# Практические заметки

10 октября 2014 г.

28.10.2017

# Снятие ограничения скорости у мобильного оператора Yota при раздаче интернета по WiFi

Примерно с августа этого года начал свою работу новый виртуальный мобильный оператор Yota, предлагающий действительно безлимитный интернет для смартфонов по умеренной стоимости (для Москвы - 300р./мес.)

При этом существует три значительных ограничения:

- 1. Запрет загрузки торрентов (ограничение скорости до 64 кбит/с)
- 2. Запрет на использование VPN. Был снят в сентябре (читать).
- 3. О<del>граничение скорости до 1 Мбит/с при раздаче интернета по WiFi с устройства.</del> Теперь предлагается оплатить или продолжить с ограничением в 128 Кбит/с.

Последнее ограничение вполне предсказуемо, стоимость полного безлимитного интернета для роутеров и модемов - 1.400 рублей, почти в пять раз больше. В большинстве случаев ограничения скорости вполне достаточно, чтобы проверить почту и прочесть новости, но бывают случаи, когда скоростной доступ нужен здесь и сейчас. Рассмотрим способы обхода урезания скорости.

#### Как определяется факт раздачи интернета

Для определения факта раздачи интернета с устройства используется значение TTL - время жизни IP-пакета (подробнее на википедии). Есть стандартное значение TTL, которое определяется вашим устройством. Как только пакет проходит узел, значение TTL уменьшается на единицу. В нашем случае при подключении стороннего устройства изменяется передаваемое с телефона значение TTL и оборудование оператора понимает, что подключено более одного устройства.

Что требуется сделать нам? Изменить значение TTL так, чтобы оператор не видел новые устройства.

#### Обходим ограничение

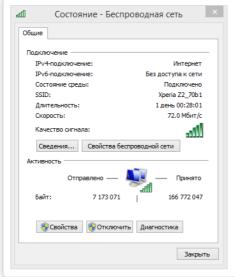
Мы рассмотрим наиболее универсальный способ - корректировку TTL на компьютере. Это позволит обойти ограничение на любом телефоне.

ВНИМАНИЕ! После прочтения статьи обязательно прочитайте про новый тип блокировки.

# Получение текущего значения TTL на телефоне

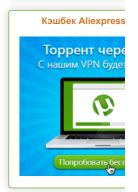
# Универсальный способ

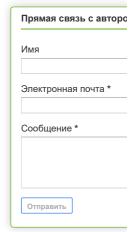
- 1. Включите раздачу интернета по WiFi с устройства.
- 2. Подключитесь к сети с компьютера.
- 3. Откройте на компьютере "Сетевые подключения" и откройте "Состояние" у текущего беспроводного соединения:



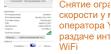
Состояние беспроводного соединения

Откройте вкладку "Сведения...":









Примерно с августа этог свою работу новый вирт мобильный оператор Yo предлагающий действит безлимитный интернет.

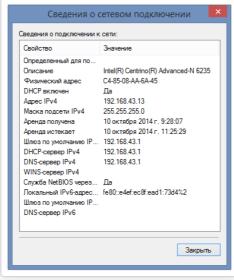


Почему NVI Experience I (NvBackend загружает п Что это за п

как она работает Цитата официального сайта прс GeForce Experience - этс компаньон для ваше...

Почему даже после удаз GeForce Experience Bacl (NvBackend.exe) загружа процессор?

История проблемы Реше проблемы загрузки проц



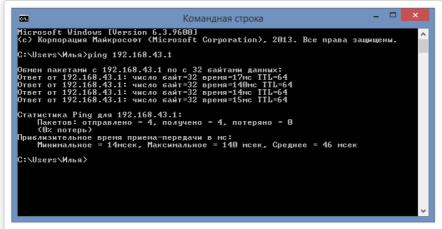
Сведения о сетевом подключении

Нам нужно значение поля "Шлюз по умолчанию", в данном случае "192.168.43.1"

4. Запустите командную строку Windows и выполните команду:

ping 192.168.43.1

Вот пример результата:



Результат команды Ріпо

Запоминаем значение TTL, в данном случае это 64.

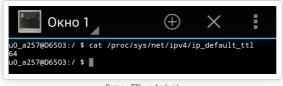
## Способ для телефонов на базе Android

Если универсальный способ вам не подошел, но ваш смартфон на базе Android, то можете воспользоваться другим способом - через эмулятор консоли на самом телефоне.

- 1. Устанавливаем на телефон эмулятор консоли через Google Play (приложение) или Apk (скачать с 4pda.ru).
- 2. Запускаем эмулятор и вбиваем команду в строку:

cat /proc/sys/net/ipv4/ip\_default\_ttl

Результат - наш TTL:



Запрос TTL на Android

Логично, что результат тот же, что и универсальным методом, 64.

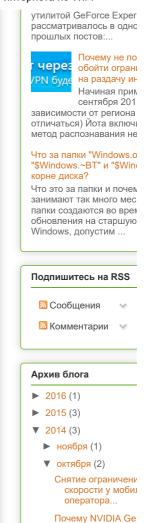
## Изменение значения TTL на компьютере

Стандартное значение TTL на компьютере изменяется через реестр.

- 1. Запускаем редактор реестра. Проще всего нажать Win + R, ввести regedit и нажать Enter.
- 2. Открываем ветку по адресу:

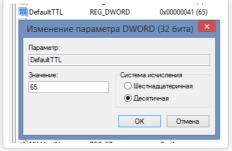
 ${\sf HKEY\_LOCAL\_MACHINE} \\ {\sf SYSTEM} \\ {\sf CurrentControlSet} \\ {\sf Services} \\ {\sf Tcpip} \\ {\sf Parameters}$ 

3. Создаём там параметр DWORD (32 бита) с именем DefaultTTL, открываем его, выбираем десятичную систему исчисления и вбиваем в качестве значения ваш TTL (полученный ранее) + 1. В моём случае это 64 + 1 = 65.



Experience Backe

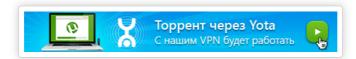
(NvBacken...



Параметр DefaultTTL

4. Нажимаем "ОК", закрываем реестр, перезагружаем компьютер.

На телефоне желательно переподключить соединение с интернетом, затем включить раздачу по Wi-Fi. Любые вопросы оставляйте в комментариях, буду отвечать и дополнять статью.



Ярлыки: Решение проблем, Yota

# 103 комментария:



#### Димарик 18 ноября 2014 г., 1:28

Не работает. Всё делаю, как тут сказано. Но не работает. Может это возможно из-за того, что при каждом подключении на ноуте запоминает новое название сети (Nexus 5AP 29)&

#### Ответить

#### Ответы



## **Илья** 28 ноября 2014 г., 16:43

Попробуйте запрашивать TTL после каждого из соединений - может меняется каждый раз? И ещё - у вас Root права есть на планшете?



## **Unknown** 18 августа 2016 г., 7:40

Спасибо. Очень простая и доступная инструкция

Перешел на безлимит от билайна. Та же проблемма - блокирует раздачу через точку доступа. Подключил ноут - день пятый, полет нормальный!



## Роман Филягин 18 августа 2016 г., 7:54

Спасибо. Очень простая и доступная инструкция.

Перешел на безлимит от билайна. Та же проблемма - блокирует раздачу через точку доступа. Подключил ноут - день пятый, полет нормальный!

## Ответить



# колян михайлов 8 декабря 2014 г., 8:51

у кого windos 64bit то и значение выбираем DWORD (64 бита) а не DWORD (32 бита), лично мне помогло и всё летает и не режет!

## Ответить

#### Ответь



# **Виталий Эйрих** 12 декабря 2014 г., 8:42

Может быть QWORD (64 бита)?



## **Илья** 13 января 2015 г., 15:16

У меня DWORD 32 бита на 64 битной системе успешно работает.

## Анонимный 25 июня 2015 г., 15:29

Ура! Респект Коляну! Все работает!



#### Daredewil Daredewil 3 января 2015 г., 23:46

помогите раздать wifi с тела на win8 64bit всё перепробывал не получается! а раздавал на вин7 было всё норм

Ответить

Ответы



**Илья** 13 января 2015 г., 15:17

У меня на Windows 8.1 64 бита всё успешно по инструкции. Другие инструкции пробовали?

#### Ответить

## Анонимный 13 января 2015 г., 9:47

спасибо. ёта еще урезала скорость (128 кбит/с) стало совсем невыносимо. Ваш способ не просто самый простой (без качания прог и тд), так еще и рабочий в отличии от тех же с софтом.

Ответить

#### Ответы



Илья

13 января 2015 г., 15:17

Спасибо за отзыв.

#### Ответить

#### Анонимный 31 января 2015 г., 15:48

Будет ли работать этот способ при раздаче интернета по кабелю с андроида?

Ответить

#### Ответы



**Илья** 4 февраля 2015 г., 9:09

Дайте ссылку на способ, посмотрим, как там и что.



Владислав Малиновский 19 апреля 2015 г., 5:42

Этот комментарий был удален автором.

**Анонимный** 5 октября 2015 г., 10:01

По кабелю работать будет !!! Сам так сижу ;))

# Ответить



Mike Vernoff 5 февраля 2015 г., 23:58

Подскажите, пожалуйста, а как это применить со смартфона на смартфон? Заранее благодарю за помощь.

Ответить

#### Ответы



**Илья** 6 февраля 2015 г., 10:41

Добрый день, Майк!

Есть два варианта: либо вы получаете root на раздающем телефоне, изменяете ero TTL и тогда любое подключенное устройство будет иметь возможность неограниченного входа; либо вы получаете root на том телефоне, с которого подключаетесь к сети первого и меняете настройки TTL там. Если не найдёте, могу скинуть ссылки на источники или написать свою инструкцию по теме.

#### Ответить

# **Анонимный** 9 февраля 2015 г., 22:37

Есть ли возможность уменьшать ttl на 1 на телефоне без root ?

Ответить

#### Ответы



**Илья** 11 февраля 2015 г., 11:36

Не видел рабочих способов.

#### Ответить

#### Анонимный 12 марта 2015 г., 17:01

подскажите плиз как это проделать если хочу с телефона раздавать на планшет?

#### Ответить

#### Ответы



#### **Илья** 23 марта 2015 г., 13:04

Посмотрите чуть выше, всё аналогично: http://www.technote.su/2014/10/yota-wifi.html? showComment=1423208518067#c7219403391026879332

#### Ответить

#### Анонимный 20 марта 2015 г., 9:56

Спасибо

Ответить

#### Анонимный 21 марта 2015 г., 18:33

Не один способ не помог. Интернет появляется на несколько секунд и после этого сново банер йота. Что делать?

#### Ответить

#### Ответы



### **Илья** 23 марта 2015 г., 13:08

Способ рабочий, так что нужно искать причину.

Во-первых, если у вас уже сработала блокировка, то надо ждать, когда она проёдет (полчаса), прежде чем пробовать заново с иными параметрами.

Во-вторых, если раньше с телефона вы уже раздавали интернет, то у вас могут быть сохранённые пользователи, которые подключаются параллельно с вами и срабатывает блокировка. Т.е. у вас есть телефон, который раздаёт интернет + компьютер, который подключен. Вы настроили подключение на компьютере, но параллельно к телефону подключается второй ноутбук или сотовый телефон, который не настроен. Сработает блокировка.

# **Анонимный** 23 марта 2015 г., 17:28

у меня таже история ваш метод работал 4-5 месяев а вот в марте чтото стало хандрить проверяю ттл с помоши ping 127.0.0.1 меняю значение ттл в реесте тут тоже меняеца ,как бы ттл правильно задан , на телефоне никто не привязан больше кроме моего ноута , но уота палит что раздаю интернет коким образом не понятно ,гугл не помогает где то нашол что то про правильный ттл или нет в тои же папке реестра находица вроде как , может быть такое что в настроиках соеденение прописываеца локал хост то есть мои ноут и так они палят то что происходит теренг

## **Анонимный** 24 марта 2015 г., 17:13

решил всетоки проблему не знаю на сколько хорошо но я сечас с телефона на ноут раздаю и пишу тут решил примерно так : подключил телефон к ноуту по скольку знал что будет заставка с урезом ничего не трогал просто подключил , вызвал командную строку и стал пробивать пинг на сайт яндекс примерно таким образом ( ping -i \*\* yandex.ru) где \*\* прописывал значение TTL (тоесть начал с 66 и дошол до 63) на цыфорке 63 у меня всетоки пробился саит яндекс , обрадовался прописал в рег едите файл DefaultTTL в десятичном значение 63 но не тут то было выскочило опять урез добавил 1 еденицу тоесть TTL равен 64 перегрузил опять ноут ,на телефоне режим полёта и обратно ,и вот нет уреза .P.S. до сиж пор работоло с TTL 65 почему поменялось на 64 я так и не понял

### Ответить



# **igor f** 26 марта 2015 г., 15:01

А если они узнают, что их обманывают??? могут ли вообще?

#### Ответить

#### Ответы



## **Илья** 26 марта 2015 г., 15:39

Узнать можно путём дополнительного анализа трафика, например анализ User Aget в заголовках или определение специфических для операционных систем запросов. Это менее точные методы, так что на поток их не поставят. В случае изменения алгоритма проверки у вас скорее всего просто выскочит заглушка с предупреждением. В любом случае делаете всё под свою ответственность.



# igor f 26 марта 2015 г., 16:01

спасибо за информацию, очень интересовал этот вопрос



## Айнур Нурмухаметов 28 марта 2015 г., 0:04

Привет всем. Помогите пожалуйста. Есть модем мтс e392. Разлочил под любые симы. Поставил yota, но переводит на сайт. Как можно сделать так, что бы ограничения не было? Благодарю за ответы

Ответить

Ответы



## **Илья** 7 мая 2015 г., 10:23

С модемами - это другое. Разлочка SIM тут не при чем. Вам нужно как минимум изменить IMEI, чтобы модем определялся как телефон. Посмотрите темы на 4pda.ru, там есть примеры на каких-то модемах.

#### Ответить

#### Анонимный 2 мая 2015 г., 22:52

Большое спасибо.Помогло)

Ответить



#### hitretz\_omg 6 мая 2015 г., 12:02

Здравствуйте! подскажите, пожалуйста, как сделать, чтобы скорость не урезалась, при скачивании с торрента или со стима, к примеру? спасибо!

Ответить

#### Ответы



#### **Илья** 7 мая 2015 г., 10:25

Использование прокси и VPN. Самый простой, но не совсем корректный способ - использование Тог. Но разработчики просят этого не делать - забивает сеть мусором. По VPN смотрите в интернете, есть много бесплатных и платных ресурсов.

#### Ответить

# **Анонимный** 21 мая 2015 г., 1:11

у меня пишет TTL=128, что делать

Ответить

#### Ответы



# **Александр Гамов** 14 июня 2015 г., 16:41

Прибавь 1 и всё

# Ответить



## **Александр Гамов** 14 июня 2015 г., 16:44

У меня телефон: HTC one max , root права поставить не могу(нет ноутбука) , нужно раздать wi fi на ps4 что делать ? Может быть есть другие варианты ?

Ответить

# Ответы



# **Илья** 16 июня 2015 г., 11:20

Ищите способ получить рут, на приставке ничего точно не поменяешь.

#### Ответить

#### Анонимный 18 июля 2015 г., 20:27

Сегодня приобрёл симку на смартфон андроид, пришёл домой через шнур USB подключил к компу и работает никаких ограничений, достал старый симбиан9.3 подключил, тоже никаких ограничений, т.е. без всяких телодвижений в компе меня не ограничивают, не знаю почему так, но мне кажется это временно ггг, живу в провинции может тут ещё не установили каое либо оборудование пока, не знаю короче

Ответить



#### denimas 19 июля 2015 г., 16:39

У меня симка для смартфона, поставил ее в планшет 9.7 дюйма, ета пишет 64кбит∖с или переставьте симку в смартфон. в техподдержке сообщили что симка подерживает устройства до 8,5 дюймов.

Есть ли способ обойти ограничения?

#### Ответить

#### Ответы



## **Илья** 23 июля 2015 г., 15:56

В теории это делается сменой IMEI (тогда аппарат будет определяться как телефон), но это у нас в стране совсем вне закона. Варианты решения вопроса есть на 4рda.ru, но это под свою ответственность.

#### Ответить



#### Максим Бунин 30 июля 2015 г., 9:48

Работало отлично гдета неделю потом опять начали вылазить окна модема YOTA помогите!!!

#### Ответить

#### Ответы



## **Илья** 30 июля 2015 г., 9:59

Методики определения у них не менялись, так что проблема с вашей стороны.

Проверьте ещё раз TTL на устройстве и прописанный в компьютере. Также проверьте, что к точке доступа не подключается какое-нибудь устройство по старой памяти без настроенного TTL. Это можно увидеть в том же месте, где вы включаете раздачу интернета (в Настройках), там будет список подключенных устройств. Если проблема останется - пишите, посмотрим, что можно сделать.



#### **Максим Бунин** 30 июля 2015 г., 15:28

Работает от силы мин 10 потом опять вылазит баннер. TTL всё правильно как на инструкции не понемаю что нетак



#### **Илья** 30 июля 2015 г., 16:22

А вы TTL по какому методу определяли?

Если у вас немного работает а потом блокирует, то что-то начинает посылать запросы с иным TTL. Точно другие устройства не подключены к тому же Wi-Fi?

#### Ответить

## Анонимный 30 июля 2015 г., 19:20

Просто добавлю: для андроида в Google Play есть программа TTL Master.

Из описания: Программа позволяет в один клик изменить стандартное значение TTL для Вашего устройства на нужный, чтобы обойти ограничения при использовании режима модема.

Приложение работает (должно работать) со всеми операторами, ограничивающими раздачу интернета по TTL. Присутствует функция автозапуска для автоматизации процесса смены после включения телефона.

ВНИМАНИЕ! Необходим Root-доступ для функционирования программы.

# Ответить



# **Илья** 30 июля 2015 г., 19:30

С правами администратора всё действительно просто, тогда можно и на компьютере и прочих устройствах ничего не менять. Тут такая ситуация не рассматривается. За совет спасибо.

Вот ссылка на рекомендуемую программу: https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.glebchajah.ttlmaster Кстати, не у всех телефонов смена TTL требует рута, так что можно попробовать на удачу.

## Анонимный 12 октября 2016 г., 9:13

Подскажите, какое значение ttl нужно выставлять на раздающем смартфоне? (Root есть только на раздающем устройстве)

## Анонимный 12 октября 2016 г., 9:37

Подключить нужно АНдроид-планшет без root

# Ответить



## Виталий Васильев 31 августа 2015 г., 22:26

Сделал в ПК ТТL 65. Yota смс не присылает. Интернет телефона раздает. В ходящая скорость на ПК примерно такая же ка и на телефоне (2-12 Mbp\c), а исходящая на ПК (0,1-0,3 Mbp\c) на много ниже чем в это время на телефоне(1-4 Mbp\c), который раздает интернет. Как можно увеличить скорость на ПК? И почему низкая скорость на исходящем трафике?

#### Ответить

## Ответы



#### **Илья** 1 сентября 2015 г., 9:56

Интересная ситуация. Сделал замеры у себя: входящая 20, исходящая тоже 20. Думаю, дело в самом телефоне. Всё же это не роутер и настройки при раздаче могут быть не оптимальными. Какая модель телефона и прошивка?

## Анонимный 7 декабря 2016 г., 17:31

Привет. Помогите на строить айпад 4 под раз дачу wifi. У меня йота.

#### Ответить



#### Elvik Adgishev 2 сентября 2015 г., 19:00

Этот комментарий был удален автором.

#### Ответить

#### Ответы



#### **Илья** 3 сентября 2015 г., 9:06

Не заметен - это выскакивает сообщение?

У меня Хрегіа Z2, там при раздаче по USB в принципе настраивать ничего не нужно - просто раздаёшь и всё.

#### Ответить



#### Unknown 10 сентября 2015 г., 20:52

У меня в Реестре постоянно перескакивает на шестнадцатеричную, что делать?

#### Ответить



## Sergey Morozov 16 октября 2015 г., 22:43

Все сделал,интернета нет.

При проверке пинга через реестр пишет:

"Привышен интервал запроса для клиента" и так 4 раза,потом закрывается,подключение становиться"ограничено". В итогенету интернета

#### Ответить



## **Sergey Morozov** 16 октября 2015 г., 22:55

Подключил через шнур,то есть не wi-fi соединение a elan вроде как-то так. Ttl=64 ,мб конфигурацию в другой папке изменять тогда?

### Ответить



# **Unknown** 16 ноября 2015 г., 10:27

Здравствуйте, а как на windows 10 это сделать? Ввожу НКЕY\_LOCAL... пишет что путь не верный

## Ответить



# **Рахат Кенжебаев** 16 ноября 2015 г., 10:35

Разобрался)) изв

### Ответить

# Ответы



# **Илья** 16 ноября 2015 г., 10:49

Пишите, если ещё вопросы возникнут. Не забудьте прочитать и эту инструкцию: http://www.technote.su/2015/09/noviy-metod-blokirovki-yota.html

## Ответить



## Олкг 19 ноября 2015 г., 21:14

Win10x64 Модем Йота вставлен напрямую в компьютер или через роутер

Тариф максимальный, но при торрентах или скачивании файлов например через Steam режет скорость до 50Кб Указанный способ попробовал с DWORD и QWORD - способ не помогает, при пинге TTL все равно 64

#### Ответить

## Ответы



#### **Илья** 20 ноября 2015 г., 9:32

Олег, я так понимаю речь про йоту, которая обычная для компьютера, а не для телефонов? Там максимальный тариф подразумевает именно скорость в бытовом использовании, а не снятие ограничений. На любом тарифе при

использовании торрентов (а их использую и многие популярные программы и игры для загрузки обновлений) будет введено ограничение. Эта статья совсем под другое, TTL тут не при чём.

В вашем случае есть несколько вариантов: вы можете использовать платный VPN (читаем тут: http://www.technote.su/2015/09/noviy-metod-blokirovki-yota.html), либо попробовать не по назначению использовать Тог (прокинув через него те программы, которые используют BitTorrent).

#### Ответить



## **Данила Киселев** 3 марта 2016 г., 19:55

Друзья, а не подскажете есть возможность подключить пс4 к айфону на сим от yota, без ограничений?

#### Ответить

#### Ответы



#### **Илья** 5 мая 2016 г., 16:27

Не вижу вариантов. Только через роутер со сменой IMEI.

#### Ответить



#### Yurka 13 апреля 2016 г., 23:48

Огромное спасибо! Переехал в Испанию ииполигода голову ломал, но искал не там - думал косяк в настройках, а они вон как оказывается, крохоборы! У пеня планшет на 2 осях, на Виндовс пооучилось сразу, а на Андроид как редактить реестр я не пончл, сппсибо товарищу, указавшему на приложение ))))

#### Ответить



#### **пејі** 1 мая 2016 г., 22:09

Подскажите, можно ли как то обойти блокировку ета по размеру экрана планшета. Объесню. У меня планшет 9.7 дюймов, на нем есть встроенный GSM модель т е это тупо как большой телефон, не хочу брать отдельную Симку для планшета и доплачивать каждый месяц, у ета по поводу этого стоит блокировка что мол нельзя использовать Симку для телефона в устройстве с диагональю экраны выше 9,5 дюймов если больше то скорость режется до 64 кбит

#### Ответить

#### Ответы



#### **Илья** 5 мая 2016 г., 16:26

Оператор никак не может увидеть характеристики аппарата, в который вставлена симка - такие данные просто не передаются. Определение, в телефон или планшет вставлена симка происходит по IMEI - идентификатору телефона. Соответственно, чтобы ваш планшет считался телефоном, этот самый IMEI нужно сменить на любой телефонный. Читайте, как это делается тут: http://4pda.ru/forum/index.php?showtopic=136866 и тут: http://4pda.ru/forum/index.php?showtopic=596728 (раздел "Как заставить симку с тарифом от смартфона работать в планшете").

#### Ответить



## **Unknown** 2 июля 2016 г., 17:33

Илья, если я хочу раздавать инет на другой телефон, то я должен на своём телефоне TTL на 1 увеличить?

#### Ответить



## team nurcegun 2 июля 2016 г., 17:36

если я прав, то как это сделать (root права есть)

## Ответить

## Анонимный 28 июля 2016 г., 18:58

Добрый вечер Илья подскажи а на данный момент все еще работает схема +1 просто я попробывал поработало минуту и больше не хочет не в какую

#### Ответить



## Влад 19 августа 2016 г., 21:28

а есть снятие ограничение на usb-модемы? обещают скорость 1Мб, а на самом деле 100кб скорость

#### Ответить



#### Алексей Трушин 24 августа 2016 г., 18:58

Вбиваю в телефоне в командной строке команду Cat/proc/sys/net/ipv4/ip\_default\_ttl и мне пишет в ответе Not Found! Подскажите что делать?Может надо получить рут права?

#### Ответы



Егор Воронцов 31 октября 2016 г., 21:42

He "cat/proc <..>", a "cat proc/sys <..>"!

#### Ответить

#### Анонимный 1 сентября 2016 г., 21:55

а как в терминале андроида поменять значение ТТЛ?

Ответить

#### Анонимный 5 сентября 2016 г., 7:26

Сделал все как написано. Вышло значение 64, а как прибавить единицу?

Ответить



#### Unknown 6 сентября 2016 г., 20:33

здравствуйте. подскажите, как быть с роутером? у меня huawei E8278, разлочен под все симки. для обхода ограничения на раздачу надо менять TTL в роутере? или можно так же на компе поменять? а если буду подключаться с телефона, то как быть?

Ответить

#### Алексей 23 октября 2016 г., 17:33

Автору респект и уважуха! Все летает! Ура!

Ответить

#### Анонимный 2 ноября 2016 г., 15:12

Доброго времени суток!

Имеется ноут с win7 x64 и телефон на андроид. В реестре на ноуте параметр DefaultTTL уже был. Значение 64. Пингую шлюз - 64. Изменил на 65. Перезагрузил. Пингую - все равно 64. Проверяю реестр - 65! Что за фак?

Проверить работоспособность пока не могу - я на МТС сижу, но они уже грозятся с ноября деньги брать за раздачу :-(

## Ответить

# Ответы

## **Анонимный** 10 марта 2017 г., 21:21

такая же фигня... нашли ответ?

## Анонимный 22 июля 2017 г., 17:46

И у меня при пинге снова TTL показывает 64. В реестре прописано 65. Эт с чем такое связано?..

#### Ответить



## **Unknown** 14 ноября 2016 г., 23:36

с роутером какой ттл тогда нужно ставить в компе?

Ответить



## Unknown 19 ноября 2016 г., 15:11

Не работает - проверял на трех компьютерах, windows 7. Все делал как в инструкции все равно пингует TTL 64 и как только я не пробовал один хрен - 64.

Ответить

#### Анонимный 20 ноября 2016 г., 19:50

Интересно то, что на моём телефоне ttl 128(Lumia 640, WIN 10 mobile), На ПК тоже 128 и всё работает...(Подключение через WIFI) Пробовал сменить ttl на компе срабатывает блокировка(МТС ДОДУМАЛИСЬ ДО ЭТОГО НАКАНЕЦ ТА), поставил деф(128) И всё норм. Проблемы нет О\_о

Ответить



# **Всякое разное от Марии** 25 ноября 2016 г., 18:56

все делаю как описано и на планшете ttl 64 и на ноуте в реестре сделал 64 ничего не помогает оператор теле 2 помогите плиз две недели раздавал wifi а сегодня сбросили скорость



#### Unknown 2 декабря 2016 г., 15:43

А если подключить к телефону компьютер и ещё один телефон?

Отретить

#### **Анонимный** 3 декабря 2016 г., 14:59

Всем привет. На пк вин 10 ттл 65. На ноутбуке вин7 ттл 63. Хз почему так.

Ответить



#### Unknown 4 декабря 2016 г., 15:44

Как поднять скорость загрузки игр в steam и как понизить пинг в играх? При загрузке и игре скорость до 100кб/с

Ответить

#### Анонимный 7 декабря 2016 г., 17:32

Привет. Помогите на строить айпад 4 под раз дачу wifi. У меня йота.

Ответить



## Анатолий Гурьянов 8 декабря 2016 г., 11:10

Помогло с офисным вайфаем. Стал стабильный пинг 1-2 мс. Выражаю огромную благодарность. Дай бог всех благ этому человеку!!!

Ответить



#### Unknown 19 декабря 2016 г., 1:01

Добрый вечер а как проделать это с планшетом...и роутер MTC 826ft

Ответить



#### **Unknown** 12 января 2017 г., 14:50

День добрый. У меня в Реестре постоянно перескакивает на шестнадцатеричную, что делать? Оператор Yota. Ставлю десятичное значение с 65. закрываю реестр. Опять захожу, стоит шестнадцатиричное значение 41

Ответить

#### Ответы



# **Unknown** 15 января 2017 г., 23:55

Ветка по адресу открывается и сразу же закрывается (что делать?



# **Никита Анатольевич** 16 января 2017 г., 0:21

Ветка по адресу открывается и сразу же закрывается( что делать ?



## Лесник Медведев 1 февраля 2017 г., 13:06

Такая же проблема.

И



# **Степан Стариков** 13 июля 2017 г., 7:09

Блин, у меня точно так же... Вы не исправили ещё?

Ответить



## **Unknown** 21 января 2017 г., 6:22

подскажите а если ноут будет раздавать интернет еще на один ноут спалят меня? и можноли что то сделать?

Ответить



# **Unknown** 28 января 2017 г., 21:58

Привет всем.У меня теле2 после 30г. сбрасывают скорость до 2мб. Модем мтс разлоченый ,imei от тела прописан и фиксированный TTL,перепробывал всё что нашёл в инете.Может кто решил эту проблему поделитесь плиз.

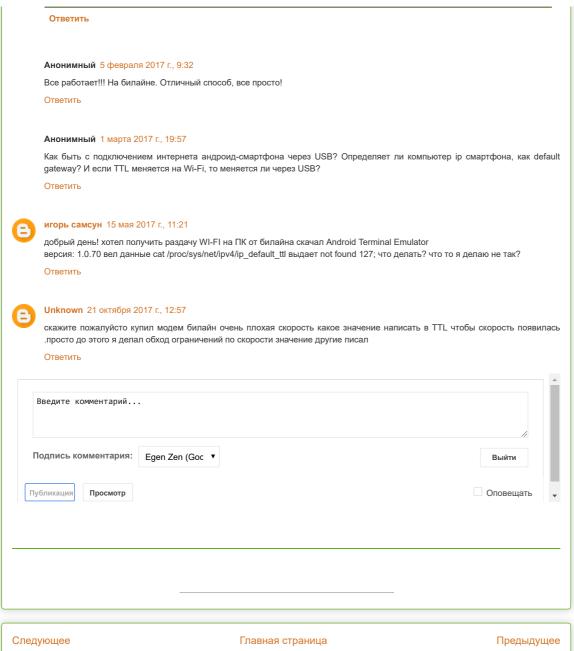
Ответить

## Ответы



# **Deemon** 28 января 2017 г., 21:59

Этот комментарий был удален автором.



Подписаться на: Комментарии к сообщению (Atom)

Тема "Корпорация "Чудеса"". Технологии Blogger.