

вкратце

1. исключить нужный lan порт(например lan4) из br0 бриджа
2. настроить на lan4 новый интерфейс с нужным типом(dhcp) с правильной метрикой(6) и в красной зоне фаервола

подробнее

исключаем lan4 из br0

Интерфейсы   Устройства   Основные настройки сети

### Устройства

Устройство	Тип	MAC-адрес	MTU		
4G	Мост	-	-	Настроить...	Декофигурировать
br0	Мост	34:60:F9:21:D6:76	1500	Настроить...	Декофигурировать
br0.2	VLAN (802.1q)	34:60:F9:21:D6:76	1500	Настроить...	Декофигурировать
br1	Мост	34:60:F9:21:D6:76	1500	Настроить...	Декофигурировать
erspan0	Сетевое устройство	00:00:00:00:00:00	1450	Настроить...	Декофигурировать
eth0	Сетевое устройство	34:60:F9:21:D6:76	1504	Настроить...	Декофигурировать
lan1	Сетевое устройство	34:60:F9:21:D6:76	1500	Настроить...	Декофигурировать

### Мост: br0

Общие опции устройства   Дополнительные опции устройства   Фильтрация VLAN моста

Тип устройства

Имя устройства

Порты моста

Определяет проводные порты для подключения к этому мосту. Чтобы присоединить беспроводные се выберите соответствующий интерфейс в качестве сети в настройках беспроводной сети.

Активировать пустой мост

Активировать интерфейс моста даже если в нём нет портов

### Мост: br0

Общие опции устройства   Дополнительные опции устройства   Фильтрация VLAN моста

Тип устройства

Имя устройства

Порты моста

Определяет проводные порты для подключения к этому мосту. Чтобы присоединить беспроводны выберите соответствующий интерфейс в качестве сети в настройках беспроводной сети.

Активировать пустой мост

Активировать интерфейс моста даже если в нём нет портов

MTU

MAC-адрес

затем на вкладке Интерфейсы - добавить новый интерфейс

### Интерфейсы » REZERV

Общие настройки | **Дополнительные настройки** | Настройки межсетевго экрана | DHCP-сервер

Состояние  Устройство: lan4  
Время работы: 0h 0m 43s  
MAC: 34:60:F9:21:D6:76  
Получено (RX): 156.32 MB (1852826 пакетов)  
Передано (TX): 16.57 GB (11410303 пакетов)  
IPv4: 192.168.1.226/24

Протокол

Устройство  lan4

Запустить при загрузке

Имя хоста в DHCP-запросах

ставим метрику (6 это менее приоритетна чем основной канал - но более приоритетна чем 4g модемы у которых 10)

### Интерфейсы » REZERV

Общие настройки | **Дополнительные настройки** | Настройки межсетевго экрана | DHCP-сервер

Принудительное подключение (Force link)   
 Устанавливать параметры (свойства) интерфейса независимо от реального состояния подключения. Если опция включена, события подключения/отключения кабеля для данного интерфейса не будут вызывать hotplug обработки.

Использовать широковещательный флаг   
 Требуется для некоторых Интернет провайдеров, например использующих DOCSIS 3

ID клиента при DHCP-запросе

Класс производителя (Vendor class), который отправлять при DHCP-запросах

Использовать шлюз по умолчанию   
 Если не выбрано, то маршрут по умолчанию не настраивается

Использовать объявляемые узлом DNS сервера   
 Если не выбрано, то извещаемые адреса DNS серверов игнорируются

Вес DNS   
 Записи DNS-сервера в локальном resolv.conf в первую очередь сортируются по весу, указанному здесь

Использовать метрику шлюза

Переопределить таблицу маршрутизации IPv4

включем этот интерфейс в красную зону фаервола

## Состояние

### Dual

wan	Rezerv
Metric: 5 State: 6.61 work dns 92.241.96.130: 10.00 valid dns 92.241.96.234: 10.00 valid	Metric: 6 State: 2.92 work dns 192.168.1.1: 7.84 valid

### Система

Имя	C6U
Модель	TP-Link Archer C6U v1
Движок ядра	MediaTek MT7621 ver:1 600-3

жмем сохранить - применить и через некоторое время на странице Состояние видим что оно работает

Интерфейсы » REZERV

Общие настройки | Дополнительные настройки | **Настройки межсетевого экрана** | DHCP-сервер

Создать / назначить зону межсетевого экрана

wan wan: wan6: wan4g: wan4g6: wan\_4g4: ▼

Укажите зону, которую вы хотите прикрепить к этому интерфейсу. Выберите 'не определено', чтобы удалить этот интерфейс из зоны, или заполните поле 'создать', чтобы определить новую зону и прикрепить к ней этот интерфейс.

Закрыть Сохранить

LAN MAC: 34:60:F9:21:D6:76