

Маршрутизаторы MikroTik

4PDA > Компьютеры и периферия > Интернет и сетевое оборудование > Другие устройства и бренды > Маршрутизаторы MikroTik

---



По ip-шкам не очень хорошо, вот я например сейчас смотрю поток трафика за день, - секретарь, ip: 87.245.198.19 - это гугл, я знаю что она с ютуба музыку слушает онлайн.. Весь гугл не прикроешь же.



Автор: ctkich 13.01.15, 12:43
<div><div>Цитата (dolsk162 @ 13.01.2015, 11:33 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=37208305) [3])</div><div>Может кто знает что нужно поменять во вкладке Wireless?</div></div> <div>Шифрование надеюсь wpa2/oaes ? Если да, то попробуй например на wpa или wpa2, интересует на самых простых режим тоже будет глючить или нет.</div>
Автор: teilk1982 13.01.15, 14:14
<div><div>Цитата (ctkich @ 13.01.2015, 11:43 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=37208305) [3])</div><div>Шифрование надеюсь wpa2/oaes ?Если да, то попробуй например на wpa или wpa2, интересует на самых простых режим тоже будет глючить или нет.</div></div> <div>Да столько wpa2/oaes,поставил wpa или wpa2 не помог.Еще я чем прошил если быстро обновлять страничку или смотреть фильм то работает без сбоев,если подходить сек.5 или 10 то бывает застрнет думает и потом отпрыгает.</div>
Автор: vites47 17.01.15, 21:17
<div>Всем доброго времени суток!</div> <div>Есть в наличии MikroTik 931-2n. Как правильно настроить прокси и блокировку рекламы? (читал где то что реклама удаляется посредством закрытия доступа к её серверам ?</div>
Автор: van_der_van 20.01.15, 09:29
<div>Всем привет, вчера приобрел еще одну технику MikroTik RB951Ui-2nHD, настроил интернет, все работает, все ок, но перед тем как ставить новый роутер замерил скорость speedtest'ом на телефоне и планшете (до этого стоял старенький недорогой netgear wn612d), затем уже на микротик и обнаружил что скорость обрезается что ли.</div> <div>На старом роутере через телефон скорость ~32Mbps на загрузку и 28-29Mbps на отдачу, на микротикe 18-20Mbps на прием и примерно так же на отдачу. Подскажите, энтотики, где чего проверить попробывать чтобы наладить хотя бы такую же скорость как было до этого?</div>
Автор: ctkich 20.01.15, 10:40
<div><div>Цитата (van_der_van @ 20.01.2015, 08:29 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=37387667) [3])</div><div>скорость ~32Mbps на загрузку и 28-29Mbps</div></div> <div>Такая скорость говорит о том что роутер работает в стандарте "n".</div> <div><div>Цитата (van_der_van @ 20.01.2015, 08:29 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=37387667) [3])</div><div>на микротикe 18-20Mbps на прием и примерно так же на отдачу.</div></div> <div>А вот уже стандарт b/g. Попробуй покатать в эту сторону.</div>
Автор: screame 21.01.15, 15:31
<div>Доброго времени суток.</div> <div>Есть проблема если не затруднит сориентируйте.</div> <div>Есть 2 микротика на филалиах на одном падает рртр сервер на втором рртр клиент все коннектится и работает.</div> <div>Так вот проблема заключается в том чтоб 2 м вешь трафика завернуть через упр тунель.</div> <div>Может и это очень просто (не судите строго) просто роутеры находятся удаленно и боюсь их потерять.</div> <div>Спасибо!</div>
Автор: Smartecss 21.01.15, 17:55
<div>(forum/index.php?act=findpost&amp;pid=37423145) [3]Screame,</div> <div>Вы хотите что б локалка между филиалами работала, но у каждого был свой интернет?</div>
Автор: screame 22.01.15, 08:03
<div><div>Цитата (Smartecss @ 21.01.2015, 17:55 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=37426745) [3])</div><div>система.</div><div>Вы хотите что б локалка между филиалами работала, но у каждого был свой интернет?</div></div> <div>Нет, локалка не нужна, просто чтобы весь трафик шел через тунель(на втором микротикe), т.е. первый микротик там где сервер упр был какбы шлюзом.</div>
Автор: Smartecss 22.01.15, 14:28
<div>(forum/index.php?act=findpost&amp;pid=37439483) [3]Screame,</div> <div>Вам нужно по этой (/4pda.ru/pages/go?u=http%3A%2F%2Fwww.4pda.ru%2Fcontent%2Fproboos-faichechki-ethernet-portov-mikrotik/) <a href="http://www.4pda.ru/...">http://www.4pda.ru/...</a> инструкцию сделать все, кроме OpenVPN, у вас уже есть связь, нужно настроить остальное, а потом на удаленном маршрутизаторе добавить нужные порты в Bridge который создается по инструкции.</div> <div>Вот еще видео на аналогичную тему (/4pda.ru/pages/go?u=http%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3DcHBMf5uKtQc) <a href="http://www.youtube.com/watch?v=cHBMf5uKtQc">http://www.youtube.com/watch?v=cHBMf5uKtQc</a></div>
Автор: summercat 29.01.15, 10:57
<div>Всем привет!</div> <div>Опишу проблему:</div> <div>2 RB951 - Primary и Slave, между ними WDS m2.</div> <div>Сетевая работает под. На свою сторону зашел на Primary роутер, открыл вкладку ether - leases, копировал адрес устройства и ... попытался сваязть со всеми сегментам сети за роутером slave.</div> <div>По привязке на место симптомов такие - мост wds работает, но роутер slave и все устройства за ним не получают адреса от роутера primary.</div> <div>Временно склеил витку пару сетевых.</div> <div>Вкладка сброса, настройки не была восстанавливаид - не помогает.</div> <div>По второму уровню роутер Primary по воздуху доступен с роутера slave</div> <div>Есть какие мысли у кого?</div>
Добавлено 29.01.2015, 10:57:
<div><div>Цитата (screame @ 21.01.2015, 15:31 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=37423145) [3])</div><div>Может и это очень просто (не судите строго) просто роутеры находятся удаленно и боюсь их потерять.</div></div> <div>на роутере с рртр клиентом идёте в PPP -&gt; Ваш рртр клиент -&gt; Dial -&gt; Ставите галочку add default route</div> <div>Всё. Весь трафик пойдет через рртр.</div>
Автор: van_der_van 02.02.15, 17:14
<div><div>Цитата (ctkich @ 20.01.2015, 11:40 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=37389059) [3])</div><div>А вот уже стандарт b/g.</div><div>Попробуй покатать в эту сторону.</div></div> <div>странно все это, когда во все стороны. Айфон 4s на моем новом микротикe показывает ~38 Mbps на прием и ~32 Mbps на отдачу, что даже немного больше чем на старом роутере. А motorola moto G 2nd gen и Xiaomi M2s друга показывают приблизительно одинаковые результаты, не выходящие за пределы 17-19 Mbps на прием и ~ 24 Mbps на отдачу. Может это такой приемчик в телефонах разный? Хотя ведь на старом Netgear'е рубило по 31-32Mbps на прием и отдачу на всех телефонах... странно это все.</div>
Автор: tuataras 07.03.15, 20:27
<div>Часто пользовался такими интернетом.</div> <div>Микротик, к нему проводами подключены компьютер и та, по воздуху планшет и смартфон.</div> <div>В качестве выхода в интернет использовался смартфон HTC. Мб подключенный по USB на интерфейс LTE</div> <div>Пришел в голову мысль, что телефон может раздавать интернет по WIFI, а микротик работать как WIFI клиент.</div> <div>Оказалось, что все не так просто. В куче режимов интерфейса WLAN есть только один, в котором выдает сеть от телефона, при попытке подключиться, роутер пишет, что подключаеся, и ничего не происходит.</div> <div>Телефон раздает стандартную сеть на 2.4 ГГц, сеть отключается.</div> <div>Есть у кого опыт использования микротика как WIFI клиента? В каком режиме у Вас работает?</div>
Автор: Smartecss 07.03.15, 20:48
<div>(forum/index.php?act=findpost&amp;pid=38523764) [3]tuataras,</div> <div>Опять нет, те нет необходимости, как его настроить в режиме клиента можно почитать тут (/4pda.ru/pages/go?u=http%3A%2F%2Fwww.4pda.ru%2Fblog%2Fmikrotik-rb751u-2nhd_rezim_wds_virtual_ap%2F) <a href="http://www.4pda.ru/...">http://www.4pda.ru/...</a></div>
Автор: ctkich 18.03.15, 19:29
<div>Вопрос по исполтиту - может кто знает какие необходимо прописать правилапатчи для корректной работы устройств на IOS разных версий(от 4.1 до 8.1)?</div> <div>Стокнулся с тем что, при включении интернета с настройкой ре-директа девайсы на IOS в зависимости от правил обрабатывают его по разному, одни подключаются получают ip но в инет не входят, но такое бывает не всегда а разномрно, другие также разномрно то запускают то не запускают сафарипри редиректе предлагается посетить сайт, либо откажутся, испльзуют такое сообщение ), в общем отследить закономерность не выходит. Прописал патчик в wall-filter... который есть в сети, в итоге на старых версиях более менее терпимо, на новых не хочет переходить в сафари, плюс ко всему с этим патчиком возросло время подключения к сети. На зареожде такой проблемы нет, сеть создается, канал инета до не принимаемого микротик, wifi сеть настроены корректно, помню нет, поэтому проблемы на сети исключены. Может кто сталкивался с таким?</div>
Автор: virtual13 18.03.15, 21:51
<div>(forum/index.php?act=findpost&amp;pid=38523764) [3]tuataras,</div> <div>примерно тоже самое что в режиме раздачи AP, только вместо режима AP выбираеш режим "Station Bridge" а в RouterOS имеется возможность сканировать и анализировать Wi-Fi сети, много инфы здесь, (/4pda.ru/pages/go?u=http%3A%2F%2Fmstream.com.ua%2Fmikrotik-dopointelnyh-funkcional-i-nastrojka.html) <a href="http://mstream.com.ua/...">http://mstream.com.ua/...</a></div> <div>(/4pda.ru/pages/go?u=http%3A%2F%2Fforum.nag.ru%2Fforum%2Findex.php%3Fshowtopic%3D92193) <a href="http://forum.nag.ru/fo...">http://forum.nag.ru/fo...</a></div> <div>(/4pda.ru/pages/go?u=http%3A%2F%2Fwww.4pda.ru%2Fblog%2Fmikrotik-rb751u-2nhd_rezim_wds_virtual_ap) <a href="http://www.4pda.ru/...">http://www.4pda.ru/...</a></div>
Автор: summercat 26.03.15, 18:04
<div><div>Цитата (ctkich @ 18.03.2015, 19:29 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=38785457) [3])</div><div>девайсы на IOS, равно, как и ноуты VAO весьма капризны к номеру канала (к частоте)</div></div> <div>Много раз сталкивался с жалобами пользователей на то, что они в контактах с блоком зайти не могут</div>
Автор: ctkich 26.03.15, 18:30
<div><div>Цитата (summercat @ 26.03.2015, 17:04 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=38978704) [3])</div><div>с блоком зайти не могут</div></div> <div>Прописал правила:</div> <div>Mac [*] /ip hotspot walled-garden add actionallow comments="apple" disabled=no dst-hostwww.apple.com path=/library/test/success.html add actionallow comments="windows" disabled=no dst-hostwww.asfncsi.com/mcsi.txt</div> <div>Но я бы не сказал что стало лучше, да и вообще как то странно, один планшет работает без проблем другой тутит безбожно, как и iphone.</div> <div>Сравнивал iphone 5 IOS 7.2 и iphone 5S, в итоге через раз могут зайти и тутит именно на hotspotе, но при этом iphone 4s IOS 7.1.2 примерно в 2 случаях из 10 только под-уплывает.</div> <div>Если отключить hotspot - все работает как часики, но wi fi части проблем нет.</div> <div>С android вообще проблем нет, единственное что было, это вместо шрифтов показывал красавицы при всплывающем окншении то на 2.3.5), но это выключено, одной строкой в login.html.</div>

Автор: Tysowlkk 07.04.15, 21:44

Цитата (harsh132 @ 06.04.2015, 01:53 (/forum/index.php?act=findpost&pid=39286721)) [↗]

Мерабит с шифрованием по ipsec

Роутер 2011UAS-2HnD-IN привлек ко мне (всё радость облобзав в BT000, вроде выглядит норм и даже сильно не воняет) Надеюсь устрою его настроить хотя бы в режиме раздачи интернета, а подловить буду уже на выходы.

Автор: sonpal 07.04.15, 22:54

(/forum/index.php?act=findpost&pid=39283968) [↗] Tysowlkk,

Для начала обновите ему версию ros, потом firmware. советую сразу козавт winbox. После обновления постарайтесь понизить мощность wifi. Пока не разобрались с осью, для этого достаточно выставить регион на стартовой странице как сетап, например Россия или Украина.

Автор: Tysowlkk 07.04.15, 23:08

Цитата (sonpal @ 07.04.2015, 22:54 (/forum/index.php?act=findpost&pid=39285829)) [↗]

Для начала обновите ему версию ros, потом firmware. советую сразу козавт winbox. После обновления постарайтесь понизить мощность wifi. Пока не разобрались с осью, для этого достаточно выставить регион на стартовой странице как сетап, например Россия или Украина.

Ек мнѣб мануальчик на руском или инглише

Автор: sonpal 07.04.15, 23:16

(/forum/index.php?act=findpost&pid=39286129) [↗] Tysowlkk,

тут в конце для ознакомления (/4pda.ru/pages/go?url=http%3A%2F%2Fwww.technotrade.com.ua%2Fproducts%2FMikroTik\_RB2011UAS-2HnD-IN.php) http://www.technotrade...RB2011UAS-2HnD-IN.php

от реального мануальчика могут по началу шаржи за ролики завалть.

Автор: Tysowlkk 07.04.15, 23:59

Цитата (sonpal @ 07.04.2015, 22:54 (/forum/index.php?act=findpost&pid=39285829)) [↗]

Для начала обновите ему версию ros, потом firmware. советую сразу козавт winbox.

Через winbox Обновил версию ROS, и поменял регион на Россия, а что за firmware? (де и как ее обновить)

Автор: Tysowlkk 08.04.15, 00:16

В целом действительно, дефолтная настройка роутера заняла пол часа от силы Буду потом ковырять и изучать.

Автор: Tysowlkk 08.04.15, 01:01

Вопрос повисает, а можно ли настроить шейпер на 2011UAS-2HnD-IN так, чтобы работал он по принципу "приоритетов", например: 1. Интерфейс eth2 имеет приоритет над всеми остальными. В случае если ему нужен канал и он видит что другие интерфейсы (например eth3) используют канал на полную, происходит ограничение пропускной способности eth3 до тех пор пока eth2 не высвободит канал. (речь в основном про торренты) Вопрос - так можно сделать? Это наиболее рациональный путь - нежели чем выставить приоритеты на интерфейс eth3 в "25mb/s", ибо когда и не казан интернет и поток отдаст полный канал. Вроде как в шейпере есть настройка "total - priority", как она работает? Если и выставлю eth3 приоритет 1, а eth2 приоритет 8, как это будет работать?

Автор: sonpal 08.04.15, 01:20

Цитата (Tysowlkk @ 07.04.2015, 22:59 (/forum/index.php?act=findpost&pid=39287190)) [↗]

а что за firmware?

System - routerboard - upgrade

Автор: Tysowlkk 08.04.15, 01:25

Цитата (sonpal @ 08.04.2015, 01:20 (/forum/index.php?act=findpost&pid=39288038)) [↗]

System - routerboard - upgrade

Не потребовалось, текущая роутер борд 3.22; обновление тоже на 3.22; За что в принципе эта routerboard отвечает?

Автор: Tysowlkk 08.04.15, 01:32

Еще мне не понятно, почему в шейпере статистика по eth2 и eth3 по нулям и по монитору трафика тоже нули стоят. Если зайти в общий мониторинг, через интерфейс идут пакеты, а в шейпере пишет 0. Правила естественно включены и активны, а мониторинг пуст.

Отписываюсь по производительности сабжа:

VPN пока не настраивал, но проверил быструю проверку нагрузки в 100mb/s каналы торрентами. Состояние пока не сменю: 57% загрузки CPU Состояние активности (забитый канал на 100mb/s) - нагрузка 60%.

Так что вероятно по VPN с шифрованными IPsec на 100mb/s роутер выдает все 100% загрузки CPU. Потом как набуду локально нагрузку его демо данными на 1Gb/s между PC-PC

Автор: sonpal 08.04.15, 01:45

(/forum/index.php?act=findpost&pid=39288123) [↗] Tysowlkk,

Подкину. Я это не проверял, но по видео красиво все

(/4pda.ru/pages/go?url=http%3A%2F%2Fmike.ru%2Fforum%2Ftopic.php%3Fforum%3D1%26topic%3D616%26p%3D1) http://mike.ru/forum...?forum=1&topic=616&p=1

Автор: Tysowlkk 08.04.15, 01:54

Цитата (sonpal @ 08.04.2015, 01:45 (/forum/index.php?act=findpost&pid=39288210)) [↗]

Подкину. Я это не проверял, но по видео красиво все.

У меня был в другом вопросе: 1. В шейпере, приоритет "8" выше приоритета "1", или наоборот? 2. Почему в шейпере в статистике, мониторинге на подконтрольные к мониторингу интерфейсы нулевая статистика... Если зайти в настройки непосредственно на "интерфейсы", там все прыгает, в шейпере все по нулям... P.S. А чужим скриншам я не доверяю, потом сам загляну чтонибудь.

Еще бы разобраться, как тут прокинуть порт для RDP на локальную машину

Автор: Smartecss 08.04.15, 12:37

Цитата (Tysowlkk @ 08.04.2015, 00:54 (/forum/index.php?act=findpost&pid=39286267)) [↗]

Еще бы разобраться, как тут прокинуть порт для RDP на локальную машину

Наз(1)

```
/ip firewall nat
add action=netmap chain=dstnat comment="Port RDP" disabled=1
yes dst-port=3389 in=interface=swi1 out=protocol=tcp to-addresses=1
chain=ip to-port=3389
```

Забил напалать, у меня это правило отключено, поэтому после создания, если пользоваться моим правилом, его нужно включить.

Автор: Tysowlkk 08.04.15, 22:12

Smartecss, теперь бы еще написать куда это все вводить... Чувствую до выходов мало что успею перенастроить.

P.S. Вот же у них мудрено все, прик как настройка голого лини с его фальсом, виндустники же любят все через GUI поставить и забыть

Автор: ctich 08.04.15, 22:16

Цитата (Tysowlkk @ 08.04.2015, 22:12 (/forum/index.php?act=findpost&pid=39311125)) [↗]

теперь бы еще написать куда это все вводить

Запускаете winbox - terminal и вводите. Можно и в GUI если разберетесь что и куда прописывать: IP - Firewall - ...

Автор: Tysowlkk 08.04.15, 22:18

Цитата (ctich @ 08.04.2015, 22:16 (/forum/index.php?act=findpost&pid=39311216)) [↗]

Запускаете winbox - terminal и вводите.

в ROS не предусмотрен проброс портов через GUI? Только терминал?

Автор: ctich 08.04.15, 22:26

(/forum/index.php?act=findpost&pid=39311274) [↗] Tysowlkk,

Также посмотрите тут:

Ссылный текст (/4pda.ru/pages/go?url=http%3A%2F%2Fhabrahabr.ru%2Fpost%2F182166%2F) http://habrahabr.ru/post/182166/ (/4pda.ru/pages/go?url=http%3A%2F%2Fbaza.ru%2Fart-189.html) http://baza.ru/art-189.html (/4pda.ru/pages/go?url=http%3A%2F%2Faboutmikrotik.info%2Fipsec%2Fextroscs\_story%2Fkak\_probrosit\_porty\_na\_mikrotik%2F7-1-0-56) http://aboutmikrotik...na\_mikrotik%2F7-1-0-56 (/4pda.ru/pages/go?url=http%3A%2F%2Fflammarket.ua%2Fstate%2Frazshchrennye\_nastrojki\_mikrotik\_routeros%3A\_perenapravlenie\_portov\_dlnai) http://flammarket.ua/art...vlenie-portov-dlnai (/4pda.ru/pages/go?url=http%3A%2F%2Fhousecomputer.ru%2Fdevic%2Fwin%2Fmikrotik%2Frouting\_port%2Frouting\_port\_80\_http\_mikrotik.html) http://housecomputer...80\_http\_mikrotik.html (/4pda.ru/pages/go?url=http%3A%2F%2Fasp24.com.ua%2Fblog%2Fkak\_perenapravlyat\_porty\_v\_mikrotik%2F) http://asp24.com.ua/dl...vay\_soboy\_mikrotik (/4pda.ru/pages/go?url=http%3A%2F%2Fspw.ru%2Fsolutions%2Frazumnaya\_nastrojka\_rb2011%2F) http://spw.ru/solution...naya\_nastrojka\_rb2011/

Автор: Smartecss 08.04.15, 22:51

(/forum/index.php?act=findpost&pid=39311274) [🔗] Tysnoviikk

Можно показать. Вам скриншотами как прописать порт, я дал код, просто вносите туда свои данные и получаете готовое правило, по мне так проще, поэтому так и сделал.

Добавлено 08.04.2015, 22:51:

Хотел уже все показать, я опоздал.

Автор: Tysnoviikk 08.04.15, 23:13

Цитата (Smartecss @ 08.04.2015, 22:51 (/forum/index.php?act=findpost&pid=39312106)) [🔗]

Хотел уже все показать, я опоздал.

Вчера, потом кинул почтаааа, хочу разобраться что к чему, но когда приходишь, после работы в 10 вечера сил никаких на это нет. Поэтому отложу VPN, пробросы портов и прочее до выходных. Первая настройка проведена и славно.

Кстати мне уже понятно, что шифрование по VPN будет упираться в проц - пару десятков сессий на торренте и загруженный канал в 100мб/с нагрузит CPU сабжа на 60-70%.

Эта вещь-мечта создана для 100мб сетей, в гигабитных будут сильные просадки, но для дома сойдет 🙄

Автор: setaris 09.04.15, 10:34

Цитата (Tysnoviikk @ 08.04.2015, 22:18 (/forum/index.php?act=findpost&pid=39311274)) [🔗]

в ROS не предусмотрен проброс портов через GUI? Только терминал?

Предусмотрен, просто через терминал проще, быстрее и наглядней

Автор: Denis\_PDA 09.04.15, 12:19

Свойтег (+) (Подключение внешней антенны)

(/4pda.ru/forum/dl/post/6095848/2b3zn1%5D.jpg) [🔗] 

Прекрепленное изображение

(/4pda.ru/pages/go?url=http%3A%2F%2Fforum.mikrotik.com%2Fviewtopic.php%3F%3D%26%3D068982%26start%3D050) 

Обсуждение по подключению внешней антенны

Автор: Tysnoviikk 09.04.15, 19:49

Цитата (setaris @ 09.04.2015, 10:34 (/forum/index.php?act=findpost&pid=39319307)) [🔗]

Предусмотрен, просто через терминал проще, быстрее и наглядней

Мне как избалованному интерфейсам ISA и TMS смотреть на топориные решения GUI под пальч весьма грустно 🙄

Автор: Tysnoviikk 12.04.15, 22:30

Цитата jcsch @ 08.04.2015, 22:16 (/forum/index.php?act=findpost&pid=39311216)) [🔗]

Можно и в GUI если разобраться, что и куда прописывать: IP - Firewall - ...

Минут 10 пытался GUI микротика, разобрался и без мануалов хабры, ROS работает, все пробрасывается.

Оказалось очень просто и консоль тут не нужна.

На этих выходных времени не было дальше копать ROS, но осталась задача создания VPN L2TP over sslsec IPsec.

Если у кого есть мануальчик (eng, rus) как настроить VPN сервер, киайте ссылку плиз 🙄

PS-для тех, кто не разобрался с настройкой VPN сервера для интерфейсов eth0/1, просто выставите глобальные ограничения для данного интерфейса, но по факту они не работают, в стандартной конфигурации на пакеты и eth0 можно по умолчанию выставлять все-все-все-100 мб. Разобрался, по каким то причинам ROS не может ограничивать весь интерфейс, как только прописал вместо интерфейса конечный IP все заработало.

Автор: Smartecss 13.04.15, 00:49

(/forum/index.php?act=findpost&pid=39404054) [🔗] Tysnoviikk

Там делов 1 минут.

В виндовсе выбираем PPP - Interface - L2TP server, ставим галку Enable и настраиваем нужные параметры.

Потом переходим на вкладку Secrets, нажимаем + и добавляем пользователя.

Все.

Только что у себя попробовал внутри локалки, все работает, снаружи уверен проблем тоже не будет.

Автор: Tysnoviikk 13.04.15, 00:53

Цитата (Smartecss @ 13.04.2015, 00:49 (/forum/index.php?act=findpost&pid=39406005)) [🔗]

Там делов 1 минут.

В виндовсе выбираем PPP - Interface - L2TP server, ставим галку Enable и настраиваем нужные параметры.

Потом переходим на вкладку Secrets, нажимаем + и добавляем пользователя.

Все.

Пытался настроить по этой видео инструкции: (/4pda.ru/pages/go?url=http%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch?v=v3Dcgrf6aZ7g0) <http://www.youtube.com/watch?v=cgrf6aZ7g0> но что то не фурычит 🙄

Тут как по большому шагов. Да и не понятно, нужно ли дополнительно в firewall ROS что-то настраивать?

Ех в час ночи как то не очень хочет настраивать...

Автор: Smartecss 13.04.15, 01:08

(/forum/index.php?act=findpost&pid=39406035) [🔗] Tysnoviikk

Ну не знаю, опять все собрал, настроил, подключился, проблем нет.

Свойтег (+)

(/4pda.ru/forum/dl/post/6114099/%C1%EE5%NE7%FB%EC%FF%ED%9F%BE9.png) [🔗] 

Прекрепленное изображение

(/4pda.ru/forum/dl/post/6114101/%C1%EE5%NE7%FB%EC%FF%ED%9F%BE91.png) [🔗] 

Прекрепленное изображение

(/4pda.ru/forum/dl/post/6114102/%C1%EE5%NE7%FB%EC%FF%ED%9F%BE92.png) [🔗] 

Прекрепленное изображение

Цитата (Tysnoviikk @ 12.04.2015, 23:53 (/forum/index.php?act=findpost&pid=39406035)) [🔗]

Да и не понятно, нужно ли дополнительно в firewall ROS что-то настраивать?

Порты нужно будет открывать, если все закрыто.

У меня в самом конце стоит правило полного запрета, а выше него разрешающие.

Автор: Tysnoviikk 13.04.15, 01:19

Цитата (Smartecss @ 13.04.2015, 00:49 (/forum/index.php?act=findpost&pid=39406005)) [🔗]

Только что у себя попробовал внутри локалки, все работает, снаружи уверен проблем тоже не будет.

Не знаю, а попробовал по вашей методике не добавлять никаких доп интерфейсов, не добавлять никаких новых пулов IP и тд, а просто создать пользователя и активировать сервер использовав профиль "default-espuration" (в профиле не вносил никаких изменений).

Потребовал и PPTP и L2tp - не работает. Может быть надо в Firewall доп правило прописать? или профиль модифицировать??

Добавлено 13.04.2015, 01:19:

Цитата (Smartecss @ 13.04.2015, 01:08 (/forum/index.php?act=findpost&pid=39406167)) [🔗]

Порты нужно будет открывать, если все закрыто.

Порты в firewall я никакие не открывал, можете правило дать под L2tp/IPSec VPN? (какие порты нужно открыть и при каких условиях)

Автор: Smartecss 13.04.15, 01:26

Цитата (Tysnoviikk @ 13.04.2015, 00:19 (/forum/index.php?act=findpost&pid=39406223)) [🔗]

Порты в firewall я никакие не открывал, можете правило дать под L2tp/IPSec VPN?

У меня его нет, тк я внутри локалки пробовал, да и снаружи кошу по PPTP, поэтому правило для PPTP дам, подправить его нужно под L2tp.

Код (+)

```
/ip firewall filter
add chain=input comment="Allow PPTP" dst-port=1723 protocol=tcp
add chain=input protocol=gre
```

Я профиль создавал новый, но так кроме шлоса = ip маршрутизатора ничего нет.

Автор: Tysnoviikk 13.04.15, 01:29

Цитата (Smartecss @ 13.04.2015, 01:26 (/forum/index.php?act=findpost&pid=39406264)) [🔗]

подправить его нужно под L2tp.

как именно? пока попробую под pptp

Добавлено 13.04.2015, 01:29:

Цитата (Smartecss @ 13.04.2015, 01:26 (/forum/index.php?act=findpost&pid=39406264)) [🔗]

Я профиль создавал новый, но так кроме шлоса = ip маршрутизатора ничего нет.

Под дефолтные профили без правок работать будет?? Непонятно что донастраивать нужно, а что нет!! Пока я думаю затык в том, что Firewall блокирует все коннекты

Автор: Smartecs 13.04.15, 01:33

Цитата (Tysowilsk @ 13.04.2015, 00:27 (forum/index.php?act=findpost&pid=39406271))  
[?] как именно?)

УСР 1701 или ТСР 1701 прописать вместо 1723  
(//4pda.ru/pages/go/?u=http%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwik%2F1727) <http://ru.wikipedia.org/wiki/1727>

Добавлено 13.04.2015, 01:33

Цитата (Tysowilsk @ 13.04.2015, 00:29 (forum/index.php?act=findpost&pid=39406271))  
[?] Под дефолтным профилем без прав работать будет??

Должно работать, просто после подключения удаленной машины на ней интернета не будет скорее всего. Пробегите внутри локалки, как пойдет подключение, так можно уже играть с firewall и настраивать доступ снаружи.  
А в статье уже.

Автор: Tysowilsk 13.04.15, 02:23

Не знаю, ковырял пол часа, не вышло, не коннектит, видимо и что-то неправильно делал, видимо стало неверные интерфейсы в профиле или еще что. Лучше стать пошу. Не понятно нужно ли создавать дополнительные пути IP, дополнительные адрес листы (какой интерфейс им выделять), что прописывать в настройках профиле PPP Local и remote адрес какой должен быть?)  
В видео на ютубе постоянно делают коннекты через локалку, никто блин не дал нормальной видео настройки для выхода в интернет и настройкой NAT firewall под это...

Автор: Smartecs 13.04.15, 08:22

(forum/index.php?act=findpost&pid=39406495) [?] Tysowilsk,

Цитата (Tysowilsk @ 13.04.2015, 01:23 (forum/index.php?act=findpost&pid=39406495)) [?] Не понятно нужно ли создавать дополнительные пути IP, дополнительные адрес листы (какой интерфейс им выделять), что прописывать в настройках профиле PPP Local и remote адрес какой должен быть?)

Я этого не делал, у меня автоматом появились листы, путь нужен в том случае, если адреса будут раздавать DHCP в настройках PPP Local - адресу роутера из той подсети которую решите выдать PPP, а Remote - адресу который хотите выдавать удаленному компу. Допустим роутер имеет адрес 192.168.0.1 для локалки, тогда PPP Local можно сделать 192.168.1.1, а Remote = 192.168.1.2.  
NAT firewall пока не трогайте, сначала запустите PPP, проверьте что б внутри работало, а потом уже можно будет думать о том, как выпустить наружу, NAT firewall не мешает работать внутри сети.

Автор: Tysowilsk 13.04.15, 14:19

Цитата (Smartecs @ 13.04.2015, 08:22 (forum/index.php?act=findpost&pid=39407996)) [?] Я этого не делал, у меня автоматом появились листы, путь нужен в том случае, если адреса будут раздавать DHCP в настройках PPP Local - адресу роутера из той подсети которую решите выдать PPP, а Remote - адресу который хотите выдавать удаленному компу. Допустим роутер имеет адрес 192.168.0.1 для локалки, тогда PPP Local можно сделать 192.168.1.1, а Remote = 192.168.1.2.  
NAT firewall пока не трогайте, сначала запустите PPP, проверьте что б внутри работало, а потом уже можно будет думать о том, как выпустить наружу, NAT firewall не мешает работать внутри сети.

Будет отпущено время, еще попробую. Покажу вообще откажусь от L2TP/IPsec, и настрою OpenVPN server, с предустановленными сертификатами под каждого клиента. OpenVPN всемогуще, чем P2P shared key на просе. А так же быстрее/производительнее/меньше ресурсов сервера жрет и работает через любой NAT.

А возможно и не выйдет создать на OpenVPN [?] сертификаты в сети коммюнари реализации OpenVPN на микропроцессоре. "полноценного эффекта тутнее OpenVPN микропроцессор не в состоянии, потому что отсутствует импорт возможности выдавать IP адреса OpenVPN клиентам по DHCP, все адреса выдаст только сам микропроцессор, как его не крути и с чем возмуж нечего не присыл"

P2. Если кому интересно, рекомендую использовать с OpenVPN сервером следующие настройки безопасности: AES-128, RSA 2048, SHA 256. Это наиболее оптимальные параметры на текущий момент, в соотношении безопасности/скорости. Параметры взяты исходя из анализа требований к безопасности военные ведомств США и сторонних аналитических отчетов со всего мира, актуальных на 2015 год. Фактически нет никакого смысла использовать шифрование AES256 при потере производительности в 40%, когда AES128 и так достаточно защищает от атак типа брутфорс.

Автор: Smartecs 13.04.15, 16:04

(forum/index.php?act=findpost&pid=39414990) [?] Tysowilsk, Я бы порекомендовал для начала поднять PPTP в полной мере, создать для этого протокола правила, попробовать подключиться снаружи, а потом уже на основе этого менять тип сервера, правила в firewall и тд, А то получается Вы беретесь за несколько разных протоколов, в итоге ни один пока не работает.

Автор: Tysowilsk 13.04.15, 16:17

Цитата (Smartecs @ 13.04.2015, 16:04 (forum/index.php?act=findpost&pid=39417995)) [?] Я бы порекомендовал для начала поднять PPTP в полной мере, создать для этого протокола правила, попробовать подключиться снаружи, а потом уже на основе этого менять тип сервера, правила в firewall и тд, А то получается Вы беретесь за несколько разных протоколов, в итоге ни один пока не работает.

Да так и сделал наверное, для PPTP в firewall как я понял нужно в GUI выставить:  
1. chain=dstnat, protocol=tcp, dst port=1723, in interface=ether1 gateway, action=accept  
2. chain=dstnat, protocol=gre, in interface=ether1 gateway, action=accept  
Вроде все...

Автор: Tysowilsk 13.04.15, 16:34

Цитата (Smartecs @ 13.04.2015, 08:22 (forum/index.php?act=findpost&pid=39407996)) [?] Допустим роутер имеет адрес 192.168.0.1 для локалки, тогда PPP Local можно сделать 192.168.1.1, а Remote = 192.168.1.2.

И как это мне поможет подключиться извне к ethernet адаптеру? В моем случае локальный интерфейс имеет дефолтную сетку 192.168.88.1, DHCP 192.168.88/24

Я настроил firewall как описал выше  
Поставил в local PPP 192.168.200.1 и remote PPP 192.168.200.2, создал для них новый профиль PPP  
Настроил PPTP с отключенным шифрованием  
Пользователи настроили под созданный профиль PPP

Все равно через android клиент извне (сеть оператора мегафон) я не могу подключаться до vpn сервера...  
Может что-то не так с настройками правил на под NAT-сетью? Или rule rule? Подключившись правилами и под filter rules, не помогло.  
Клиент VPN вообще не видит сервер, отсюда надо копать. Неверная маршрутизация.

Автор: Smartecs 13.04.15, 17:04

(forum/index.php?act=findpost&pid=39418359) [?] Tysowilsk, А так где VPN сервер внешний ip статический?

Цитата (Tysowilsk @ 13.04.2015, 15:34 (forum/index.php?act=findpost&pid=39418359)) [?] И как это мне поможет подключиться извне к ethernet адаптеру?

Ну как, кроме того, что получите ip от маршрутизатора.

Цитата (Tysowilsk @ 13.04.2015, 15:17 (forum/index.php?act=findpost&pid=39417908)) [?] chain=dstnat, protocol=tcp, dst port=1723, in interface=ether1 gateway, action=accept

А у вас не PPP? Если PPP, то нужно в interface=ether1 gateway указывать PPP интерфейс или вообще ничего не указывать, у меня не обозначен в правилах никакой интерфейс. Просто скопировать в терминал и повесить нужные правила.

```
#log {}
log firewall filter
add chain=input comment="Allow PPTP" dst-port=1723 protocol=tcp
add chain=input protocol=gre
```

Автор: Tysowilsk 13.04.15, 17:14

Так первые хорошие новости, я настроил доступ к удаленному PPTP, все работает (пока без шифрования и прочего).  
Причина моего фейла - это открытие портов в Firewall под NAT, а не под "filter rules". Во второй раз с нуля все настроил и VPN заработал. Вот на таких тупиках можно потерять пару часов...  
Вечером буду дальше пробовать настройку L2TP и прочей радости, да и наверное Pool адресов тоже вложу, чтобы автоматом давались айпишники.

Автор: Smartecs 13.04.15, 17:19

(forum/index.php?act=findpost&pid=39419047) [?] Smartecs, Я давал правило тут (//4pda.ru/forum/index.php?showtopic=624146&view=findpost&p=39406264) [Мониторинг маршрутизаторов MikroTik \(Полн Smartecs #39406264\)](http://4pda.ru/forum/index.php?showtopic=624146&view=findpost&p=39406264) и в предыдущем сообщении, там четко указано [/p firewall filter](#).

Автор: Smartecs 13.04.15, 17:39

Цитата (Smartecs @ 13.04.2015, 17:19 (forum/index.php?act=findpost&pid=39419412)) [?] там четко указано /p firewall filter.

Да и не спорю, что сам дурак, пока разбирался с GUI незаметил. Главное, что у все работает и работало, просто в firewall ввел данные не в то поле 😊

Автор: Denis\_PDA 15.04.15, 13:00

Прикрутил внешние антенны 😊

Скайп (v) (Фото) [Прикрепленное изображение](http://4pda.ru/forum/dl/post/6124831/IMG_0565.jpg) (//4pda.ru/forum/dl/post/6124832/IMG\_0567.jpg) [Прикрепленное изображение](http://4pda.ru/forum/dl/post/6124832/IMG_0567.jpg)

Автор: cbrkrserver 16.04.15, 21:11

Цитата (Denis\_PDA @ 15.04.2015, 13:00 (forum/index.php?act=findpost&pid=39463846)) [?] Прикрутил внешние антенны

А то что Зениты P330 (PMX0 2 див) получили? Антенны больше +3dBm чай с убитых собак?  
Может лучше 2 антенны по +10dBm? Всяко приемнее будет, да и размер у них поболе будет. Правда "зебры" выйдет, ибо цвет их преимущественно черный 😊

Автор: Denis\_PDA 16.04.15, 21:48

(forum/index.php?act=findpost&pid=39502162) [?] cbrkrserver, антенны с ZyxEL P-660HN EE 2 x 5 dB и этого более чем достаточно да и помехи на (//4pda.ru/pages/go/?u=http%3A%2F%2Fdemo.mtk.lv%2F) [всё исправлено](http://4pda.ru/pages/go/?u=http%3A%2F%2Fdemo.mtk.lv%2F) и функционал



Автор: cblrlsserver 16.04.15, 23:33

Цитата (Denis\_PDA @ 16.04.2015, 21:48 (forum/index.php?act=findpost&pid=3958197))


и функционал

Правильно ли я понял, что в качестве USB устройства можно модем 4G использовать?


Добавлено 16.04.2015, 23:33

Цитата (Denis\_PDA @ 16.04.2015, 21:48 (forum/index.php?act=findpost&pid=3958197))

аппарат с Zyxel P-660HN EE  
2 x 5 GHz  
и этого более чем достаточно

Понятно, 

Автор: Denis\_PDA 17.04.15, 00:18

(forum/index.php?act=findpost&pid=39595679)  cblrlsserver,

по характеристикам можно использовать 3G/4G  
еще можно использовать usb xab

Скайп (v)


Приветственное изображение

но в его код ссылки не встроил  
брал как альтернативу сисо 881 k9  
Хочу на MikroTik сеть развернуть (прис)

Автор: Tysowilkk 19.04.15, 02:53

Попробовал сегодня настроить L2TP VPN, over ipsec (pre shared key):  
1. В локале все работает ОК, подключение идет, все норм.  
2. Идентифицируюсь в какую-то сеть, но не удается подключиться, хотя я открыл в Firewall filter - UDP port 500 (Send Receive) - IKE Client, UDP port 1701 (Send Receive) - L2TP Client, UDP port 4500 (Send Receive) - IPsec NAT-T Client  
3. Пробовал добавлять те же правила только в TCP, не помогло.  
4. PPTP же на мне работает стабильно, хотя как и в говорю, некоторые операторы режут GRE - например в Билайн сессия сразу рвется. Мегафон же данный трафик не режет. Поэтому нужен L2TP  
Может надо где-то еще что-то настроить в Firewall?  
Еще как вариант возможно операторы решили заблокировать весь L2TP over IPsec трафик, такое возможно, но маловероятно.

Автор: Smartecss 19.04.15, 12:00

(forum/index.php?act=findpost&pid=39553279)  Tysowilkk,

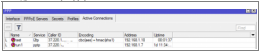
Вот правило с которым работает без проблем, в принципе это тоже самое о чем Вы говорите, но опять же у меня работает без проблем с ним:

Над (v)

/ip firewall filter  
add chain=input comment="L2TP Ports" disabled=yes port=1701,500,4500 protocol=tcp

У меня оно сейчас отключено, после копирования его нужно включить или при копировании поменять disabled=yes, на disabled=no. И еще, правило должно быть выше запрещающих правил, если такие у Вас есть.  
Вот даже скрип на удаленном микротик сделал, видно 2 подключения с внешнего адреса по tcp и udp.

(//4pda.ru/forum/dl/post/6144182/rc1NE5NE7NFBNECNE7NFNEDENE7NFNE3.png)




Автор: Tysowilkk 19.04.15, 12:40

Цитата (Smartecss @ 19.04.2015, 12:00 (forum/index.php?act=findpost&pid=39558279))

/ip firewall filter  
add chain=input comment="L2TP Ports" disabled=yes port=1701,500,4500 protocol=tcp

У меня аналогичные настройки установлены через GUI, я же выше указал. Интернет работает, скайп через сети билайн, мегафон не коннектит.  
Возможно проблема в чем-то еще.

Автор: Smartecss 19.04.15, 13:19

(forum/index.php?act=findpost&pid=39559168)  Tysowilkk,

Возможно в каждом регионе свои настройки у сетевых операторов, но я сомневаюсь в этом, у меня менее Билайн работает. Ставлюсь с тем, что некоторые операторы режут GRE при передаче данных через IPSec, например мой HTC M8 его пропускает, а у коллеги ASUS Zenfone 5 не пускает, при этом оператор у нас Билайн. Но если с той же телефонной картой доступа, то коллеги с Zenfone спокойно подключается через мой аппарат по VPN. В итоге он поменял аппарат, так есть необходимость довольно часто подключаться к работе по VPN.

Автор: Tysowilkk 19.04.15, 16:57

Цитата (Smartecss @ 19.04.2015, 13:19 (forum/index.php?act=findpost&pid=39560036))

такая же проблема, что некоторые операторы режут GRE при передаче данных через IPSec, например мой HTC M8 его пропускает, а у коллеги ASUS Zenfone 5 не пускает, при этом оператор у нас Билайн.


У меня два устройства для тестирования:  
Note 4 и iPhone 3gs, на обоих L2TP over ipsec не работает (Мегафон/Билайн/Мовис)  
PPTP работает подключается на Мегафон и на Билайн, но в случае с Билайн при получении первого трафика сразу рвет связь, Мегафон же продолжает работать в сети VPN

Цитата (Smartecss @ 19.04.2015, 13:19 (forum/index.php?act=findpost&pid=39560036))

Но если в свой телефон делал точкой доступа, то коллеги с Zenfone спокойно подключается через мой аппарат по VPN.

У меня всякая ситуация, в случае, если я расширяю с Note 4 LTE интернет Билайн на другое wifi устройство (iPhone 3gs) и с него уже подключаю PPTP VPN - коннект не рвется. Хотя при прямом подключении с Note 4 Билайн сразу рвет коннект с VPN сетью.  
Собственно куда дальше копаться? L2TP не работает ни на том, ни на другом устройстве извне.  
P.S. Запра на работе буду тестировать подключение L2TP через обычные сети, если заработает, то косяк точно где-то в мобильных операторах.  
Решить еще придется 1 мобильный эксперимент - ввести схему билайн в iPhone 3gs и включить PPTP VPN - соединение стабильно, не рвется (в отличие от Note 4 с той же сетью Билайн).  
Все таки действительно есть разница на каком устройстве запускать (или какие интернет настройки выставлены).  
Но все это пока никак не решает проблему невозможности подключения по L2TP over IPsec.  
Попробуйте OpenVPN пустить по TCP на 443 порт, без палевы. А с этими GRE и IPsec возникает проблема.  
Хотя на наших сайтах (Mikrotik) и с OpenVPN могут быть проблемы, читал где-то что даже просят иметь неймз извне на него Оо (может быть это касалось старых прошивок)

Автор: Smartecss 19.04.15, 21:52

(forum/index.php?act=findpost&pid=39564647)  Tysowilkk,

Думаю нужно для начала попробовать с прошивкой провайдер подключиться по L2TP, скорее всего у Вас ничего не получится, тк ошибка где-то в настройках, как добиться работы L2TP, можно еще настроить OpenVPN и оставить все 3 варианта подключения (они могут работать все вместе), потом, подключаясь удаленно, использовать тот вариант, который в данной ситуации работает

Автор: Tysowilkk 19.04.15, 22:11

Цитата (Smartecss @ 19.04.2015, 21:52 (forum/index.php?act=findpost&pid=39571880))

тк ошибка где-то в настройках

Вот просто интересно, где она может быть??? Принцип работы L2tp схож с PPTP, в firewall настраивается в той же вкладке filter, только надо 3 порта открывать, вместо двух. С учетом того, что в локале у меня подключение идет к L2TP серверу с pre shared key, значит настройки все верны.  
Вывод - косяк может быть только на стороне Firewall или сетевого оператора.  
Но в принципе не важно, где может быть ошибка в firewall, следом прикладываем его настройки (выше них нет запрещающих правил)  
Рядом инструмента задурировал правила и на UDP и на TCP, но ничем не помогло.


Скайп (v)

(//4pda.ru/forum/dl/post/6147166/555.jpg)

Приветственное изображение

P.S. Вообще надеюсь что OpenVPN server работать будет для пробова с нашими сайтами (mikrotik), весьма противоречивые статьи в интернете насчет его совместимости с ROS. Все таки заблокировать TCP трафик по 443 порту надо еще постараться.

Автор: Smartecss 19.04.15, 22:24

(forum/index.php?act=findpost&pid=39572327)  Tysowilkk,

Попробуйте в правилах вообще убрать интерфейс, а еще вижу 2 правила для порта 1701, tcp не нужно, я смотрю список со второго правила, выше нет запрещающего? OpenVPN не нужен тем, что для него отдельный клиент нужен, а его не настраивал, тк лень заморачиваться и некогда устанавливать лишней софт.  
Мало ли откуда нужно подключиться, а софта нет...

Автор: Tysowilkk 19.04.15, 22:41

Цитата (Smartecss @ 19.04.2015, 22:24 (forum/index.php?act=findpost&pid=39572657))

Попробуйте в правилах вообще убрать интерфейс

мм, а зачем, если по тому же принципу PPTP Работает? Но ОК, я попробую.

Цитата (Smartecss @ 19.04.2015, 22:24 (forum/index.php?act=findpost&pid=39572657))

а еще вижу 2 правила для порта 1701, tcp не нужно

Там не только для 1701, но и для 500 и 4500, в ради эксперимента воткнул TCP, могу их все отключить, но смысла тоже в этом не много

Цитата (Smartecss @ 19.04.2015, 22:24 (forum/index.php?act=findpost&pid=39572657))

я смотрю список со второго правила, выше нет запрещающего?

Нет конечно

Цитата (Smartecss @ 19.04.2015, 22:24 (forum/index.php?act=findpost&pid=39572657))

OpenVPN не нужен тем, что для него отдельный клиент нужен

Его плоски перевешивают данный минус, лишь бы его можно было настроить на ROS без косяков.

Стр. 9 из 37

04.01.2020, 21:46



<http://i4pda.ru/forum/dl/post/6423666/%D1%ED%8%EC%EE%EA+%FD%EA%F0%E0%ED%E0+%28424%29.png> **Прикрепленное-изображение**



Автор: bear 09.09.15, 20:22

подожмите пожалуйста, есть возможность вытщить пароль доступа из незапароленного бэкапа прошивки 6.27T?  
переставил систему и теперь не могу подключиться через винбокс

Автор: saintnestele 09.09.15, 20:40

Цитата (bear @ 09.09.2015, 20:22 (forum/index.php?act=findpost&pid=4287070))

переставил систему и теперь не могу подключиться через винбокс  
ну так сбросьте и подключитесь по маку

Автор: bear 09.09.15, 20:51

Цитата (saintnestele @ 09.09.2015, 20:40 (forum/index.php?act=findpost&pid=4287525))

сбросьте и подключитесь по маку

проблема была в том, что у меня там столько настроек, что я заколебусь заново это всё настраивать  
кстати, не получилось подключиться именно по маку  
когда обратил внимание на этот момент и попробовал по IP подключиться, сразу всё получилось (а я уже в своей памяти сомневался)

Автор: virtual13 11.09.15, 09:36

в какой версии реализован fasttrack-connection ?интересует протоколы и на каком железе действительно работает

Автор: koordinator 11.09.15, 11:31

(forum/index.php?act=findpost&pid=42872579) [[virtual13, RouterOS от 6.29 и выше.

Автор: ag-94 14.09.15, 11:40

клариды, кто как борется с атаками USB-портов, в который включен внешний модем?  
Если модем обычный (запируемый COM), то номер порта после перезагрузки иногда съезжает (с USB1 на USB2 и т.д.), а уж если сменил в модеме симку - съедет сразу.  
Надоело, вступил модем ZTE с симкой от DNSC-сервера (RNDIS). Вроде месья работало нормально, потом началось: периодически USB-порт есть, но в интерфейсах LTE дёвailed нету.  
Заметил, что это случается, если с мегафонской симкой вылезать из МО в соседнюю область - причем роуминг у меня есть и передача данных нормально падает: если оставить "чужую" симку, опять отвалится.  
роутер (мелкий mP2n) стоит в машине, уже задолбался  
от безысходности стал искать на смену нечто менее с поддержкой USB и "ассидум" питанием - фиг найдешь

Автор: virtual13 16.09.15, 13:01

(forum/index.php?act=findpost&pid=42941820) [[ag-94,  
какие-то выкладки сам будет видно что и почему в файрволе/Nat Rule, что у вас включено? сколько usb-портов уже прописано? rrr-out интерфейсов? каналы? VOS?

Автор: DmitryAVET 18.09.15, 02:03

Я так полагаю по hAP ac и hAP ac lite, следует ожидать либо в конце года, либо в первом квартале 2016...  
На четвертый квартал микротик выпустили только hAP и hAP lite в глянцевом корпусе  
По hAP лифа есть тут  
(/4pda.ru/pages/go/?u=http%3A%2F%2Fwebblance.com.ua%2Fblog%2F213-dboor-marshrutizatora-mikrotik-hap-rb591-2nd-zolotaya-seredina.html) [http://webblance.com.ua\\_zolotaya-seredina.html](http://webblance.com.ua_zolotaya-seredina.html)  
Относительно B02.11ac рекомендую смотреть в сторону UniFi AC.

Автор: Asaf23 19.09.15, 23:39

Цитата (ag-94 @ 14.09.2015, 11:40 (forum/index.php?act=findpost&pid=42941820))

это случается, если с мегафонской симкой вылезать из МО в соседнюю область

Так же стало случаться, причем внутри края (в этом случае даже роуминга нет), но не далее 6С -14,3 км с антенной MIMO. Значит ли это, что опсы стали отсекать "дальний" клиентов (расстояние они определить могут, наверное). Если возросла нагрузка на БС -> дропалем что дальше 10 км.  
Другое, что с APT80S знаком/сталкивался или где лучше вопрос задать (есть конкретные вопросы, пытаюсь напиться андроид-программу для мониторинга уровня сигнала miniPCle модема и утилится  
P.S. E3372 в Hlink режим, установленный в MikroTik USB разъем, мониторится (/4pda.ru/forum/index.php?r=&showtopic=582284&view=findpost&p=41219034) [программой](#)  
если бы теперь для M9909-S21 сделать

Автор: ag-94 21.09.15, 09:54

Цитата (Asaf23 @ 19.09.2015, 23:39 (forum/index.php?act=findpost&pid=4300508))

ag-94 @ 14.09.2015, 11:40  
это случается, если с мегафонской симкой вылезать из МО в соседнюю область

Так же стало случаться, причем внутри края (в этом случае даже роуминга нет), но не далее 6С -14,3 км с антенной MIMO. Значит ли это, что опсы стали отсекать "дальний" клиентов (расстояние они определить могут, наверное). Если возросла нагрузка на БС -> дропалем что дальше 10 км.

Автор: Iguana1974 21.09.15, 14:24

топ же модем ZTE ME8230, та же симка, но другой роутер - топике M18302 с прошивкой ОрейнWRT. Ездил в субботу на дачу в Владимирскую область, все отлично работало.  
Микротик: продал на авто и не жалее

Автор: Iguana1974 21.09.15, 11:15

Цитата (ag-94 @ 15.07.2015, 16:26 (forum/index.php?act=findpost&pid=41524761))

на досуге возьму мощный переменный резистор на 10 Ом и два мультиметра, посмотрю нагрузочные возможности USB-порта у разных микротиков.

Ну и как досуг?  
Получимся какие-либо результаты?  
Просто стало замечать подобное с RB951Ui и надо понять на какой модем настраиваться.

Автор: ag-94 21.09.15, 14:24

Цитата (Iguana1974 @ 21.09.2015, 11:15 (forum/index.php?act=findpost&pid=43113921))

Ну и как досуг?  
Получимся какие-либо результаты?

будет смеяться - нагде не достать резистор типа ПЗВР на 20-50 Ом, у меня лежала куча подобного барахла, пару лет назад все выкинул - а купить то нетле  
остался роутер RB951G, достану резистор - обязательно протестирую.  
и добавлю - по результатам моих экспериментов, роутер mP2n не страдал от подобных проблем с питанием порта.  
у него принципиально другая схемотехника, и работу преобразователя напряжения ужом не слышно, а 951-я серия отчетливо гудит в зависимости от нагрузки на порт.

Автор: Iguana1974 21.09.15, 19:31

Цитата (ag-94 @ 21.09.2015, 17:24 (forum/index.php?act=findpost&pid=43118340))

а 951-я серия отчетливо гудит в зависимости от нагрузки на порт.

На самом деле, звуковое сопровождение, это не такой уж и большой порок. И в большинстве ни на качество стабилизации ни на нагрузочной способности преобразователя не отражается.  
Когда заберу с дачи рутер то может и сам проведу поисковый эксперимент.

Автор: virtual13 22.09.15, 10:22

при возникновении необходимости смены модема, операторов что присущно при исп роутеров mikroTik, например в автомобилях т е при передвиж, а пат прописываем правила трансляции внешнего запроса через Src Address-адрес (тог что указаны в настройках роутера) насколько я правильно понимаю-правило будет общим если rrr-out интерфейсов несколько(например если у оператора требования к прил создан std-интерфейс), ну и пользуемся практически широким ассортиментом 3G, 3G+LTE модемов(операторов, без каких либо дополнительных настроек, правки и т.д что гораздо удобнее

Автор: ag-94 22.09.15, 11:32

так для микротика каждый новый дилатный модем (или новая симка в модеме, или просто роутер решил, что модем поменялся - на пдвг в форме таких случаев описано мыльн) это новый USB-порт и к нему отдельный rrrout-интерфейс, который по умолчанию отключен, так что до NAT-а дело не доходит.  
более того, я попробовал использовать Hlink (RNDIS) модем, с ним лучше, USB-порты в Москве не разномкнулись.  
вроде нормально работало, но уедешь в другой регион - USB-порт виден, но LTE-интерфейса нету в списке.  
вернулся в МО - LTE появился...

Автор: virtual13 22.09.15, 12:33

(forum/index.php?act=findpost&pid=43140326) [[ag-94,  
когда с нуля всё правильно понастроим, и всё правильно прописываем, то всё работат и до пат всё доходит, ну и если систему подлущасту, то угу, netinstall с первого раза точно не сделаешь,пробовал 3G/LTE как интерфейс не прописывается лишь отображается в rrr info, 4G да, интерфейсы на портах usb1,usb2 в зависимости от типа применяемого модема (HWE2, ZTE) пролихнуто т е они применяются и порты актуально связать они не должны, из настроек в интерфейсах более грамотнеевеному набору, вот и все настройки что касается 3G модема в роутерубоиме совсем не трудно это сделать, 4G в машине ну не знаешь пробовал я думаю что лишнее голосные буквы если не по порядку, mP2n не использую, а 951Ui-2Hnd устраивает по полной машина что надо, до этого были 2011,951G, ну и тп лики тоже, орел вет владно, но к OS и её не приправляет, что орел вет уже ставить и на mikroTik, а для чего?

Автор: virtual13 22.09.15, 12:56

о том самом (/4pda.ru/pages/go/?u=http%3A%2F%2Fwww.lanmart.ru%2Fblog%2Fmikrotik-3g-4g-the-modem/) <https://www.lanmart.ru/-krotik-3g-4g-the-modem/> если в файрволе прописать правило rrr-out, - роутер будет вынужден прописывать интерфейсы

Автор: ag-94 22.09.15, 13:42

так я выше писал, что новые интерфейсы rrrout1 (2, 3) создаются роутером в статусе Disabled, в этом корень проблемы.  
а статья ни о чем, я тоже могу по 5 штук в день писать

Автор: virtual13 22.09.15, 21:15

(forum/index.php?act=findpost&pid=43143731) [[ag-94,  
настраивается всё один раз, описанный образчик при смене модема с тушей на zte прописывается интерфейс rrr-out2, далее не включая его просто удавлем и поскольку теперь в роутере прописался порт usb2 открываем интерфейс rrr-out1 и в вып менюшке ставим usb2 и работаем модем zte с любой симкартой, вставляем тушей1 в этом же интерфейсе ставим usb1 - работаем модемом тушей1 и всё это на одном интерфейсе т е rrr-out1 и работает нужным образом  
когда ставим модем zte а именно ZTE ME832 с симкой от нпс прописался интерфейс LTE который кроме включения и настроить в случае исп 4G  
в итоге имеем настроенный интерфейс rrr-out1 с двумя портами usb-usb2 и при смене модема уст нужный, а данный модем не имеет покрытия 4G но больше чем уверен и бы приврутили к rrr-out1 на порту usb3, а отображался будет в rrr info как lte, всё перепроверим пробуйте



Автор: <b>salintontotele</b> 01.11.15, 17:47
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div><b>Церера (Status @ 01.11.2015, 17:30 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=44174196))</b> Непонятно правда, как всё это реализовать!</div>
Как вариант-через встроенный в роутеры скриптовый язык описать нужный вам алгоритм поведения. (4pda.ru/pages/go/?u=http%3A%2F%2Fwiki.mikrotik.com%2Fwiki%2FManual%3AScripting) http://wiki.mikrotik.com/wiki/Manual:Scripting Что-то вроде такого, только нужно еще доработать аналогичную обработку восстанавливающего коннекта по основному каналу (можно просто выключать это правило dstnat), и попытаться обойти, без прокси, потому что в таком виде редиректа у вас клиенты потеряют хост назначения. Но смысл и алгоритм действий, думаю, понятен.
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <pre>log {   if {[ping 213.213.213.213 interval=2 count=60] = 0} do {     log info "Link down" ; /ip firewall nat add action=dst-nat chain=dstnat in-interface=bridge-local protocol=tcp dst-port=3128,995,993,465,443,25,21 to-addresses=192.168.0.3   } }</pre>
Автор: <b>Stefus</b> 01.11.15, 18:13
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <pre>[quote name="salintontotele" date="01.11.2015, 17:47" post="44174636"] попытаюсь обойти, без прокси Но ведь в Браузере прокси прописан! В этом проблема! [/quote]</pre>
Автор: <b>salintontotele</b> 01.11.15, 18:22
(forum/index.php?act=findpost&pid=44175256) <b>Stefus</b> , ну и пусть он прописан. Главное-не трогать это поведение при переключении на резервный канал. По хорошему вам стоит при потере основного канала всего лишь помнить дистанцию маршрутов основного и резервного каналов, и сделать реконнект (2тр туннеля. Делать все это, естественно, через те же самые скрипты, а пинговать следует не свой локальный хост, а внешний, типа 8.8.8.8, фискорна интерфейс, через который будут идти пакеты. (ping 8.8.8.8 interface=ether1 или вроде того). А при появлении пингтов восстановить прежние дистанции маршрутов.
Автор: <b>Stefus</b> 01.11.15, 18:56
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div><b>Церера (salintontotele @ 01.11.2015, 18:22 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=44175499))</b> ну и пусть он прописан</div>
То есть вы хотите сказать, что если я у себя дома в браузере прописал в качестве прокси адрес своего роутера, то инет должен продолжать работать. Однако это так. Инет сразу отвалится. Это первое. Второе. Зачем мне пинговать гугл, если инет отваливается только в последе. нужно пинговать из города именно внешний адрес прокси! Реализовать приоритезацию маршрутов я хочу впоследствии с помощью OSPF.
Автор: <b>salintontotele</b> 01.11.15, 19:05
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div><b>Церера (Status @ 01.11.2015, 18:56 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=44176340))</b> вы хотите сказать, что если я у себя дома в браузере прописал в качестве прокси адрес своего роутера, то инет должен продолжать работать. Нет, я не хочу этого сказать. Если на роутере зашнурован соответствующий прокси, и у вас до него есть валидный маршрут, то все будет работать. Иначе-увы.</div>
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div><b>Церера (Status @ 01.11.2015, 18:56 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=44176344))</b> Зачем мне пинговать гугл, если инет отваливается только в последе. Так вы и пингуйте гугл из прокси, и при проблемах с интернетом в последе переключайтесь на резервный канал в этом самом последе, не трогая городской канал вообще никак. Ваша схема с пингованием внутреннего узла после однократного переключения на резервный канал уже никогда не вернется автоматически на основную, поскольку пакеты будут идти через Ягу. Решение с OSPF возможно, но для этого вам придется постоянно держать включенными оба интерфейса, с постоянно подниматыми двумя разными ррр туннелями на разных айпшмашках, и решать проблемы переключения адресов назначения.</div>
Автор: <b>Stefus</b> 01.11.15, 19:44
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div><b>Церера (salintontotele @ 01.11.2015, 19:05 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=44176580))</b> Решение с OSPF возможно</div>
да! Именно OSPF я и хочу подуть. На Яге у меня статический (в Яге подуть всё показал печальную правду о том, что он какой-то не очень внешний, потому что всё с на Яге не подыти... хотя может это из-за того, что соединение ррр? Вопрос, как примерно доработать у меня OSPF выглядеть? Выжить буду в среде. Если получится, окончательную кофигу я pošу сюда.
Доброго 01.11.2015, 19:46
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div><b>Церера (salintontotele @ 01.11.2015, 17:47 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=44174636))</b> попытаюсь обойти, без прокси</div>
Тогда непонятно ещё, что вы хотели сказать этой фразой.
Автор: <b>salintontotele</b> 01.11.15, 20:49
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div><b>Церера (Status @ 01.11.2015, 19:44 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=44177602))</b> что вы хотели сказать этой фразой Я хотел сказать только то, что не надо пытаться навесить форвардинг клиентов на прокси при условии перепада на запятой канал.</div>
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div><b>Церера (Status @ 01.11.2015, 19:44 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=44177602))</b> как примерно дослел у меня OSPF выглядеть? Для вашей ситуации с failover, добавь в conf соответствующие интерфейсы основного и резервного линков, network bridge-port to route, стоимость интерфейса с Ягой выставь выше, чем у основного, все свои используемые подсети в ospf-networks запиши в backbone area. Этого должно хватить. И не забывайте про статически настроенные маршруты на обоих интерфейсах.</div>
Автор: <b>Stefus</b> 01.11.15, 22:12
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div><b>Церера (salintontotele @ 01.11.2015, 20:49 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=44179396))</b> И не забывайте про статически настроенные маршруты на обоих интерфейсах.</div>
Так так! А как быть со статическими маршрутами? Огромное спасибо за инфу! Буду делать конфигурацию и выкладывать сюда. Считаю, что у меня очень интересная структура сети. И это только начало! (У меня есть арендатор, которому скоро надо будет влан кидать через микротик до уже его Яги, которая висит у него впером каналом на его карго (сервер арендатора сидит на лямке порту микротика, а его роутер с Ягой на четвертом)
Автор: <b>salintontotele</b> 01.11.15, 22:30
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div><b>Церера (Status @ 01.11.2015, 22:12 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=44181651))</b> А как быть со статическими маршрутами? Они просто должны быть прописаны именно статическими, а не автоматическими назначениями.</div>
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div><b>Церера (Status @ 01.11.2015, 22:12 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=44181651))</b> Считаю, что у меня очень интересная структура сети Да нет, вполне себе обычная конфигурация с failover. Нетипичный только метод переключения, но о всех его плюсах и минусах вы скорее всего узнаете сами в процессе эксплуатации.</div>
Автор: <b>Stefus</b> 01.11.15, 22:33
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div><b>Церера (salintontotele @ 01.11.2015, 22:30 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=44182097))</b> конфигурация с failover</div>
Понятно. А что такое failover (в сейчас по максимуму собираю инфу, о которой мало знаю или не знаю ничего)?
Автор: <b>salintontotele</b> 01.11.15, 22:35
(forum/index.php?act=findpost&pid=44182182) <b>Stefus</b> , failover это когда при отсутствии основного соединения с интернетом маршрутизатор автоматически переключается на резервный. И статей по "failover mikrotik" в интернете гуглится бесчисленное множество, на одном хэбе с десяток наберется.
Автор: <b>evastin</b> 07.11.15, 14:56
Помогите пожалуйста, есть роутер MikroTik RB951G-2HnD, модем 4g и рртр впр. Настроил подключение к интернету через модем и рртр впр. Выставил приоритет трафика поинуженной метрикой на рртр, интернет работает через рртр впр, за исключением сайтов https. Пробовал разные MTU ставить - не помогло. В чем может быть причина? Ограничения де-то в роутере, т.е. если напрямую с windows 8.1 подключаемся к рртр впр, все сайты открываются.
Автор: <b>salintontotele</b> 07.11.15, 15:48
(forum/index.php?act=findpost&pid=4433786) <b>evastin</b> , ковыряйте в сторону динамических правил "change rule pos", и разместите подключения к рртр и рррое в разные ррр профили. Скорее всего придется оставить на 4g рррое соединения этот pos регулируемым штатными средствами, а для рртр отключить автоматическую подстройку и вручную прописать нужный pos (с учетом инкапсуляции рртр в рррое) на интерфейс рртр клиента в forward-mangle.
Автор: <b>Stefus</b> 12.11.15, 00:29
Потестил... не работает, не заверчивает трафик... непонятно почему...
Автор: <b>TerNiers</b> 12.11.15, 09:07
Доброе утро. Допустим, для домашнего использования хочу реализовать разделение канала на несколько устройств в режиме реального времени. Пример: если сидишь на одном ПК, то ему идет 100% канала, если параллельно подключается еще одно устройство (например, телефон по wifi), то на ПК и телефон канал делится пополам, т.е. по 50%. Если к ним подключается еще одно устройство - то по 33% канала на устройство и т.д. Нашелся ([4pda.ru/pages/go/?u=http%3A%2F%2Fm.habr.ru%2Fpost%2F133244%2F) <b>ashyad</b> , как настроить это на RouterOS. По сути, остальные функции этого роутера, кроме типичных, мне не нужны. Вопрос, а можно ли на других роутерах (не MikroTik) такое сделать? Спасибо.
Автор: <b>Smartecis</b> 12.11.15, 12:41
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div><b>Церера (TerNiers @ 12.11.2015, 08:07 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=44449276))</b> Вопрос, а можно ли на других роутерах (не MikroTik) такое сделать? Спасибо.</div>
Если роутеры поддерживают такой функционал, то можно, но в большинстве случаев такой возможности в простых роутерах для дома нет.
Автор: <b>DmitryOblovnev</b> 16.11.15, 17:11
Всем привет! Помогите, пожалуйста, решить следующую проблему: Есть мидель Науен M1906E, которые вставлены через переходник M.2 MiniPCle в MikroTik RouterBOARD 912g. Модем висит в ресурсах как HPE112 Gobi 4G module и появляется на вкладке LTE, но через секунду лем уходит в down и уже не поднимается, соответственно трафик через него не идет. Надо сказать, что модем точно рабочий: если вставить этот бутерброд в переходник miniPCle USB (да-да, переходник в переходник :), подключить антенны и установить драйверы, то модем вляется с сетью и нормально качает. Может как-то можно поднять PPPoE на нем?
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div><b>СидВяг (v)</b> ([4pda.ru/forum/dl/post/7104484/res.jpg] <a href="#">Прямоуказательное изображение</a> ([4pda.ru/forum/dl/post/7104490/up_down.jpg] <a href="#">Прямоуказательное изображение</a></div>





твой клиент из лога просит aes-256, а микротик ему предлагает только aes-128. И аутентифицироваться они хотят разными методами, нужно просто в proposals выставить то, что от тебя хотят клиенты.

Автор: Smartecs 05.12.15, 02:53

(/forum/index.php?act=findpost&pid=45048321) (saintonotole,  
При таких настройках

Реш. Проголос. (default)

OK

Cancel

Apply

Remove

Name: default

Auth. Algorithms: ☒ md5 ☒ sha1 ☐ null ☐ sha256

Encr. Algorithms: ☐ null ☒ des ☐ 3des ☒ aes-128 cbc ☒ aes-256 cbc ☐ blowfish ☐ twofish ☐ camellia-128 ☐ camellia-192 ☐ camellia-256 ☐ aes-128 ctr ☐ aes-256 ctr ☐ aes-128 gcm ☐ aes-256 gcm

Lifetime: 00:30:00

PFS Group: modp1024

enabled default

Итого

(/4pda.ru/forum/dl/post/7196358/ND1NEDNB9NECNEE9EA.png)

А вот что вижу когда с андроида подключаюсь, при всех тех же настройках

(/4pda.ru/forum/dl/post/7196393/ND1NEDNB9NECNEE9EA2.png)

Добавлено 05.12.2015, 03:11:

И вот опять с компа с десяткой на борту

(/4pda.ru/forum/dl/post/7196394/ND1NEDNB9NECNEE9EA3.png)

В общем и вышло, что разные клиенты просят разный тип аутентификации, одни md5, другие sha1, но почему то микротик по своему желанию их аутентифицирует и выдает ошибку, мол не тот тип. Тем клиентам которые просят sha1, он аутентифицирует как md5 и наоборот: если подключаю md5 и подключаю тех клиентов которые просят sha1, то ошибок не возникает, подключаю sha1 и подключаюсь клиентом с md5, там же нет ошибок. Бредная каша то.

Автор: saintonotole 05.12.15, 13:42

(/forum/index.php?act=findpost&pid=45048388) (Smartecs, я слышал где-то, что в роутерах 6 есть такая баг, что когда вводятся несколько методов аутентификации, он пользуется только первым выбранным. Как вариант решения проблемы-разносить клиентов с разной аутентификацией в разные проросы, и, соответственно, в разные политики.

Автор: Smartecs 05.12.15, 13:57

(/forum/index.php?act=findpost&pid=45055414) (saintonotole,  
Вот смотри, опять же получается что у меня 128, говорит давай 256

(/4pda.ru/forum/dl/post/7197907/ND1NEDNB9NECNEE9EA.png)

Я ему, ну ладно, ладно 256, а что в ответ

(/4pda.ru/forum/dl/post/7197911/ND1NEDNB9NECNEE9EA1.png)

Правильно, у тебе 256, давай 128.

Я уже пробовал разнести, только почему то у меня все время работают только политики которые по дефолту, а если дефолтными говорю, disable, то вообще не работает ничего.

Автор: saintonotole 05.12.15, 13:59

(/forum/index.php?act=findpost&pid=45055775) (Smartecs, key length это уже про шифрование трафика, там можно и оба варианта выбирать

Автор: Smartecs 05.12.15, 14:07

(/forum/index.php?act=findpost&pid=45055809) (saintonotole,  
Джк у меня там так и выбрано, на скрине выше это видно.

Автор: saintonotole 05.12.15, 14:10

(/4pda.ru/forum/dl/post/7197999/ND1NEDNB9NECNEE9EA.png)

Smartecs, там видно только то, что микротик предлагает клиенту, но не варианты, выбранные в проросах. Ну да ладно, это не столько важно. Клиент то в итоге подключается к сети после этих ошибок? или дисконнектится?

Автор: Smartecs 05.12.15, 14:11

(/forum/index.php?act=findpost&pid=45056080) (saintonotole,  
Я про скрин из этого сообщения (/4pda.ru/forum/index.php?showtopic=62414&view=findpost&pid=45048388) Машину маршрутизаторы MikroTik (Посл Smartecs #45048388)  
В итоге подключается и все работает, но в момент подключения логи красные.

Автор: saintonotole 05.12.15, 14:12

(/forum/index.php?act=findpost&pid=45056113) (Smartecs, а какое шифрование в итоге светится в списке peer tunnelов?)

Автор: Smartecs 05.12.15, 14:15

(/forum/index.php?act=findpost&pid=45056137) (saintonotole,  
Вот так

Свойскер (\*) (Прикрепленные изображения)

(/4pda.ru/forum/dl/post/7197999/ND1NEDNB9NECNEE9EA2.png)

Прикрепленное изображение

Автор: saintonotole 05.12.15, 14:18

(/forum/index.php?act=findpost&pid=45056197) (Smartecs, судя по всему, клиент перебирает по порядку все имеющиеся у него в арсенале методы шифрования, пока не найдет совпадающие с микротиком. И вот когда он наткнется на неподходящие варианты, тогда и лезут красные строки в логах. Можно еще попробовать включить расширенное логирование по топологии ipsec и посмотреть поподробней, что там происходит во время подключения.

Автор: Smartecs 05.12.15, 14:25

Краснота в логах ни на что не влияет, но как я понял, избавиться от нее скорее всего не получится, поэтому оставлю пока так, главное работает. Вечером включу логирование, посмотрим что покажет, просто ради интереса, хотя может и решение какое нибудь придет.

Стр. 18 из 37

04.01.2020, 21:46

(/forum/index.php?act=fnpost&pid=45324056)  **XenoGalaxy**, зайдите в виндовкс в самый первый раздел Quick Set, там собраны в одном месте все основные настройки для старта. Судя по всему, при первом запуске вы выбрали при запросе виндовкса "стереть стандартный скелет конфига и оставить пустые настройки", поэтому у вас роутер и не знает, что дальше то делать с этим бфс клиентом, и как клиентам в локалке адреса раздавать и натить.





Автор: **saltonetole** 13.01.16, 14:08

Внезапно, получил уже успешую забиться рассылку

Цитата

Здравствуйте!  
Вы оформили оповещение о поступлении товара на склад.  
Позиция MikroTik hAP AC Lite поступила на склад.  
Вы можете оформить заказ на этот товар, перейдя по ссылке (/4pda.ru/pages/go/?url=http%3A%2F%2Fwww.wmd.ru%2Fcart%2Fadd%2F897.html) <http://www.wmd.ru/cart/add%2F897.html>

Так что, если кто-то еще ждет hAP AC/AC Lite, можете начинать мониторить ближайшие поступления.

Автор: **Smartecss** 14.01.16, 18:30

Сейчас поставил последнюю тестовую прошивку, наконец-то исправил баг, когда в логах при подключении l2tp + ipsec с разных устройств появлялась краснота, мол минимальный ключ 128, а клиент передает 256 и в обратную сторону.

Автор: **Denis\_PDA** 14.01.16, 20:13

(/forum/index.php?act=findpost&pid=46175309) @Smartecss, как ты обновляешься??? если можно подробно  
пробовал след образом  
1 закинул новый релиз прошивки на mikrotik далее reboot  
2 делю full backup далее обновляю из 1 пункта + сброс + восстановление  
3 выгружаю только конфигурацию командой export file=название файла + обновляю + сброс + восстановление только конфигурации  
так вот к чему в это  
если делю по 1 или 2 способами в дальнейшем вылезает всякого рода ошибки и тп  
а если по 3 способу то все ок  
может ли быть такое что конвертация конфигурации криво происходит? или что то подобное?

Автор: **Smartecss** 14.01.16, 20:35

(/forum/index.php?act=findpost&pid=46178536) @Denis\_PDA, Quick set - Check for updates, если он нашел прошивку свежее жмем Download&Install.  
Если таково в меню нет, то просто файл прошивки закидываем в files и перезагружаемся.  
Ничем (сбросов и восстановлений).

Автор: **Denis\_PDA** 14.01.16, 20:42

(/forum/index.php?act=findpost&pid=46179283) @Smartecss, самое интересное  
когда бат сбросов обновлял до 6.33.3  
где tunnel + ipsec просто без каких либо объяснений не хотел подниматься  
причем я логал все было четко а самое удивительное что он даже не пытался соединиться с офисом  
после сброса и восстановления только конфигурации начало все работать  
кстати вывел новый релиз 6.33.5 stable

Скриншот (x)

Прикрепленное изображение

Автор: **Smartecss** 14.01.16, 20:45

(/forum/index.php?act=findpost&pid=46179505) @Denis\_PDA, Не, я ту поставил которая 6.34rc36, там много чего связанного с ipsec поправили. Сейчас люди удаленно начали подключаться, пошла краснота, но ошибка немного другая, это на клиентах настройки нужно подгугливать и красноты не будет.

Автор: **Denis\_PDA** 14.01.16, 20:49

(/forum/index.php?act=findpost&pid=46179591) @Smartecss, а 6.33.5 тоже вроде как с нуля поправили

Скриншот (x)

Прикрепленное изображение

Список изменений 6.34rc36

Скриншот (x)

- \*j dhcpv6-client - fix is lifetime check;
- \*j ipsec - fixed kernel failure after underlying tunnel has been disabled/enabled;
- \*j ipsec - prioritize proposals;
- \*j ipsec - support multiple CH groups for phase 1;
- \*j log - reopen log file if deleted;
- \*j netinstall - fix apply default config;
- \*j packing - fix tcp/udp checksums when simple packing is used;
- \*j tile - make sure that SPI key module that use forced IG FD settings work correctly after system reboot;
- \*j tile - fix ipsec freeze after SA updates;
- \*j wireless - added WPS buttons support on hAP and hAP ac lite;
- \*j upmp - fixed missing in-interface option for dynamic dist-net rules;
- \*j upmp - added comment for dynamic dist-net rules to inform what host/program required it;
- \*j net - fix bridge firewall chain broken (broken since 6.33.2);
- \*j net - show fp counters in interface monitor aggregate;
- \*j rommon - allow to see device identity if it is longer than 31 character;
- \*j snb - fix crash when changing user which has open session;
- \*j tunnel - fix complaining about loop after ~248 days;
- \*j upmp - make sure that VRRP gets state on bootstrap;
- \*j webfig - recognize properly CHR;
- \*j webfig - show only actual switch-gpu ports in switch setting combobox;
- \*j chr - license fix for AWS and similar solutions;
- \*j arm - fix usb modem modules on ARM;
- \*j dhcpv6-client - fixed stopped state;
- \*j netinstall - sort packages by name;
- \*j net - fixed net crash when firewall jump rule points to disabled custom chain;
- \*j net - do not allow to add new firewall rule before built-in (reverted);
- \*j wireless - regular libwireless package is now retired and replaced by "wireless-fp" and "wireless-cm2";
- \*j winbox - include PP in fast-path column names;
- \*j ipsec - fix phase2 hmac-sha256-128 truncation len from 96 to 128  
This will break compatibility with all previous versions and any other currently compatible software using sha256 hmac for phase2;
- \*j snb, fp - make read, write user group policy aware;
- \*j tunnel - fix keep alive (introduced in 6.34rc3);
- \*j certm - show last cri update time;
- \*j quickset - support CAP mode on all existing wireless packages;
- \*j wlan - add united states's country;
- \*j fast-path - fix locking issue which could lead to reboot loop (introduced in 6.34rc20);
- \*j userman4 - try loading signup files from db path first;
- \*j snbp - allow to limit fix version to v1.2 only;
- \*j chr - make tool profile work on deb4t a86;
- \*j dhcpv6-server - added binding server-allow option;
- \*j hotspot - added html-directory-override & recognize default hotspot user;
- \*j hotspot - fixed export of default trial user;
- \*j hotspot - fixed memory leak on https requests;
- \*j winbox - allow to specify arnssu-limit & arnssu-threshold on 11n wifi cards;
- \*j winbox - added multicast buffering & keepalive frames settings to wireless interfaces;
- \*j CHR - implemented trial support for different CHR speed tiers;
- \*j dhcpv6-client - fix add route address;
- \*j usb - enable ch341 serial module;
- \*j lte - make sure that both LTE miniPCI-e cards are recognised;
- \*j winbox - show Common Name of certificates in certificate list;
- \*j winbox - added limits to PCO queue fields;
- \*j net - do not break connection when interface is added to bridge;
- \*j dudef - fixedThe reports of my death have been greatly exaggerated&#2013;
- \*j dudef - dudef RouterOS package added for tile and x86 (CHR) architecture;
- \*j dudef - initial work on dudef integration into RouterOS;
- \*j hotspot - show cookie add/remove events in hotspot.debug log;
- \*j hotspot - allow static entries with the same mac on multiple hotspot servers;
- \*j hotspot - do not remove mac-cookie in case of radius timeout;
- \*j hotspot - added byte limits option for default-trial users;
- \*j ipsec - make sure that dynamic policy always has dynamic flag;
- \*j CAPsMAN - use CAP name in log when remote-cap is deleted (wireless-cm2);
- \*j hotspot - fixed login by mac-cookie when naming among hotspot servers;
- \*j hotspot - add html-directory-override for read-only directory on usb flash;
- \*j hotspot - add uptime, byte and packet counter variables to logout script;
- \*j net - fix statistics counters jumping up to 4G;
- \*j firewall - SPI helper update for newer Cisco phones;
- \*j usermanager - fixed usermanager web page crash;
- \*j ipsec - fixed active SAs flapping;
- \*j hotspot - added option to login user manually from cli;
- \*j hotspot - fixed trial-uptime parsing from CLI to Winbox/Webfig;
- \*j lte - added support for multiple E3372 on the same device;
- \*j modem - added wvd 600n ppp support;
- \*j console - fixed incorrect disabled firewall rule matching to "invalid flag";
- \*j dns - fix for situation when dynamic dns servers could disappear;
- \*j sb - fix 10g ports in 1g mode (introduced in 6.34rc1);
- \*j CCR1072 - added support for S-R01 SFP modules;
- \*j trafficgen - fixed issue that traffic generator could not be started twice without reboot;
- \*j dhcpv6-server - replace delay option with preference option;

Автор: **Smartecss** 14.01.16, 21:46

Видно и все это, тем не менее пока РС поставил, как выйдет финал 6.34, так и будет у меня до следующего финала.

Автор: **rantone** 15.01.16, 00:42

Такая вот проблема образовалась. Стоит микротик, подключен к интернету, раздает через wifi в том числе. Пытаюсь с Zyxel Keenetic подключиться к нему в режиме WISP, т.е. объединить две локалки по Wifi. Ничего не получается. К другим роутерам Zyxel цепляюсь в этом режиме моментально. В чем задел?

Автор: **virtuall3** 16.01.16, 18:24

(/forum/index.php?act=findpost&pid=46186376) @rantone, кто знает что у вас там настроено и скорее всего кому с микротиками приходилось такой вопрос,довольне в такой форме не задаст,дам с настройками микротика разбираться нужно,но раз сюда написали,тогда хотя бы interface wireless export омыслилите

Автор: **rantone** 17.01.16, 13:32

Цитата (virtuall3 @ 16.01.2016, 18:24 (/forum/index.php?act=findpost&pid=46225006)) @3

кто знает что у вас там настроено

Вопрос заключался в следующем.  
1. Приехал я, скажем, в гостиницу, цепляюсь микротиком по Wifi к гостиничной сети, и им же хочу раздать этот гостиничный интернет по Wifi в номере на свои устройства.  
2. Стоит домик микротик, получает интернет по кабелю. Принимаю принятый с роутером интернет и хочу вывести его через микротик по Wifi в интернет.

Сдел по возвращению западных форумов, не умею микротик совмещать в себе AP и работу в режиме беспроводного моста, поэтому к нему никто и не может подключиться в режиме беспроводного моста. Т.е. либо точка доступа - беспроводной мост для соединения двух сетей по Wifi, но без интернета, либо просто точка доступа к интернету. Все, разумеется, имеет ввиду для беспроводных феёв. Самое странное, что простейшие роутеры умеют это делать без проблем (правда, сной снижением скорости wifi, но это и понятно).



(forum/index.php?act=findpost&pid=47022708) **Nuke142**,  
вроде бы вас такое интересовало //4pda.ru/pages/go?url=https%3A%2F%2Fsites.google.com%2Fsite%2Fpkwikits%2Fannouncements%2Fmikrotik%2Fograniceniесorostivmikrotikpoiwebinterfejс <https://sites.google.com/krotikpoiwebinterfejс> ась очень просто и понятно





Автор: Smartecs 18.02.16, 14:37

Церата (Denis\_PDA @ 18.02.2016, 12:57 (forum/index.php?act=findpost&pid=47221948))

У тебе еще ошибка актуальна ???

Да, есть.  
NTP клиент на микротик? Он у меня настроен и как он может быть связан с ipsec я понять не могу.  
Какая версия прошивки?

Автор: Denis\_PDA 18.02.16, 14:41

(forum/index.php?act=findpost&pid=47223009)

Smartecs,  
Ну собственно как я понял  
Время у клиента и на MikroTik различается и мол поэтому выдает ошибка ( не могут договориться и тп  
На данный момент стоит 6.36.1  
  
Единственное у меня Mikrotik ←→ Cisco Ipsec tunnel  
  
Перепутал в  
Говоре про I2p+ipsec

Автор: Smartecs 18.02.16, 14:48

(forum/index.php?act=findpost&pid=47223099)

Denis\_PDA,  
У меня весь парк микротика имеет настройный лтр, но это никак не влияет на подключение ipsec с андроидом. Я забил, а для себя решил, что даже хорошо, выделяется красным когда идет подключение с андроида.

Автор: SifNator 19.02.16, 10:30

Принимайте в рады, взял себе hAP AC lite на место keenetic lite IL а то что-то подрезать скорость стал иногда.  
Сначала по-настраивал вручную, но некоторые настройки надо по-изучать мне, но еще не было времени.  
  
Так вот, почему во всех инструкциях советуют сразу удалять заводские настройки? С ними что-то не так?  
Оставил с заводскими, ввел пароли - настройка чуть ли не проще лужала. На первый взгляд работает шустрее. А коробка в 2 раза меньше)  
написано на коробочной этикетке

Автор: Smartecs 19.02.16, 16:01

После перезагрузки микротика вспомнился вопрос, решения которому я не нашёл и не придумал.  
После перезагрузки на ЖК дисплее появляются разные кнопки, в зависимости от настроек ЖК, так вот приходится в них тыкать, что 6 перейти к нужному интерфейсу и видеть график.

Сидонер (\*)

(/4pda.ru/forum/dl/post/7615092/IMG0575.jpg)

Прикрепленное изображение

Никто не пытался сделать так, что 6 после перезагрузки дисплей сразу переключался на нужный интерфейс? Как на фото.

Автор: moneron 19.02.16, 16:32

Церата (SifNator @ 19.02.2016, 10:30 (forum/index.php?act=findpost&pid=47245493))

Так вот, почему во всех инструкциях советуют сразу удалять заводские настройки? С ними что-то не так?  
  
Если они вам подходят - пользуйтесь на здоровье. Если есть какие-то специфические запросы - прошу настроить с нуля, чем перебивать заводские )

Автор: virtual13 19.02.16, 21:34

(forum/index.php?act=findpost&pid=47255148)

Smartecs,  
после включения по умолчанию должны быть загрузки всех интерфейсов т е на каких что есть,а потом листаясь и выбираешь нужный для просмотра ,как вы хотите врид ли что придумашь,да и кстати вопрос:с 6.0 версии OS RB2011UAS-2HnD-IN функция индикации сетевой активности на светодиодах передней панели работает?или просто линия,спросил потому что нечто подобное было у меня на 5.22 и был 26шт помню  
вот может пригодится (4pda.ru/pages/go?u=http%3A%2F%2Fwiki.mikrotik.com%2Fwiki%2FManual%3A%2C%20autoreset) <http://wiki.mikrotik.com/wiki/Manual%3A%2C%20autoreset>

Автор: virtual13 20.02.16, 11:41

Церата (moneron @ 19.02.2016, 17:32 (forum/index.php?act=findpost&pid=47256067))

прошу настроить с нуля, чем перебивать заводские )

ну и по хорошему счёту все это не так просто хотя тема очень интересная, и я более чем уверен вы об этом поговорили

Автор: salintnototele 20.02.16, 11:50

(forum/index.php?act=findpost&pid=47276865)

virtual13, все достаточно просто и прозаично-стандартные правила часто пересекаются по параметрам с нестандартными конфигурациями, и указать в инструкции "настройте все с чистого листа" вместо "удалите сначала панель стандартных записей", а потом настраивайте" намного проще как для новичка, так и для опытного.

Автор: virtual13 20.02.16, 13:25

Церата (salintnototele @ 20.02.2016, 12:50 (forum/index.php?act=findpost&pid=47277076))

удалите сначала панель стандартных записей,

Церата (salintnototele @ 20.02.2016, 12:50 (forum/index.php?act=findpost&pid=47277076))

удалите сначала панель стандартных записей

ну например ? как я понял вы в курсе о чем мы говорим и навыки просто издадека

Автор: salintnototele 20.02.16, 13:26

(forum/index.php?act=findpost&pid=47279755)

virtual13, ну например стандартные политики ipsec, настройки ether сервера и клиента, пулы адресов, объединение в бриджи, стандартные правила фаервола.

Автор: moneron 20.02.16, 14:23

Церата (virtual13 @ 20.02.2016, 11:41 (forum/index.php?act=findpost&pid=47276865))

и я более чем уверен вы об этом поговорили

Не поговорили, у меня 2 сертификата Mikrotikосискии, 140BNA0B7 и 14118E156. Стандартные настройки подходит для большинства пользователей. Что входит в эти настройки починять можно (/4pda.ru/pages/go?u=http%3A%2F%2Fwiki.mikrotik.com%2Fwiki%2FManual%3ADefault\_Configurations) Тут для дока нужно записать только мощность wifi, как правило.

Автор: virtual13 20.02.16, 15:14

(forum/index.php?act=findpost&pid=47281365)

moneron,  
что входит в стандартные настройки я прекрасно знаю,а вот удалите сначала панель стандартных записей,можно понимать по разному,можно подразумевать дефолта,можно и вообще все не нужное как то так

Автор: moneron 22.02.16, 00:34

Церата (virtual13 @ 20.02.2016, 15:14 (forum/index.php?act=findpost&pid=47282796))

а вот удалите сначала панель стандартных записей,можно понимать по разному,можно подразумевать дефолт

Как раз по-разному тут подразумевать нечего. Дефолт - это стандартный конфиг. Близк - пустой. Все порты самостоятельны, ip адресов нет, ничего нет. Завалялись на такую конфигурацию можно только мак-винбоксом и мак-телнетом

Автор: virtual13 22.02.16, 12:26

что только не перепробовал, а и итоге после замены электролитов в роутере и установки нового блока питания ,все заработало надлежащим образом

Автор: camelolett 22.02.16, 23:33

Помогите с настройкой VPN. Есть RB 1100AH. Адрес роутера 192.168.88.1. Настроено VPN по PPPt. Прописан адрес для клиента 192.168.10.1. У клиента роутер keenetic 2, который выдал ему адрес 192.168.1.34. Клиент до микротика дозванивается, получает адрес 192.168.10.1, однако микротик не пингуется, обе стороны друг друга не видят. На микротик 1723 порт открыт. Как дальше действовать?

Автор: Natanie1 23.02.16, 11:13

Я хотел бы поблагодарить товарищей (forum/index.php?act=findpost&pid=47064069) salintnototele и (forum/index.php?act=findpost&pid=47151011) moneron за оказание помощи с пробросом портов на hAP lite. К сожалению, я не успел, сдал его в магазин, заплатил 10 рублей и взял Keenetic Lite 3.  
Порт был проброшен менее, чем за 3 минуты. Без каких-либо инструкций и мануалов.

Автор: metallister 01.03.16, 13:10

Всем привет!  
Обращаюсь за советом.  
Сейчас стоит роутер ASUS RT-N16.  
К сожалению, его сигнал через пару стов noticeably падает довольно заметно, и если ноут работает нормально, то малышка с usb-wifi-адаптером иногда даже не пингуется.  
Думаю взять hAP lite. По отзывам, роутер хоть и маленький, но пробивной.  
Что скажете? Сигнал и правда будет быть дальше? Огромная функциональность микротиков пойдет как приятный бонус и возможность настать под себя сеть, но акцент я хочу сделать на скорости и площади покрытия.  
UPD: Не будет ли проблемы с работой устройствами типа PLEXTOR?

Автор: Denis\_PDA 01.03.16, 13:24

(forum/index.php?act=findpost&pid=47563888)

metallister,  
посмотрите еще как вариант (/4pda.ru/pages/go?u=http%3A%2F%2Fwww REGARD.rU%2Fcatalog%2Fovar195156.html%3FymcId%3D44993045246009428108002) <http://www REGARD.rU%2Fcatalog%2Fovar195156.html%3FymcId%3D44993045246009428108002>

Автор: metallister 01.03.16, 13:44

(forum/index.php?act=findpost&pid=47564303)

Denis\_PDA,  
спасибо, но здесь другая с hAP lite ценовая категория, разница в 4 раза 😊

Автор: **vjacheslav**, 01.03.16, 14:29

**Цитата (metallister @ 01.03.2016, 13:10 (forum/index.php?act=findpost&pid=4756388))**

К сожалению, его сигнал через пару стен noticeably падает довольно заметно, и если ноут работает нормально, то малинка с usb-wifi-адаптером иногда даже не пингуется.Думаю взять hAP lite. По отзывам, роутер хоть и маленький, но пробивной.Что скажете? Сигнал и правда будет бить дальше?

Просто замена может ничем не помочь...

Проблема в том, что даже при увеличении выходной мощности точки доступа (времено забываем про законодательное ограничение 0,1 Вт), клиентские устройства точку доступа "слышать" будут, но сигнал от клиентских устройств всё равно недостаточен (точка доступа клиента не будет "слышать").

В данном конкретном случае можно посоветовать оценить потери сигнала, и убедиться, что именно RT.NT6 не выдаёт максимально допустимый сигнал (<0,1 Вт) и/или его антенны не позволяют добиться приемлемого уровня сигнала в точке приёма.

**Спойлер (+)**

Для анализа советую найти в сети программу мониторинга WiFi сетей, Например iSSIDer (последние версии платные, но в сети можно найти бесплатные версии, IMHO, v2.1 - самая удобная) и использовать логотип для тестов.

Автор: **LESHEY\_ODESSA**, 01.03.16, 14:41

**Цитата (metallister @ 01.03.2016, 12:10 (forum/index.php?act=findpost&pid=4756388))**

Думаю взять hAP lite. По отзывам, роутер хоть и маленький, но пробивной.

ДА нет у него предпосылок быть пробивным. Я его тестировал дома с самым дешёвым китайским планшетом.

Минимальная скорость на планшете была — ПОЛУЧЕНИЕ — 1,83 мбит/с; ПЕРЕДАЧА — 3,26 мбит/с. По диагонали —4-5 стен. Через одну капитальную жёб стену — 19,08/23,87 мбит/с

hAP lite — передатчик 22dBi (15В mW) + антенны (на текстолите) 1,5dBi

Mikrotik RB951G-2HnD — передатчик 30dBi (1000mW) + антенны 2,5 dBi

Но сплет же большая мощность не всегда полезно, а даже вредно.

Автор: **metallister**, 01.03.16, 18:21

**Цитата (vacheslav, 01.03.16, 14:29)**

Спасибо, поспешую квартиру.

**Цитата (LESHEY\_ODESSA, 01.03.16, 14:41)**

Я имею в виду, более пробивной, чем ASUS RT-N16.

В моем случае почти везде будет 2 стены по диагонали или 1 не по диагонали.

Насколько я понимаю, микротик hAP lite можно в крайнем случае настроить как хороший расширитель сети, это верно?

Автор: **Smartecss**, 02.03.16, 11:07

Если кто-то поставил прошивку 6.35rc15 и использует при этом VPN, то проверьте свои VPN, у меня на этой прошивке VPN работает только между микротиками, ни по PPTP, ни по L2TP с компа к микротику с этой прошивкой не подключиться. Откатил прошивку, все нормализовалось.

**Автор: virtual13**, 02.03.16, 20:30

**Цитата (vacheslav, 01.03.16, 14:29)**

так и сделал ,бросил ,ю новой настройи и все ок ,до этого после непродолжительной работы туннел ,видимо проблемы были с питанием и как только его не настраивал

Автор: **summer.cat**, 02.03.16, 20:37

**Цитата**

Если кто-то поставил прошивку 6.35rc15

очень часто подключаюсь к ррр-серверу на микрое с мобильника - на указанной версии прошивки проблем с туннелями не наблюдал (через t2p-туннель идёт интернет от провайдера, через open ходит трафик к роутеру одного проекта и ррр-сервер для мобильного), а вот браузер с ПК отказался получать интернет от микротика и не открывал сайты ни по ip ни по до-имени.

Откатился на стабильную.

Автор: **Smartecss**, 02.03.16, 20:42

**Цитата (summer.cat, 02.03.16, 20:37)**

У меня с телефона тоже подключается на 6.35rc15 и микротики между собой все дружат, но ни с одного компа я не смог подключиться ни по PPTP, ни по L2TP. А вот интернет у меня работал без проблем.

Автор: **astelNaFT**, 03.03.16, 15:03

Замечен баг при работе ваифай с планшетом Леново А7600 а также с девайсами от огрызка.

При обновлении DHCP передается адрес а шлюз где-то выкипит

Доработка натпильником - увеличение срока аренды адреса до 9 дней (👍)

Автор: **vjacheslav**, 05.03.16, 14:41

**Цитата (astelNaFT @ 03.03.2016, 15:03 (forum/index.php?act=findpost&pid=4762849))**

Замечен баг при работе ваифай с планшетом Леново А7600 а также с девайсами от огрызка.

Это не тот случай, когда

Why i can't connect to MikroTik 802.11n AP with Apple Mac device?

This problem is only seen on Mac devices based on Broadcom wireless chipssets. In order to connect with such wireless device to MikroTik 802.11n AP make sure that you don't use 'short' preamble-mode. Use 'long' or 'both' preamble-mode and Mac wireless devices will be able to connect.

[http://4pda.ru/page.php?url=http%3A%2F%2Fwiki.mikrotik.com%2Fwiki%2FManual%3AWireless\\_FAQ%20http%3A%2F%2Fwiki.mikrotik.com%2FManual%3AWireless\\_FAQ](http://4pda.ru/page.php?url=http%3A%2F%2Fwiki.mikrotik.com%2Fwiki%2FManual%3AWireless_FAQ%20http%3A%2F%2Fwiki.mikrotik.com%2FManual%3AWireless_FAQ)

Автор: **dimonsh**, 07.03.16, 19:50

**Цитата (Smartecss @ 02.03.2016, 20:42 (forum/index.php?act=findpost&pid=4760816))**

ни с одного компа я не смог подключиться ни по PPTP

Я в свойствах VPN-подключения в параметрах PPP ставя галочку с "включать расширения LCP", после этого PPTP завелся. А на бету перешел, т.е. wi-fi интерфейс после прошивки 6.34 потерялся (принем совсем), пришлось 6.35 накатить.) Интерфейс нашёлся, чип отказался - пришлось шаманить!))

Автор: **Smartecss**, 07.03.16, 20:35

**Цитата (dimonsh, 07.03.16, 19:50)**

35 прошивка, которая rc19 уже нормально работает с чип, можно ничего не шаманить.

Автор: **karlismvnt**, 08.03.16, 12:48

**Цитата (dimonsh @ 15.02.2016, 22:19 (forum/index.php?act=findpost&pid=4751971))**

может, в курсе кто, есть ли бесплатные OpenVPN серверы заграничей, чтобы MikroTik с ними сваял подружиться

<http://4pda.ru/page.php?url=http%3A%2F%2Fwww.freopen.com%2F> <http://www.freopen.com/>

Всёядно, но платные. Когда была бесплатная ещё пользовался меседже 7 (подключение в роутере было), проблем не было. Любые виды подключения для всех устройств.

Автор: **karlismvnt**, 09.03.16, 22:25

Господа, есть владельцы hAP ac lite? Интересует дальность связи wi-fi 5 ГГц. В данный момент пользуюсь Xiaomi mini router, и его дальность связи 5 ГГц категорически не устраивает. А теоретически сравнить не выйдет, т.к. по open у Xiaomi информации нет. Но 5 метров и две стены полностью убивающие сигнал это совести не комьяло.

И несколько общих вопросов:

1. Used только для модемов? Т.е. hdd подключать смысла нет?
2. Upd to http gtony uwee?
3. mlibscat to uniscat по wifi?

Автор: **jekael**, 10.03.16, 10:27

Доброего времени суток всем!

Уже пару недель бьюсь с проблемой - пытаюсь заблокировать скачку файлов на Mikrotik RB2011 по расширению. Возможно ли это сделать через 7-layer protocol?

Автор: **saintenotele**, 10.03.16, 12:04

**Цитата (jekael, 10.03.16, 10:27)**

Итак (+)

`/ip firewall layer7-protocol add name="zip" regex="\\.zip"`

И дальше режале пакеты по этому layer7 фильтру у кого нужно.

Автор: **jekael**, 10.03.16, 14:00

не работает..., но 20 попыток сканать ни разу не сработало правило...

Автор: **saintenotele**, 10.03.16, 14:02

**Цитата (jekael, 10.03.16, 14:00)**

Для всех остальных случаев нужно фильтровать по другим признакам

Автор: **Smartecss**, 10.03.16, 14:06

**Цитата (jekael, 10.03.16, 14:00)**

А в firewall правило создали? К которому нужно подцепить правило L7. У меня работает эти правила без проблем, для exe и mp3.

Автор: **LESHEY\_ODESSA**, 11.03.16, 00:42

**Цитата (karlismvnt @ 09.03.2016, 22:25 (forum/index.php?act=findpost&pid=4760479))**

Интересует дальность связи wi-fi 5 ГГц.

5ГГц менее "дальнобойнее" чем 2,4ГГц, это общеизвестный факт.

Автор: jekael 11.03.16, 09:18

Да, создан конечно.

Цитата (jaintoneto @ 10.03.2016, 14:02 (forum/index.php?act=findpost&pid=47820164))  
jekael, оно работает только в случае, если в url прямо фигурирует расширение вашего файла, вроде (/4pda.ru/pages/go?url=http%3A%2F%2Fhostname.ru%2Ffolder%2Fdownload%2Ffile.zip) <http://hostname.ru/folder/download/file.zip>  
Для всех остальных случаев нужно фильтровать по другим признакам.

Не подскажете как? или может ссылку на мануал...

Цитата (Smartex @ 10.03.2016, 14:06 (forum/index.php?act=findpost&pid=47820306))  
jekael,  
А в firewall правило создали? К которому нужно подделить правило L7. У меня работает эти правила без проблем, для exe и mp3.

Да, создан конечно.

Автор: Andrei\_JW 11.03.16, 10:39

Подскажите, думаю себе взять Mikrotik для дома как домашний роутер. Дома Гигабитная сеть, интернет 100Mб/с по PPPoE. Но уже сейчас хочется подобрать Mikrotik с запасом, что бы NAT мог переживать гигабит по PPPoE. Вот смотрю на модели Mikrotik RB3011UIAS-RM или чуть медленную RB850x2. Как думаете эти модели пережуют гигабитный NAT?

Автор: jekael 11.03.16, 11:13

Да, для домашнего не только пережует, но еще и добави попросит)  
Сам себе хочу купить 3011, но их пока нет в наличии

Автор: vjacheslav\_e 11.03.16, 11:31

Цитата (Andrei\_JW @ 11.03.2016, 10:39 (forum/index.php?act=findpost&pid=4784242))  
Подскажите, думаю себе взять Mikrotik для дома как домашний роутер. Дома Гигабитная сеть, интернет 100Mб/с по PPPoE. Но уже сейчас хочется подобрать Mikrotik с запасом, что бы NAT мог переживать гигабит по PPPoE. Вот смотрю на модели Mikrotik RB3011UIAS-RM или чуть медленную RB850x2. Как думаете эти модели пережуют гигабитный NAT?  
Если с запасом, то смотрю на модель (/4pda.ru/pages/go?url=http%3A%2F%2Frouterboard.com%2F88962UGS-5Hac72HnT) <http://routerboard.com/88962UGS-5Hac72HnT>  
Гигабит через NAT переживал не нужно, от провайдера у тебя "исход" 100 мегабит.  
В таком случае вполне (/4pda.ru/pages/go?url=http%3A%2F%2Frouterboard.com%2F88951G-2HnD) <http://routerboard.com/88951G-2HnD> справится, если не нужен запас выдел 802.11ac и SFTx ...

Автор: Andrei\_JW 11.03.16, 12:36

Это сейчас интернет 100Mб/с. Но смотря как поднимается скорость интернета в столицах, тенденции на лицо. А потому и хочется купить микротик лет так на 5, а может больше. Потому я и подбираю модель микротика так, что бы был запас по скорости NAT и PPPoE для 1 Гигабита. Больше склоняюсь к модели RB850x2, она компактная. Но думаю еще у нее может не хватить, что бы пережевать гигабитный пак.

Автор: jekael 11.03.16, 12:04

Вот сравнительные тесты 3011 и 850  
(/4pda.ru/pages/go?url=http%3A%2F%2Fwebplace.com.ua%2Fblog%2F17-rt3011-vs-r850x2-izmenenie-proizvoditelnosti-desh-novinek-ot-mikrotik.html) [http://webplace.com.ua\\_vynok-ot-mikrotik.html](http://webplace.com.ua_vynok-ot-mikrotik.html)

Автор: Andrei\_JW 11.03.16, 12:20

Цитата (jekael @ 11.03.2016, 12:04 (forum/index.php?act=findpost&pid=47849531))  
Вот сравнительные тесты 3011 и 850  
(/4pda.ru/pages/go?url=http%3A%2F%2Fwebplace.com.ua%2Fblog%2F17-rt3011-vs-r850x2-izmenenie-proizvoditelnosti-desh-novinek-ot-mikrotik.html) [http://webplace.com.ua\\_vynok-ot-mikrotik.html](http://webplace.com.ua_vynok-ot-mikrotik.html)  
Да там сравнение идет в каких то пакетах. Это конечно что то да значит, но для меня более понятно сравнение в Мб/сек.

Автор: vjacheslav\_e 11.03.16, 14:10

Цитата (Andrei\_JW @ 11.03.2016, 12:20 (forum/index.php?act=findpost&pid=4784992))  
но для меня более понятно сравнение в Мб/сек.

на (/4pda.ru/pages/go?url=http%3A%2F%2Frouterboard.com%2F) <http://routerboard.com> для каждой модели есть результаты тестов в Мб/с для разных размеров пакетов...

Автор: karlmeyert 11.03.16, 23:16

Цитата (LEHNY\_ODESSA @ 11.03.2016, 00:42 (forum/index.php?act=findpost&pid=4783964))  
SFTx меньше "дальнобойнее" чем 2,4ГГц, это общеизвестный факт.

Факт известный, на данный убийственный.  
Как ловит SFTx в выше уже писал, а 2,4 при этом ловит в магазине соседнего дома метрах в 120.

р.с. (/4pda.ru/pages/go?url=http%3A%2F%2Fwifimag.ru%2Fcat%2Fmikrotik%2Fkomplektyuyushchey%2Fmikrotik\_poe\_injector%2F) [http://wifimag.ru/cat\\_mikrotik\\_poe\\_injector](http://wifimag.ru/cat_mikrotik_poe_injector) подойдет для hap ac lite?

Автор: vjacheslav\_e 11.03.16, 23:58

Цитата (karlmeyert @ 11.03.2016, 23:16 (forum/index.php?act=findpost&pid=47867130))  
р.с. (/4pda.ru/pages/go?url=http%3A%2F%2Fwifimag.ru%2Fcat%2Fwifimag\_ru%2Fcat%2F25E%2F2580%2F5A6mikrotik\_poe\_injector%2F) [http://wifimag.ru/cat\\_mikrotik\\_poe\\_injector](http://wifimag.ru/cat_mikrotik_poe_injector) подойдет для hap ac lite?  
Да, подойдет (если конечно продавец не перепутает продукт коды. Есть два типа инжекторов: Для гигабитных портов - RBGPCE и для 100 мегабитных - RBPCE).  
В описании вроде указано RBPCE, что соответствует 100 мегабитным портам в HAP ac lite.  
Но я бы уточнил у продавца на всякий случай, точно ли у них RBPCE...

Автор: karlmeyert 12.03.16, 00:24

RBGPCE у них тоже есть, чуть дороже

Автор: Smartex 12.03.16, 19:30

На рабочем микротике поднят L2TP сервер + брэс, удаленные пользователи подключаются и работает без проблем, все было хорошо, но до поры до времени. Местный Ростелеком повесил на адрес 192.168.0.1 какой-то свой тестовый сайт. Независимо от настроек маршрутизатора, ADSL модemu или любого другого устройства у клиента и независимо от настроек локальной сети на клиентских устройствах адрес 192.168.0.1 пингуется всегда и сайт открывается всегда, клиенты которые подключаются по l2tp через Ростелеком получают адреса вида 11.11.1.1, но далее работают в сети 192.168.0.xх, где в том числе присутствует адрес: 192.168.0.1. Выход из-за конфликта IP адресов у них постоянно выламывается ТС с сетевых дисков, L2tp подключение работает без проблем.  
Вот спину и думаю что делать, что б исправить ситуацию, пылать Ростелеком - гиблое дело, пока что придумал такое решение, запретил ходить трафику между 11.11.11.0/24 и 192.168.0.1, не знаю помогает или нет, может еще есть какое нибудь решение. ☹

Автор: Denis\_PDA 12.03.16, 19:37

(/forum/index.php?act=findpost&pid=47887760) Smartex,  
Вопрос а применит 192.168.0.1  
этот адрес где то у вас используется или ?

Автор: Smartex 12.03.16, 20:07

(/forum/index.php?act=findpost&pid=47887945) Denis\_PDA,

Цитата (Smartex @ 12.03.2016, 18:38 (forum/index.php?act=findpost&pid=47887760))  
клиенты которые подключаются по l2tp через Ростелеком получают адреса вида 11.11.11.1, но далее работают в сети 192.168.0.xх, где в том числе присутствует адрес: 192.168.0.1.

Автор: Denis\_PDA 12.03.16, 20:16

(/forum/index.php?act=findpost&pid=47888336) Smartex,  
конфликта IP не должно быть  
думано проблема с маршрутизи  
если адреса серверов выше 192.168.0.128 можно с маской поиграться  
а на 192.168.0.128 mask 255.255.255, 128 gate 11.11.1.1

Автор: Smartex 12.03.16, 20:28

(/forum/index.php?act=findpost&pid=47889090) Denis\_PDA,  
Нет, адрес в начале диапазона, пока в описании адрес 0.1. Посмотрим что из этого выйдет.  
Вообще в диапазоне 0.1 и 1.1 лучше никаких сетей не делать, ибо почти все каналы идут в этом диапазоне, а потом мухи. Изначально не я заддал адресацию, а мне потом уже было надо переделывать что-то между тем, а теперь целый зоопарк и переделывать что то история на неделю.

Добавлено 12.03.2016, 20:28:

Проблема с адресами, не знаю откуда Ростелеком запустил адрес 0.1, но по идее за клиентскими натам его не должно быть видно, однако он торчит везде и их тестовый сайт открывается всегда если этот адрес набрать в адресной строке.

Автор: Denis\_PDA 12.03.16, 20:29

(/forum/index.php?act=findpost&pid=47889388) Smartex,  
да 1.1 и 0.1 в 90% используется в домашних сетях  
а 192.168.0.1 это случаем не роутер Ростелеком ?

Автор: Smartex 12.03.16, 20:40

Цитата (Denis\_PDA @ 12.03.2016, 19:29 (forum/index.php?act=findpost&pid=47889492))  
а 192.168.0.1 это случаем не роутер Ростелеком ?

Нет, они какой то тестовый сайт они подвисли на этот адрес, причем еще неделю назад таких проблем не было, а вот сегодня все что работает через Ростелеком покачалось. Поведение у всех одинаковое, VPN поднимается, а дальше проблемы из-за конфликта адресов.

Автор: Denis\_PDA 12.03.16, 20:43

Цитата (Smartex @ 12.03.2016, 20:40 (forum/index.php?act=findpost&pid=47889534))  
VPN поднимается, а дальше проблемы из-за конфликта адресов

А как может быть конфликт ??  
у вас на l2tp какая сеть? тоже 0.1  
если используется 11.1 конфликта не должно быть  
Единственное это маршрутизация

Автор: Smartex 12.03.16, 20:51

(/forum/index.php?act=findpost&pid=47889955) Denis\_PDA,  
Сеть 11.1 видит одновременно мою 0.1 и ростелекомскую 0.1, отсюда конфликт.

Автор: Denis\_PDA 12.03.16, 20:56

(forum/index.php?act=findpost&pid=47890300) [[Smartecs, да но сеть ростелекома не должна видеть твою сеть за 2тр такие как и твою не должна видеть сеть ростелекома соответственно конфликта не должно быть у пользователя в таблице маршрутизации должно быть 2 записи ростелеком 192.168.0.1 mask \*\*\* date 192.168.0.15 и той маршрут 192.168.0.0 mask 255.255.255.0 date 11.11.11.1 соответственно 1С и тп просто прыгает по маршрутам

Автор: Smartecs 12.03.16, 21:04

(forum/index.php?act=findpost&pid=47890360) [[Denis\_PDA, Я понимаю, адрес 192.168.0.1 Ростелекомский уже за роутером или ADSL модемом их абонента не должно быть видно, однако он pingуется за роутером и ADSL модемом и открывается их тестовый сайт. Если происходит подключение по три то pingуется мой 192.168.0.1 с пропажей кучи пакетов, если же я пишу свой 0.1, pingуется ростелекомский 0.1 и открывается их сайт. Сегодня по-моему уже убил и понял что проблему мне создаст Ростелеком, как этого избежать я пока не могу понять. И кстати, в одном месте была возможность работать через другого провайдера, за 8 часов не единого разрыва.

Автор: Denis\_PDA 12.03.16, 21:10

(forum/index.php?act=findpost&pid=47890610) [[Smartecs, все равно нет конфликта

самое здоровое решение это смена своей внутренней сети или же перенос серверов и тп за 0.128 ip и маска 255.255.255.128 чтобы у пользователя после подключения 2тр прописывался динамический маршрут 192.168.0.128 mask 255.255.255.128 date 11.11.11.1

еще как вариант сделать пользователю батник который перед подключением 2тр будет удалять маршрут ростелеком

Автор: Smartecs 12.03.16, 21:19

Цитата (Denis\_PDA @ 12.03.2016, 20:10 (forum/index.php?act=findpost&pid=47890822)) [[самое здоровое решение это смена своей внутренней сети

Это я и сам знаю, но

Цитата Smartecs @ 12.03.2016, 19:28 (forum/index.php?act=findpost&pid=47889388) [[

Изначально не я задавал адресацию, а мне потом уже лень было переделывать хотя железок было немного, а теперь целый зоопарк и переделывать что то история на неделю.

Короче видимо в понедельник придется пинать Ростелеком.

Автор: Denis\_PDA 12.03.16, 21:30

(forum/index.php?act=findpost&pid=47891055) [[Smartecs, боюсь, это гиблое дело пинать ростелеком еще как вариант это отключить RР на роутере ростелекома если конечно он включен

Автор: Smartecs 12.03.16, 21:47

Что бы у них что то отключить или включить, все равно их пинать нужно, потому начну с РТ, а там как пойдет.

Автор: Denis\_PDA 12.03.16, 21:50

(forum/index.php?act=findpost&pid=47891875) [[Smartecs, По возможности отпишись что тебе ответили в ростелекоме

Автор: Jekael 14.03.16, 09:31

Цитата Smartecs @ 12.03.2016, 21:47 (forum/index.php?act=findpost&pid=47891875) [[

Что бы у них что то отключить или включить, все равно их пинать нужно, потому начну с РТ, а там как пойдет.

Советую все же поменять подсеть. Твое дело твое и стим, пока не начались проблемы с маршрутизацией по VPN у пользователей. Ведь зачастую подсети 0.1 и 1.1 это подсети по умолчанию на роутерах ширпотреба и когда клиент подключается из сети 0.х и в офисе сеть 0.х начинаются танцы с бубном.

Автор: setaris 14.03.16, 11:18

Кстати, начесть

Цитата Smartecs @ 12.03.2016, 19:30 (forum/index.php?act=findpost&pid=47887760) [[

L2TP сервер в ipsec

А можно как то сделать, чтоб интерфейсы пользователей после их появления включались автоматом в общий бридж? А то пришлось добавлять отдельный форвард на "all rrr" интерфейса, а это имхо как то не правильно.

Автор: metallister 14.03.16, 18:33

Доброе дня всем.

У меня есть основной роутер ASUS RT-N16, который раздаёт Интернет (Ростелеком) по Wi-Fi и LAN, а т.ч. от него идёт шнур к ТВ-приставке Ростелекома. К этому шнуру (а силу определённых причин доступен только он)в подключил MikroTik hAP lite в режиме CPE, к его LAN-порту ТВ-приставку. ТВ работает прекрасно. Но кроме этого мне нужно, чтобы этот роутер также был Wi-Fi-репитером и расширял основную беспроводную сеть. Этого сделать у меня не получается. А, наверно, продвинутый косяк, но с роутером и сетью работаю довольно мало, поэтому простите, если выкосяк глупый. Тут соуду не помочь.

Автор: salintonotole 14.03.16, 18:46

(forum/index.php?act=findpost&pid=47945826) [[metallister, репитер это когда два устройства не связаны проводом. В вашем случае проще всего настроить микротик как обычный Home AP, выставить те же настройки вайфаа, что и на асусе, выключить dhcp сервер и пат, и завязать все интерфейсы в один общий бридж (ну или просто не втыкать провода в первый порт, если не знаете, как это сделать, или лень). В итоге получится эдакий свич с вайфаем.

Автор: metallister 14.03.16, 19:08

Цитата (salintonotole @ 14.03.2016, 19:46 (forum/index.php?act=findpost&pid=47946208)) [[

metallister, репитер это когда два устройства не связаны проводом. В вашем случае проще всего настроить микротик как обычный Home AP, выставить те же настройки вайфаа, что и на асусе, выключить dhcp сервер и пат, и завязать все интерфейсы в один общий бридж (ну или просто не втыкать провода в первый порт, если не знаете, как это сделать, или лень). В итоге получится эдакий свич с вайфаем.

Когда микротик в подключил в режиме не CPE, а Home AP, из первого LAN-порта ТВ-приставка ничего не показывала. В режиме CPE стала показывать. В предположении ваши варианты девайсы будут автоматически переключаться между основным роутером и микротиком при переходе из комнаты в комнату при потере сигнала или сильном ослаблении? Нужно ли прописывать Wi-Fi-модулю микротика тот же MAC, что и основному роутеру?

Автор: salintonotole 14.03.16, 20:23

Цитата (metallister @ 14.03.2016, 19:08 (forum/index.php?act=findpost&pid=47946920)) [[

из первого LAN-порта ТВ-приставка ничего не показывала

Первый порт в стандартной конфигурации для других целей запертлен, неудивительно, что там ничего нет.

Цитата (metallister @ 14.03.2016, 19:08 (forum/index.php?act=findpost&pid=47946920)) [[

девайсы будут автоматически переключаться между основным роутером и микротиком при переходе из комнаты в комнату при потере сигнала или сильном ослаблении?

Да, будут, у меня у самого так дома дружат Keenetic Viva основным роутером и hAP lite в другом конце квартиры вторичным.

Цитата (metallister @ 14.03.2016, 19:08 (forum/index.php?act=findpost&pid=47946920)) [[

Нужно ли прописывать Wi-Fi-модулю микротика тот же MAC, что и основному роутеру?

ты в коем случае.

Автор: metallister 15.03.16, 11:08

Цитата (salintonotole @ 14.03.2016, 21:23 (forum/index.php?act=findpost&pid=47949222)) [[

Да, будут, у меня у самого так дома дружат Keenetic Viva основным роутером и hAP lite в другом конце квартиры вторичным.

В вашем случае они соединены друг с другом как раз кабелем?

Автор: salintonotole 15.03.16, 11:26

(forum/index.php?act=findpost&pid=47963777) [[metallister, да, просто кабель от одного роутера до другого. Вайфаёй друг от друга они ловят крайне слабо

Автор: metallister 15.03.16, 12:10

Цитата (salintonotole @ 15.03.2016, 12:26 (forum/index.php?act=findpost&pid=47964226)) [[

да, просто кабель от одного роутера до другого. Вайфаёй друг от друга они ловят крайне слабо

Спасибо, сделал так, как вы написали.

Вай-фай девайсы ловят, ТВ-приставку проверить не могу, ибо пока не дома.

Единственная проблема: почему то микротик не видит сетевые имена устройств, показывает только MAC-адреса.

А вот основной роутер ASUS видит подключённые к микротику девайсы (читает их подключёнными по кабелю), и видит их сетевые имена. У вас так же?

Автор: salintonotole 15.03.16, 12:13

(forum/index.php?act=findpost&pid=47965440) [[metallister, да, так и должно быть, потому что микротик не выдает ни никаких адресов и никак не учитывает клиентов. Он работает в роли простого неуправляемого коммутатора в этом случае.

Автор: salintonotole 15.03.16, 12:20

Цитата (salintonotole @ 15.03.2016, 13:13 (forum/index.php?act=findpost&pid=47965520)) [[

да, так и должно быть, потому что микротик не выдает ни никаких адресов и никак не учитывает клиентов. Он работает в роли простого неуправляемого коммутатора в этом случае.

Рсно, большое спасибо за помощь!

Автор: virtual13 20.03.16, 08:35

ктонибудь пробовал RBN62UXG5-SMact2Ht7

Автор: salintonotole 20.03.16, 14:50

(forum/index.php?act=findpost&pid=48112977) [[virtual13, ещё бы его ктонибудь в продаже сначала увидел...

Автор: virtual13 20.03.16, 18:48

(forum/index.php?act=findpost&pid=48122384) [[salintonotole, вроде бы заказывали, (/4pda.ru/pages/go?url=http%3A%2F%2Fforum.mikrotik.ru%2Fviewtopic.php%3F%3D%2F%26%3D%30643%26start%3D04%2C%26%3D0) http://forum.mikrotik.ru/?f=38&c=613&start=0) а вот объявления частных уже встречало несколько штук,значит скоро будет, hAP ac lite, всёравно не то

Автор: tuatara 20.03.16, 19:21

Цитата (virtuall3 @ 20.03.2016, 13:35 (forum/index.php?act=findpost&pid=48112977))

ктонибудь пробовал RB962UGS-5hacT2HeT

Только вчера однушку гадю дома сетку ими построил.  
4НАР АС с бесовскими роумингом (CAPMAN).  
Потерялся по 3800 руб, но мне за какие то заслуги на каждый скинул по 500.  
Особо говорить не о чем. Работает.  
С учётом, что мужик знакомится на скорость, и получает по оптике 7 (П) Мбит, то вполне можно было бы обойтись младшим братом - НАР АС Light.  
Вот и всё, что я могу рассказать про эту модель.

Автор: Cool-Vovan 20.03.16, 21:30

Добра всем!  
Есть опыт сертифицирования для Микротика, потому спрошу у всех опытных скитипописцев. Есть железяка с WEB-доступом, при запросе к ней браузером отдаёт некую инфу в строковом виде. Как написать скрипт для Микротика, чтобы он отправлял запрос и записывал полученную инфу в переменную для дальнейшей обработки?

Автор: summer.cat 22.03.16, 12:51

Привет всем!  
Играю с играми между физалами - достиг успехов, трафик шифруется, всё с виду ОК.  
Однако возникла задача от руководства, а вместе с задней, возник вопрос:  
Как подключить Андроид с микротиком в варианте L2TP/IPSec P2P, начиная с простого) создаю пира в микроте

Скриншот (1)

/4pda.ru/forum/d/post/7798388/Screenshot\_1.png

Прикрепленное изображение

, создаю профиль Utr в PPP, проверю, что чистое Utr с текущими настройками поднимается, пытаюсь подключиться с андроида, вижу в лог микрота вот это:

Скриншот (1)

/4pda.ru/forum/d/post/7798431/Screenshot\_2.png

Прикрепленное изображение

В связи с чем - калт ми, покалуйста!!  
PS: роуту также делал для сорс 0.0.0.0/0 destined. 4.3.2.1 (мой внешний белый на микроте) и есть одно но - уже существует полис для одного конкретного подключения по внешним айпшикам.  
Может, в этом проблема?

Автор: Smartex 22.03.16, 21:37

Цитата (summer.cat @ 22.03.2016, 11:51 (forum/index.php?act=findpost&pid=4818143))

уже существует полис для одного конкретного подключения по внешним айпшикам.  
Может, в этом проблема?

Скорее всего именно в этом проблема. Попробуй с уже существующими настройками подключиться, все будет работать. Я так и не смог запустить 2 разных пира на одном устройстве.

Автор: ZheyKakPes 29.03.16, 20:52

Здравствуйте! Ребята, помогите. Уже не знаю что и делать. Есть такое устройство MikroTik RB951Ua-2nD, настраивал через (/4pda.ru/pages/go/?u=https%3A%2F%2Ftreolink.ru%2Farticles%2Fnastravka-routera-mikrotik-na-primere-rb951u-2nD) https://treolink.ru/ar\_a\_primere-rb951u-2nD так же реальный ип имеется...  
Имеется Wlan подключась к нему через вайфай, все работает, только вот беда когда конюю торрент через любой торрент-клиент минут 5 качает нормально, а потом вайфай отваливается на аймаке и он не подключается к точке доступа (она функционирует норм), только через перезагрузку. Благоу на настройки сигнала вайфай и прочие его настройки, так как через другие роутеры все норм было. И скорость через вайфай на всех устройствах по 18-23 мегабита, а провайдер выдает 100 мегабит.  
Посокажите, пожалуйста, как решить эту проблему! Не знаю уже что делать...

Автор: LESHY\_ODESSA 29.03.16, 22:20

Цитата (ZheyKakPes @ 29.03.2016, 19:52 (forum/index.php?act=findpost&pid=48400752))

настраивал через

Хм, а вы вообще знаете, что любой UDP трафик (торрент) валит любой Wi-Fi. Это же радиоканал, а вы своими дилем количеством запросов валите его. Поэтому ригните настройки торрент клиента, уменьшайте количество запросов и пакетов.  
Немного может помочь, — multicast-helper=full  
Wp в настройках профия безопасности точно не нужен.  
В инструкции на странице Smartex Wlan — 20Mhz и это настраивает. Узнать что такое 40Mhz и с чем его едят.  
Настройки должны быть приблизительно такие:

Код (1)

```
interface wireless
set { find default-name=wlan1 } adaptive-noise-immunity=ap-and-client-mode \
band=2ghz-b/g/n country=ukraine disabled=no distance=indoors \
frequency=auto hw-protection=mode=rt-cts mode=ap-bridge \
multicast-helper=full name=adn wireless-protocol=802.11 wmm-support=
enabled

interface wireless nstreme
set wlan disable-channel enable-nstreme enable-polling=no frame-limit=1
3200 frame-policy=none

interface wireless security-profiles
set { find default=yes } authentication-types=wpa2-psk mode=dynamic-keys \
wpa2-pre-shared-key=0123456789 group-ciphers=aes-ccm unicast-ciphers=aes-ccm

/
```

Например wmm-support=enabled это обязательно для всех APPLE. Иначе переконфигурируется и слетает в логи.  
ИВ и самое главное это просмотреть что у вас творится с соседями и поиск оптимального канала.

Автор: vjacheslav\_ 29.03.16, 23:08

Цитата (ZheyKakPes @ 29.03.2016, 20:52 (forum/index.php?act=findpost&pid=48400752))

настраивал через

Это можно было бы и пропустить, а вместо этого воспользоваться инструментом QuickSet... ну да ладно...  
Но в указанном примере не упомянуто о настройке мощности Wi-Fi.  
Сейчас она, после сброса, установлена аж на 18!...  
Зайди в настройки Wireless interface, нажми кнопку Advanced Mode, далее хдишь на вкладку Wireless и там установи Frequency mode = regulatory-domain, а Country = страна где устройство установлено. Далее идишь на вкладку Tx Power и устанавливаем, для начала, Tx Power Mode = default.  
А на вкладке Signal Tx Power выдм мощность...  
Возможно, что мощность нужно будет уменьшать для стабильной работы. Соответственно устанавливаем Tx Power Mode = all rates fixed и выставляем уровень < 17dBm.

Цитата (ZheyKakPes @ 29.03.2016, 20:52 (forum/index.php?act=findpost&pid=48400752))

Благоу на настройки сигнала вайфай и прочие его настройки, так как через другие роутеры все норм было. И скорость через вайфай на всех устройствах по 18-23 мегабита, а провайдер выдает 100 мегабит.

Для начала скорость протестировать на проводных клиентах.  
А когда будет уверенность, что провайдер даёт честные 100 мегабит и только тогда заниматься Wi-Fi.  
При 802.11n вполне получить на мобильных клиентах 100 мегабит интернет трафика (и даже при запущенных торрентах).

Автор: ZheyKakPes 30.03.16, 05:38

Спасибо за ответы, теперь по порядку:

Цитата [LESHY\_ODESSA @ 30.03.2016, 02:20 (/forum/index.php?act=findpost&pid=48403719)] [3]

любой UDP-трафик (torrent) валит любой Wi-Fi

На других роутерах такого не было, ничего не валит - настройки торрент-клиента аналогичные (если можете, подскажите, как настроить его оптимально)

Цитата [LESHY\_ODESSA @ 30.03.2016, 02:20 (/forum/index.php?act=findpost&pid=48403719)] [3]

Немного может помочь --- multicast-helper-full

Где эта настройка, подскажите? [2]

Цитата [LESHY\_ODESSA @ 30.03.2016, 02:20 (/forum/index.php?act=findpost&pid=48403719)] [3]

tkr в настройках

Поставил - посмотрел! [2]

Цитата [LESHY\_ODESSA @ 30.03.2016, 03:20 (/forum/index.php?act=findpost&pid=48403719)] [3]

Channel Width --- 20MHz и это настраивается. Узнайте что такое 40MHz и с чем его едят.

Вычитал, что для эла удачнее именно 20... Как-то так...

Цитата [LESHY\_ODESSA @ 30.03.2016, 02:20 (/forum/index.php?act=findpost&pid=48403719)] [3]

wmm-support=enabled

Включено (тоже вычитал).

Эй! сорян, который прикрепил, где найти поиск оптимального канала? В роутере где эта настройка?

Скрин настроек ниже:

Скопировать [1]

[[4pda.ru/forum/dl/post/7843040/%C1%9E%F7%F8%EC%FF%ED%F8%9E9.jpg]]

Прикрепленное изображение

Цитата [vjacheslav\_ @ 30.03.2016, 03:08 (/forum/index.php?act=findpost&pid=48405107)] [2]

Tx Power Mode = default.

Стаил

Цитата [vjacheslav\_ @ 30.03.2016, 03:08 (/forum/index.php?act=findpost&pid=48405107)] [2]

Current Tx Power

На максимум. Если ниже убрать, стену в комнате одну плохо пробивает...

Скрин настроек ниже:

Скопировать [1]

[[4pda.ru/forum/dl/post/7843040/%C1%9E%F7%F8%EC%FF%ED%F8%9E9.jpg]]

Прикрепленное изображение

Цитата [vjacheslav\_ @ 30.03.2016, 03:15 (/forum/index.php?act=findpost&pid=48405246)] [3]

Для начала скорость протестировать на проводных клиентах

Провод от 30 до 95-6 идет...  
Свайдай что-то не так...  
Через стену напруге по вайфай:

Скопировать [1]

[[4pda.ru/forum/dl/post/7843060/%C1%9E%F7%F8%EC%FF%ED%F8%9E9.jpg]]

Прикрепленное изображение

Автор: vjacheslav\_ 30.03.16, 08:15

Цитата [ZheyKakPes @ 30.03.2016, 05:38 (/forum/index.php?act=findpost&pid=48403504)] [3]

На максимум. Если ниже убрать, стену в комнате одну плохо пробивает...Скрин настроек ниже.

Вот то это и плохо...  
Сейчас у тебя роутер выдаёт 1 Вт выходной мощности.  
Во-первых, подумай о своём здоровье (максимально допустимое значение для подавляющего числа государств - 0,1 Вт); а во-вторых, легальность. Ну а в третьих - смысла в этом нет никакого: в данном случае это создаёт только помехи, что только приведёт к уменьшению скорости. А мобильные устройства все равно больше 0,1 Вт не выдают простыми словами - точку доступа с помехами ты видеть будешь, а она тебя нет).  
Попытайся, установи параметр Frequency mode = regulatory-domain  
В итоге значение в Real Tx Power должно быть не более 1700m (-0,1 Вт)  
А далее идёшь в Wireless -> Wireless Table -> Registration и смотришь с какой скоростью на данный момент подключены устройства...  
И, как уже упомянул, удали tkr (с tkr устройства в N стандарте не подключатся, а будут работать только в G, что и приведёт в результате к реальной скорости ~20 мегабит).

Автор: vjacheslav\_ 30.03.16, 08:42

Цитата [vjacheslav\_ @ 30.03.2016, 08:15 (/forum/index.php?act=findpost&pid=48409920)] [3]

Вычитал, что для эла удачнее именно 20... Как-то так...

Про аблоко ничего не скажу...  
Но на мобильных устройствах сейчас у тебя максимальная канальная скорость будет не более 150, а реальная будет не более ~75 мегабит.  
Ставь 40 МГц. А аблоко, если и не умеет работать с 40, то будет использовать только основной канал.

Автор: LESHY\_ODESSA 30.03.16, 11:39

Цитата [vjacheslav\_ @ 30.03.2016, 07:42 (/forum/index.php?act=findpost&pid=48410507)] [3]

Про аблоко ничего не скажу...  
Но на мобильных устройствах сейчас у тебя максимальная канальная скорость будет не более 150, а реальная будет не более ~75 мегабит.  
Ставь 40 МГц. А аблоко, если и не умеет работать с 40, то будет использовать только основной канал.

Ну? вот зачеи ты так? Развеел человеку миф. Вбл- что он смог вычитать в огромном интернет, это то, что для него лучше 20МГц. Про то, что это на самом деле, он найти не смог. Ведь нет же никакой взаимосвязи между шириной канала, его скоростью и как это влияет на прокучку торрента.  
Как и не смог найти на приведенных им же самим скринах multicast-helper и Freq. Usage.  
И самое главное это то, что если на других роутерах работало, то и на этом должно. Ведь ничего собственно не поменялось. Ни соседи, ни количество свдков, ни то что APPLE уже очень давно не дружит с Wi-Fi.  
И самое главное после того как ему дали полностью конфиг с настройками спрашивает --- а как его оптимально настроить.  
P.S. В frequency-это это конечно ошибка. Канал нужно выбирать вручную в зависимости от эфира.

Автор: virtual13 30.03.16, 15:46

(/forum/index.php?act=findpost&pid=48408354) [3][ZheyKakPes,  
вот чье-то последним дое 020 до и не только.лично скинул по неопытности,multicast-helper в разделе wireless винуту/с уст full - все MAC-адреса будут или и отпр в комнате.Freq Usage в разделе статус-это та менюшка которой вы интересовались, tx power я бы начал с 7,ну и ссылка на подробное описание функционала wireless в этой теме сообщение #264

Стр. 31 из 37

04.01.2020, 21:46

Автор: ZheyKakPes 31.03.16, 06:56

Ребята, прежде чем буду оставлять комментарии кончу всех, кто принимает активное участие в оказании мне помощи поблагодарить! Спасибо большое за неравнодушие! Очень приятно!

Цитата (jtscheday, » @ 30.03.2016, 12:15 (/forum/index.php?act=findpost&pid=4840993))

Во первых, подумай о своем здоровье

Честно, некогда не думал, что эти волны влияют на здоровье... Зачем тогда такие значения давать?

Цитата (jtscheday, » @ 30.03.2016, 12:15 (/forum/index.php?act=findpost&pid=4840993))

Повторюсь, установи параметр Frequency mode в regulatory domain

Сделано (скрин ниже прикреплю)

Цитата (jtscheday, » @ 30.03.2016, 12:15 (/forum/index.php?act=findpost&pid=4840993))

В итоге значения в Real Tx Power должны быть не более 17dBm (-0,1 Вт)

Слайдер (1) (Сделано)

(//4pda.ru/forum/dl/post/7848990/1.jpg) [Прикрепленное изображение](#)

Цитата (jtscheday, » @ 30.03.2016, 12:15 (/forum/index.php?act=findpost&pid=4840993))

А далее иды в Wireless -> Wireless Table -> Registration

Слайдер (1) (Поглядите, пожалуйста)

(//4pda.ru/forum/dl/post/7848993/2.jpg) [Прикрепленное изображение](#)

Цитата (jtscheday, » @ 30.03.2016, 12:15 (/forum/index.php?act=findpost&pid=4840993))

И, как уже упоминал, удали skip

Слайдер (1) (Сделано)

(//4pda.ru/forum/dl/post/7848996/3.jpg) [Прикрепленное изображение](#)

Цитата (jtscheday, » @ 30.03.2016, 12:42 (/forum/index.php?act=findpost&pid=48410507))

Славь 40 MHz

Вот здесь есть проблема. У меня просто 40 МГц нет! Есть смешанные режимы, подскажите, как тогда быть? Скрин прикреплю ниже общих настроек (как и обещал выше).

Слайдер (1) (Скрин основных настроек ВайФай)

(//4pda.ru/forum/dl/post/7849011/AC1NE5NE7NFBNECNFFMEDNDFBNE95.jpg) [Прикрепленное изображение](#)

Цитата (LESHY\_ODESSA @ 30.03.2016, 15:39 (/forum/index.php?act=findpost&pid=48415469))

Все что он смог вычитать в огромном интернете...

Честно, так прочел. И еще, правда по нему столько информации, по этому микротику, вроде находил, какой-то мануал, а там прошивка старая и тех пунктов, которые в новой прошивке появились - просто нет! Вот я в ступор и попадаю. Я правда в этом не шарю, вот и решил обратиться к людям, которые в этом понимают и уже точно больше меня (каждый шаг в своем деле). Если я Вас чем-то огорчил, извинюсь...

Цитата (LESHY\_ODESSA @ 30.03.2016, 15:39 (/forum/index.php?act=findpost&pid=48415469))

Как и не смог найти на приведенных им же самим скринах multicast-helper и Freq. Usage.

Тут извините, вчера очень торопился и быстро быстро все жуть-чуть настроил и просто не увидел правда. Сегодня вот уже все нашел и сделал. Еще раз извинюсь, тут правда я не догадал...

Цитата (LESHY\_ODESSA @ 30.03.2016, 15:39 (/forum/index.php?act=findpost&pid=48415469))

На других роутерах работало, то и на этом должно. Ведь ничего собственно не поменялось. Нич соседи, ни количество сидов,

Я не менял место жительства. Был Airport Эксперт, все было совсем по-другому НА ВСЕХ УСТРОЙСТВАХ (давай тесты и пинг с выходов ПК), потом решил поменять по совету, т.к. мощности (дистанции) не хватало на эпоховско, вот теперь парость и вам всем парю мостик!

Ну если Вам не трудно, помогите и давай-те разберемся все вместе. Это и ценный опыт и просто банально выручить человека.

Цитата (LESHY\_ODESSA @ 30.03.2016, 15:39 (/forum/index.php?act=findpost&pid=48415469))

ни то что APPLE уже очень давно не дружит с Wi-Fi

А вот тут я не совсем понимаю...

Цитата (LESHY\_ODESSA @ 30.03.2016, 15:39 (/forum/index.php?act=findpost&pid=48415469))

И самое главное после того как ему дали полностью конфиг с настройками спрашивает — а как его оптимально настроить

Вот правда, как применить конфиг я и знаю, ну разобрался просто описывая каждый пункт, посмотрите, что получилось и если я не правильно что-то сделал, дайте знать, пожалуйста!

Слайдер (1) (Скрин 1)

(//4pda.ru/forum/dl/post/7849011/AC1NE5NE7NFBNECNFFMEDNDFBNE95.jpg) [Прикрепленное изображение](#)

Как я писал выше, 40 МГц у меня не высвечивается, есть смешанные режимы...  
Оптимальную чистоту канал нашел, как Вы советовали в первом посте. Нашел эту кнопку!

Слайдер (1) (Скрин 2)

(//4pda.ru/forum/dl/post/7849014/5.jpg) [Прикрепленное изображение](#)

Слайдер (1) (Скрин 3)

(//4pda.ru/forum/dl/post/7849015/6.jpg) [Прикрепленное изображение](#)

Цитата (vintuait13 @ 30.03.2016, 19:46 (/forum/index.php?act=findpost&pid=48423144))

multicast-helper в разделе wireless внизу! уст full - все MAC-адреса будут изм и отпр в коникасте.Freq Usage в разделе статус,это та менюшка которой вы интересовались.

Спасибо, с Вашей помощью их все-таки нашел, прям перед носом были настройки!

Цитата (vintuait13 @ 30.03.2016, 19:46 (/forum/index.php?act=findpost&pid=48423144))

ты роулет в би начал с 7

Пока поставил, как советовали выше, кону пока со скоростью разобратсь)  
Это же вкручено уже выставило значение 777?

Цитата (vintuait13 @ 30.03.2016, 19:46 (/forum/index.php?act=findpost&pid=48423144))

описание функционала wireless в этой теме сообщение #264

Статья большая, надо еще перечитать, чтоб вынуть! Спасибо!

Теперь посмотрите, что получилось с новыми настройками, которые вы рекомендовали. Скорость меряю через вайфай вблизи роутера, а не через стену, как вчера. Значения улучшились, **но до реальной предоставленной скорости еще далеко!**

Слайдер (1) (Через вайфай авто-выбор сервера в Краснодаре)

(//4pda.ru/forum/dl/post/7849028/10.jpg) [Прикрепленное изображение](#)

Слайдер (1) (Через вайфай пиринговая сеть в Новосибирске)

(//4pda.ru/forum/dl/post/7849035/11.jpg) [Прикрепленное изображение](#)

Слайдер (1) (Через провад авто-выбор сервера в Краснодаре)

(//4pda.ru/forum/dl/post/7849039/12.jpg) [Прикрепленное изображение](#)

Слайдер (1) (Через провад пиринговая сеть в Новосибирске)

(//4pda.ru/forum/dl/post/7849041/13.jpg) [Прикрепленное изображение](#)

Добавлено 31.03.2016, 06:56

Ребята, если есть может у кого желание, у меня реальный ит, можно удаленно зайти поглядеть на настройки. Может я что-то да-то нахосматил все-таки!









<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div><span><span></span></span></div><div><div>Автор: setaris</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>28.04.16, 17:07</div></div></div></div></div></div><div><div>У меня как-то так:</div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div><span><span></span></span></div><div><div>Скопировать</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div><pre>local /set remoteHostReached (/ping count=3 interval=1s src-address=xxx.xxx.xxx.xx1 77.88.8.8); if (\$!set remoteHostReached = 0) do{     set \$!set remoteHostReached (/ping count=3 interval=1s src-address=xxx.xxx.xxx.xx1 8.8.8.8); } if (\$!set remoteHostReached = 0) do{     set \$!set remoteHostReached (/ping count=3 interval=1s src-address=xxx.xxx.xxx.xx1 4.2.2.2); }  if (\$!set remoteHostReached &gt; 0) do{     if (\$!len [/ip route get [find comment="LAN_WAN1_ROUTE" and disabled]] &gt; 0) do{         /ip route enable [find comment="LAN_WAN1_ROUTE"];     }     } else{         if (\$!len [/ip route get [find comment="LAN_WAN1_ROUTE" and disabled]] &gt; 0) do{             /ip route disable [find comment="LAN_WAN1_ROUTE"];         }     } }</pre></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Автор: 10der</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>28.04.16, 18:23</div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Цитата (Smartecx @ 28.04.2016, 09:36 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=4921857))</div></div></div></div><div><div>Все равно переключает туда сюда без причины.</div></div></div></div><div><div><div>1) раскомментируйте вывод в лог процента пропадания линка 2) запустите из GUI микротика пинг 8.8.8.8, а ж интересен % пропадания.</div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Автор: Smartecx</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>28.04.16, 21:40</div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div><pre>(/forum/index.php?act=findpost&amp;pid=49231410) (10der, 1. Застрял на работе сканера, посмотрел, а то удачно оказался доступ, если микротик перейдет на 3G и больше я ничего сделать не смогу. 2. Поперь в общем-то нет, потерялось всего 3 пакета из 2140, в процентах 0.</pre></div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Скопировать</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div><pre>(/4pda.ru/forum/dl/post/8003929/%D1%ED%8B%EC%EE%EA.jpg)</pre></div></div></div></div></div></div><div><div>Прикрепленное изображение</div></div></div></div></div></div>
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Автор: Vasil1998</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>29.04.16, 00:54</div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Все решается обычным netwatch при этом надо сделать маршрут до 8.8.4.4 через основной канал. А по netwatch переключать маршрут на резервный в случае down. И включать основной канал по up</div></div></div></div></div></div></div></div>
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Автор: 10der</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>29.04.16, 01:01</div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Цитата (Vasil1998 @ 28.04.2016, 23:54 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=49240454))</div></div></div></div><div><div>Все решается обычным netwatch при этом надо сделать маршрут до 8.8.4.4 через основной канал.</div></div></div></div><div><div><div>расскажи как это сделать, если WAN route приходит по DHCP вот такое (/4pda.ru/pages/go/?u=http%3A%2F%2Fasbtem.com%2F%2FMT2d6Ww15.png) <a href="#">ue.kat.ru</a></div></div></div></div></div>
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Автор: Smartecx</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>29.04.16, 09:07</div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Раскомментируйте вывод в лог</div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Скопировать</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div><pre>(/4pda.ru/forum/dl/post/8005338/%D1%ED%8B%EC%EE%EA.jpg)</pre></div></div></div></div></div></div><div><div>Прикрепленное изображение</div></div></div></div></div><div><div>Вот что получается, при этом те же восьмерки с роутера и компа за ним линкуются без проблем.</div></div></div></div>
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Автор: setaris</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>29.04.16, 12:01</div></div></div></div></div></div><div><div><div>Так а сколько адресов проверяется?</div></div></div></div>
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Автор: Smartecx</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>29.04.16, 14:07</div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Два</div></div></div></div><div><div><div><pre>local pingTo1 "8.8.8.8"; local pingTo2 "77.88.8.8";</pre></div></div></div></div></div></div></div>
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Автор: setaris</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>29.04.16, 14:13</div></div></div></div></div></div><div><div><div>Или обидо одновременно пинг пропадет? Может у прова на канале периодически что-нить перезагружается?</div></div></div></div>
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Автор: inak</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>29.04.16, 14:33</div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div><pre>(/forum/index.php?act=findpost&amp;pid=49231076) (Smartecx, А если линговать не только днс?)</pre></div></div></div></div></div></div><div><div>Вариант для отслеживания глюков провайдера можно пока вместо переключения вышивать результаты трейсрута.</div></div></div></div>
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Автор: Smartecx</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>29.04.16, 14:55</div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Цитата (setaris @ 29.04.2016, 13:13 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=49251220))</div></div></div></div><div><div>Или обидо одновременно пинг пропадет?</div></div></div></div><div><div><div>Пинг не пропадет, канал не падает, все работает без проблем, однако скрипт периодически переключает основной канал на резервный и тут же обратно, при этом пинг из терминала микротика не прерывается, как и не прерывается пинг с компа до любого адреса в интернете. Именно с этим и борюсь, правда пока безрезультатно.</div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Цитата (inak @ 29.04.2016, 13:33 (forum/index.php?act=findpost&amp;pid=49251735))</div></div></div></div><div><div>А если линговать не только днс?</div></div></div></div><div><div><div>Без разницы что линговать, переключения все равно происходит. Немного неправильно выразился, пинг не пропадет пока не начнется процесс переключения, во время переключения ничего не линкуется, потом через свитч происходит пара пакетов и обратно на основной канал переходит. Мне кажется в скрипте нужно добавлять количество пропавших пакетов или время через которое переключались если нет отета.</div></div></div></div></div>
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Автор: inak</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>29.04.16, 15:33</div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div><pre>(/forum/index.php?act=findpost&amp;pid=49252888) (Smartecx, Т.е. в вашем скрипте где результат 0 это уже момент переключения?</pre></div></div></div></div></div></div></div></div>
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Автор: Smartecx</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>29.04.16, 16:25</div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div><pre>(/forum/index.php?act=findpost&amp;pid=49253226) (inak, Аб, смотрите время, в 33 секунды началось переключение и 0 появилось.</pre></div></div></div></div></div></div></div></div>
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Автор: RussianBerry</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>01.05.16, 13:39</div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div><pre>Народ! помогите создать nat для такой конфигурации Flags: D - dynamic, X - disabled, R - running, S - slave # NAME TYPE ACTUAL MTU L2MTU 0 ether1-gateway ether 1500 1598 1 RS ether2-master-local ether 1500 1598 2 S ether3-slave-local ether 1500 1598 3 S ether4-slave-local ether 1500 1598 4 RS ether5-slave-local ether 1500 1598 5 XS wlan1 wlan 1500 1600 6 R bridge-local bridge 1500 1598 7 R -- lan1 lan 1500 8 R ppp-out1 ppp-out 1400</pre></div></div></div></div></div></div></div></div>
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Автор: virtual13</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>01.05.16, 15:19</div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div><pre>(/forum/index.php?act=findpost&amp;pid=49295551) (RussianBerry, 1,2 правило вам точно ничего не дадут, там всего лишь интерфейс указываешь для masquerade и всё, вот например add action masquerade chain srcnat out-interface=указываете ваш интерфейс, пример ppp-out1, поскольку вы подключены на подводные камни, почитайте например здесь (/4pda.ru/pages/go/?u=http%3A%2F%2Fforum.mikrotik.ru%2Fviewtopic.php%3F%3D1%26%3D427%26start%3D50) http://forum.mikrotik.ru/viewtopic.php%3F%3D1%26%3D427%26start%3D50 и и т.с. существует несколько способов подключения, внимательно инструкцию (/4pda.ru/pages/go/?u=http%3A%2F%2Fforum.mikrotik.ru%2Fviewtopic.php%3F%3D1%26%3D427%26start%3D50) RouteOS для работы в сети интернет провайдера Корбина-Телеком-Байкал, она вам пригодится</pre></div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div><pre>(/4pda.ru/pages/go/?u=http%3A%2F%2Fwww.lanman.ru%2Fforum%2Findex.php%3F%3D1%26%3D427%26start%3D50) http://www.lanman.ru/~index.php%3F%3D1%26%3D427%26start%3D50 (/4pda.ru/pages/go/?u=http%3A%2F%2Fforum.mikrotik.com%2Fviewtopic.php%3F%3D1%26%3D427%26start%3D50) http://forum.mikrotik.com/~index.php%3F%3D1%26%3D427%26start%3D50</pre></div></div></div></div></div></div></div></div></div>
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Автор: compizitione</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>04.05.16, 17:38</div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>привет всем, собственно सब, нужна помощь в настройке микротика в качестве первого устройства от провайдера. т.е. живу в частном секторе, но хочу интернет, приходится извращаться. схема следующая - роутер провайдера -&gt; lan sw2 -&gt; по воздуху подключение к точке доступа пикостейшен ебиквити -&gt; лан пикостейшен на комп -&gt; лан пикостейшен на комп -&gt; по воздуху подключается конечная точка булет точна пикостейшен -&gt; лан булет идет в роутер микротика, от которого уже питаются мои устройства в сети. вопрос вот в чем. как настроить sw2 чтобы доступ был к нему по воздуху без проблем, а отделение моей сети от сети провайдера было по лану, а не по wifi, так как задумано в сценарии срет надеюсь на вашу помощь.</div></div></div></div></div></div></div></div>
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Автор: N9999</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>08.05.16, 22:58</div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Так, посочли, меня эта херь дала. Железка R8751U-2H40. Рублюсь в онлайз игру, пусть это будет ланимская букашка проблемы. Так вот, когда рублюсь и то не меняет статус интерфейса (wi-fi, провод, выключаю-отключаю... пофигу что делать), так в игре происходит нечто подобное мгновенной потере и восстановлению связи, и затем пинг резко поднимается и еще пару секунд верну что сброс, затем постепенно приходит в норму. Потеряет через 1,279 байтика. У меня когда-то были мыльные правила на швей трафика, расширенный файрвол и прочие плюшки, потом в подключил инет 100мбит и все это не помогло. Из шипостей и делал только свитч для видео приставки через master-port, а локалку переключил на свитч через пров. микротик. Не выкладываю полный расклад конфига, ибо проблема или есть у всех или только у меня и надо дельные копаться.)</div></div></div></div></div></div></div></div>
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Автор: LESHEY_ODESSA</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>09.05.16, 11:49</div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Может уже добавить в шапку что почти все вопросы без конфига бесполезны.</div></div></div></div><div><div><div>Что нужно выкладывать — /export hide-sensitive file-backup и /export verbose file-backup</div></div></div></div></div></div></div>
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div>Автор: virtual13</div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>09.05.16, 18:11</div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><div><pre>(/forum/index.php?act=findpost&amp;pid=49477101) (LESHEY_ODESSA, если вопрос касается каких либо настроек, действительно без конфигов никак, думаю, что можно показать и без verbose, или хотя бы только если возникнет в этом необходимость</pre></div></div></div></div></div></div></div></div>

Автор: [salintenetole](#) 16.05.16, 12:03

Господа, помогите разобраться с конфигурацией сети. Имеется офисный микротик hap as lite, выступающий помимо прочего вли сервером для сотрудников на удаленку. До недавнего времени это были единичные клиенты, которые при ручном прописывании маршрута в роутере получали доступ в подсеть офиса, без необходимости маршрутизации между сетями. Сейчас потребовалось связать его со складом в двустороннем режиме, обычный site to site через Dtp. Адрес микротика 192.168.10.1/24 подсеть, адрес склада 192.168.9.1 с такой же подсетью. На складе стоит грейт календс 661, в нем прописан маршрут до сети офиса, и он туда получает доступ. А вот в обратную из офиса в подсеть склада не получается, если прописать в rrr secret нужный маршрут при подключении этого клиента, то получается достучаться только до самого заказчика по 192.168.9.1, дальше тупит. Что и где еще нужно настраивать, чтобы эта конструкция заработала?

```

[Mag]
/!p pool
add name=dhcp ranges=192.168.10.20-192.168.10.100
/!p dhcp-server
add add-atp-yes address-pool=dhcp bootp-support=dynamic disabled=no interface=bridge-local lease-time=9h name=default
/!p profile
add add-bridge-bridge-local dns-server=8.8.8.8,192.168.10.1 local-address=192.168.10.1 name=office only-on-yes remote-address=dhcp use-compression=no use-encryption=no wins-server=192.168.10.5
/interface 12tp-server server
set authenticationppp chap default-profile=office enabled=yes use-ipsec=yes
/interface ppp-server server
set authenticationmschap2 default-profile=office enabled=yes
/!p dhcp-server network
add address=192.168.10.8/24 comment="default configuration" dns-server=8.8.8.8,192.168.10.1 gateway=192.168.10.1 netmask=24 wins-server=192.168.10.5
/!p secret
add name=remoteclient profile=office
add name=sklad profile=office remote-address=192.168.10.101 routes="192.168.9.8/24 192.168.10.101"
```

Автор: [seta1e1s](#) 16.05.16, 12:33

У меня, например, bridge-bridge-local сразу не работает (я так понимаю из-за MTU), так что пришлось добавлять правила в ФБ, для форварда из "a" в "b" rrr

Автор: [salintenetole](#) 16.05.16, 12:36

Бридж мне был нужен чисто для микротиковских втн клиентов, чтобы у них нормально работал форвард бродкаст трафика для netbios. И "all rrr" правила у меня не прокатят, тут подключение к интернету идет через rrrone, что тоже попадет в этот селектор.

Автор: [seta1e1s](#) 16.05.16, 12:42

**Цитата (salintenetole @ 16.05.2016, 12:36 (forum/index.php?act=findpost&pid=49616442))**  
Бридж мне был нужен чисто для микротиковских втн клиентов, чтобы у них нормально работал форвард бродкаст трафика для netbios.

Так и мне он для того же нужен, но вот не работает нифига, пришлось правила писать, без них дальше роутера вообще никакой трафик клиентов не уйдет.

Автор: [summer.cat](#) 17.05.16, 12:43

(forum/index.php?act=findpost&pid=49183875) [a]Smarteccs,  
(forum/index.php?act=findpost&pid=49213515) [a]10der,  
Робит, получилось, что нифига, похоже для файловера через 3с2  
У меня обратная задача)) :  
в радиусе 300 км стоит много оборудования, которое должно работать 24/7, однако, ростелеком подводит и периодически отваливается. Поставил там микротик с 3G модемом и хочу оставить сотовую сеть как основной канал, но в случае отсутствия сигнала/зависания модема и т.д. нужно переключение на ростелековский ад  
Есть одна попытка, допускаю ошибку, в обеспечиваю себе координировану))  
Читая примеры скриптов, как понимаю, добиться чего-либо стабильного не удалось?

Мобильная версия

Сейчас: 04.01.20, 21:46

© 4PDA 2005-2020 г. Все права защищены.

4PDA® - зарегистрированный товарный знак.

[Условия использования информации](#) | [Отказ от ответственности](#) | [Размещение рекламы](#)

Форум IPBoard © 2020 IPS, Inc.

