. А то, что вы назваете «межсерверным» — это то, что оба узла могут выступать и в роле клиента и в роле сервера.

Если что, клиент-серверный SMTP начинается с приветствия EHLO.

Вообще-то приветствие ehlo обозначает, что будет использован уже esmtp

 **Pas** 12 марта 2019 в 12:17

+2

Если вам претит понятие "межсерверный", можете использовать термин site-2-site. Это не про транспортный уровень и TCP-порты, а про взаимодействие двух почтовых инфраструктур.

 **oleg_ws** 12 марта 2019 в 12:33

0

Если говорить о функционировании системы в целом то да. Но не при обсуждении сетевых протоколов, про которые мы говорили.
И на сколько я понимаю, речь шла не о стандартных smtp-протоколах, а о чем-то более навороченом

 dartraiden 12 марта 2019 в 00:35

+1

We have a dedicated team at abuse@protonmail.ch that helps to combat illegal activities. We were never contacted. Blocking MX like this does not make sense for the given «explanation» so we suspect something else is going on.

twitter.com/protonmail/status/1105090222503747584?s=21

khanid 12 марта 2019 в 11:26

0

Да никто и не сомневался. Просто ещё одно подтверждение.

 Agel_Nash 12 марта 2019 в 01:28

0

25 и 26 числа были проблемы с отправкой писем через SMTP Yandexa

 podivilov 12 марта 2019 в 07:11

0

Вот это уже интересно. Есть подробности?

 Agel_Nash 12 марта 2019 в 07:30

0

- VDS от Айхор
- Отправка писем с сайта через SMTP яндекса
- Домен делегирован на яндекс

C 25.02 письма начали отправляться через раз. В логах появляются ошибки вида

| OpenSSL Error messages: error:140D00CF:SSL routines:SSL_write:protocol

Грешили на СПАМ фильтры. Но после обращения в службу поддержки яндекса (Ticket#19022722413012297), проблема самоликвидировалась 28 февраля.

 podivilov 12 марта 2019 в 07:38

0

Благодарю за оперативный фидбэк. Почта для моего домена всё так же обслуживается серверами Яндекса, поэтому для меня это критично.

Подумываю уже создать несколько ящиков-ловушек на различных сервисах, предоставляющих услугу электронной почты, чтобы в случае чего можно было легко увидеть, когда и где происходит «отлуп».

 Sheti 12 марта 2019 в 05:23

+1

В преддверии Универсиады-2019 по школам и другим учреждениям разослали письмо с настойчивой просьбой настроить фильтр входящих сообщений на определённые слова в адресе и сервера. В том числе и протон в том списке был.

P.S. От себя добавлю одну интересную деталь. Когда я решил настроить фильтр на mail.ru оказалось, что такой фильтр уже там есть, при этом в истории операций записи о его создании нет, а о том когда я его изменил есть. Так и не удалось выяснить кто его создал. Но учитывая контингент работников кроме меня мало вероятно, что кто-то стал бы этим заниматься. Вот и странная загадка которая меня до сих пор мучает.

 dartraiden 12 марта 2019 в 14:37

+5

«перед универсиадой, к нам пришло письмо от фсбшечки: "надо заблокировать домены @protonmail .com, mailfence.com. Чтобы ни получать, ни отправлять на адрес не могли" — и сказано это в таком ключе, что прямо заблокировать на почтовом сервере прием писем.

И список имен почтовых ящиков НЕЗАВИСИМО ОТ ДОМЕНА!

2. Все письма, поступающие с ящиков, независимо от доменов, но имеющих названия:			
putin.fsb jast.bro alex.bort vlad.puk vlad.puka ano.loko ger.koj lokos.pokos kor.bol hugo.bos	abakanus.lo her.poco jekson.lol kosta.ler andr.son wse.goled gasre.loki xerwa.kogad kade.lpines andreas.maderl	putin0traxaet0fsb putin666 mvd-regoin lkihjpoioo amba1312 yuriy.belykh.96 rms.hack.01 k.keruzulija navalny-vs-putin alt.tq-9e911vu	guglyandeks.592 guglyandeks.593 guglyandeks.594 guglyandeks.595 guglyandeks.596 putin1love1sahar putin.kremlin d.sidortsov putin666 vovan.putin v.huylo

 mxms 12 марта 2019 в 23:57

0

Это называется деградация. Впрочем, о чём речь, коль эти ребята даже собственную парадную от поджога не смогли защитить?

rsashka 12 марта 2019 в 10:03

+1

Ответ руководство компании Proton Technologies
(увидел тут: www.anti-malware.ru/news/2019-03-12-1447/29106)

| В Proton Technologies считают, что оправдать блокировку ProtonMail нельзя ссылкой на использование сервиса террористами.

«Запретите тогда шлемы, террористы ведь и их иногда носят»

| такова позиция компании. Йен пообещал учитывать интересы российских клиентов в первую очередь — в компании сделают все возможное, чтобы обеспечить пользователям качественный сервис.

enzain 12 марта 2019 в 12:13

+1

И ведь приходят такие письма — и провайдеры блокируют...

Хотя как мне думается, более законным было бы все таки добавление адреса в реестр.

А так — отсебятина какая-то, честное слово...

 tyomitch 12 марта 2019 в 13:52

+1

| Хотя как мне думается, более законным было бы все таки добавление адреса в реестр.

Кем? Провайдером, получившим письмо?

enzain 12 марта 2019 в 14:00

+1

Почему провайдером?
ФСБ — на сколько я понимаю всю эту кашу, имеет возможность добавлять в реестр адреса.

Вот в данном случае — если это действительно законно, "на всякий случай" блокировать ресурсы, то они должны были бы добавлены быть в реестр и блокироваться уже штатно всеми провайдерами.

 tyomitch 12 марта 2019 в 14:14

+1

Нет, ФСБ не может. Могут: ФСКН, РПН, РКН, ФНС, МВД, РАР, Генпрокуратура, Минкомсвязь и суды.

enzain 12 марта 2019 в 14:29

−1

Ну через МВД — это сделать по моему не составило бы никакой сложности...

Но, с другой стороны — последнее время, все действия по блокировкам — приносят вред обычным пользователям, при том что тем — против кого эти блокировки направлены — собственно всё равно... Ни холодно, ни жарко, как говорится.

 tyomitch 12 марта 2019 в 17:08

+1

Не вижу никакого сценария, при котором МВД стало бы выполнять распоряжения ФСБ: это две полностью независимые структуры.

 Am0ralist 12 марта 2019 в 18:20

0

| Не вижу никакого сценария, при котором МВД стало бы выполнять распоряжения ФСБ

Вы давно новости не отслеживали, видимо. За этот март уже два отдела МВД выполняли распоряжения ФСБ. В основном, правда, «ноги на ширине плеч, руки на стену» и «не

anprs 12 марта 2019 в 13:24

0

Жалоба в следственный комитет на некоего М.Ю. Михайлова на превышение должностных полномочий?



Igordoge 12 марта 2019 в 13:41

-1

Если посмотреть на сайте храни, можно найти <https://protonmail.com/bridge/>

Жаль, что ваша предвзятость оказалась сильнее любопытства.



dartraiden 12 марта 2019 в 14:41

+5

Но продолжим про блэкхолинг историю.

Там у нас обнаружилось, что все это эдакий водевиль, где все герои идиоты. Включая, кстати, и меня :)

Например, я лоханулся, когда смотрел принадлежность исследуемого IP-адреса. Но это было до того, как открылся весь список адресов, которых «нужно заблэкхолить». В общем, адрес 185.70.40.101 — там действительно в поле mnt-by стоит protonmail-mnt, в поле netname: protonmail-1, а в descr совершенно логичное — Proton Technologies AG. Но в секции % Information related to ' мы видим, что сеть 185.70.40.0/24 роутится на AS19905. Я сходил на Радар-Qrator и увидел, что эта автономка называется NEUSTAR-AS6, но не отразил, что это вообще.

А это, братцы, сервис Анти-ДДоС NeuStar, Inc. Короч, это компания, которая оказывает услуги анти-DDoS множеству других корпораций. Включая, например, Яндекс. А также — Майкрософт, Yahoo!, Coursera, Vivo и еще множеству других именитых и ниочень клиентов.

Короч, наши спецслужбы дали команду блэкхолить океан.

Но это не все!

Внимательно посмотрев на вообще чо происходит-то, специалисты и эксперты во множестве холиворов в трех десятках чятиков пришли к ВНЕЗАПНОМУ выводу.

... данная схема блокирует... входящую, по отношению к Protonmail, почту. Ну, то есть — из сетей МТС и некоторых сетей Ростелекома (это те, где мониторинг показал, что таки да — блэкхолинг есть) нельзя написать на Protonmail. Но. Но только при условии, что МХ-сервера почты находятся в сетях МТС/РТК, или являются единственным аплинком.

И это очень смешно!

Еще не понятно? Ок. Щас объясню.

Целеполагание «блокировочек» заключалось в том, что с ящиков Protonmail рассылались письма про «минирование». 1300 уголовных дел. 500 млн убытков.

и все, что смог ответить наш доблестный «комитет госбезопасности» — это написать жалобное письмо, по которому была заблокирована отправка электрических писем НА «ящики террористов».

А вот отправку С этих самых «опасных серверов» — эта схема заблокировать не позволяет. Почта с Protonmail прекрасно рассылается и доходит до адресатов....

t.me/zatelecom/8859



Mykola_Von_Raybokobyiko 12 марта 2019 в 17:15

+3

Просто пестня какая-то. Одни товарищи утвердили дичь, вторые опубликовали по закрытым каналам, третьи эту дичь исполняют. Причем чтоб понять, что связность блокировки входящих для протона с почтовыми минерами очень маленькая и для этого не требуется больших познаний в почтовых протоколах и стандартах.



Pas 12 марта 2019 в 17:55

0

А "тов. Майору", который подмахнул предписание, теперь отдуваться. Думаю, он уже высказал подсунувшему под подпись коллеге всё, что он о нём думает. Скорее всего в нецензурной форме.



Mykola_Von_Raybokobyiko 13 марта 2019 в 16:57

0

Ну это вы зря наговариваете. Там работают отнюдь не идиоты. В массе своей сотрудники ведомства хорошо разбираются в технологиях. Другой нюанс, что до абсурда доводится практически любое начинание, это практически национальная черта характера.



Gamliel_Fishkin 12 марта 2019 в 22:56

0

Офицер — солдатам: «У меня на бронетранспортёре сломалась рация. Кто починит — неделя отпуска». Голос из строя: «Рация на транзисторах или на полупроводниках?» Офицер: «Повторяю для дебильных: на бронетранспортёре».



Serge78rus 13 марта 2019 в 09:32

+8

В оригинале было: «Рация на лампах или транзисторах?», иначе создается ощущение, что анекдот изложен в пересказе того самого офицера.

LLE 12 марта 2019 в 18:14

0

Универсиада сегодня заканчивается. Из текста опубликованного письма следует, что завтра можно все перечисленное в нем разблокировать?

Только **полноправные пользователи** могут оставлять комментарии. [Войдите](#), пожалуйста.

САМОЕ ЧИТАЕМОЕ

Сутки
Неделя
Месяц

Банки начали блокировать счета фрилансеров

+48 47,1k 68 262

Не купили DLC: функцию, которая спасла бы упавшие 737, «Боинг» продавал как опцию

+22 33,3k 27 329

95% от заявленного объёма торгов Биткоина оказались фейком

+49 18,4k 25 40

Не бойтесь пробовать, или Как я стала программистом в возрасте далеко за 18

+77 31,7k 115 67

Как я не стал специалистом по машинному обучению

+125 41,7k 172 173

Аккаунт

[Войти](#)

[Регистрация](#)

[Разделы](#)

[Публикации](#)

[Хабы](#)

[Компании](#)

[Пользователи](#)

[Песочница](#)

[Информация](#)

[Правила](#)

[Помощь](#)

[Документация](#)

[Соглашение](#)

[Конфиденциальность](#)

[Услуги](#)

[Реклама](#)

[Тарифы](#)

[Контент](#)

[Семинары](#)

[Приложения](#)



© 2006 – 2019 «ТМ»

[Настройка языка](#)

[О сайте](#)

[Служба поддержки](#)

[Мобильная версия](#)



