

Table of Contents

Сессионный полисинг	3
Создание и настройка Профиля услуги	3
Применение сессионного полисинга к абоненту	4
На одного абонента из списка	5
На нескольких или всех абонентов из списка	6

Сессионный полисинг



Настройка сессионного полисинга через CLI

Управлять сессионным полисингом в графическом интерфейсе можно в разделе Управление DPI → Услуги → Сессионные полисинги.

Процесс настройки сессионного полисинга состоит из двух действий:

1. Создание профиля услуги и настройка полисинга внутри профиля: выбор протоколов и назначение им приоритета (класса полисинга) или скорости.
2. Наложение профиля полисинга на абонента

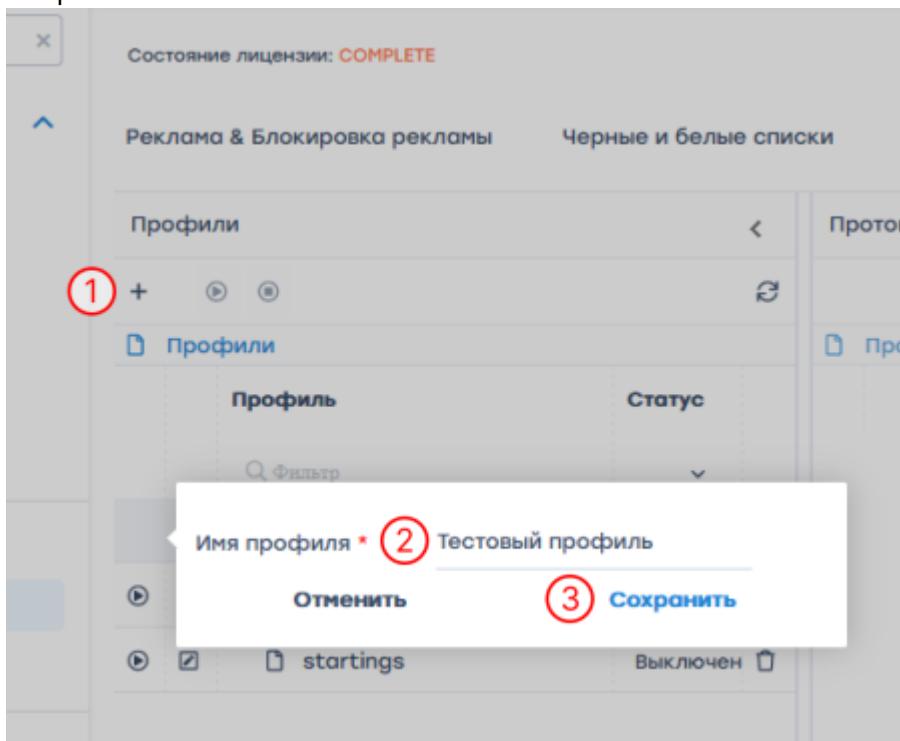
Создание и настройка Профиля услуги

Создать профиль, в который потом будем добавлять протоколы и настраивать политики.

Один протокол можно добавлять в разные профили, а один профиль можно накладывать на несколько абонентов.

Для создания профиля нужно на соответствующей панели выполнить следующие действия:

1. Нажать на кнопку + (Добавить профиль)
2. Ввести имя профиля
3. Сохранить



4. В созданный профиль добавить необходимые протоколы: на панели Протоколы нажать на кнопку + (Добавить протокол)
5. Заполнить данные о протоколе/группе протоколов:
 - Выбрать Режим (Протокол или Группа протоколов), заполнить название протокола

или выбрать название группы из выпадающего списка

- Приоритизировать выбранный протокол или группу. Это можно сделать двумя вариантами: задать приоритет или скорость.

Описание параметров:

- Параметр **Приоритет** переопределяет класс относительно глобальной разметки DSCP
- С помощью параметров **Скорость входящего трафика** и **Скорость исходящего трафика** можно задать скорость трафика на определенную сессию
- Параметры **Burst скорость входящего трафика** и **Burst скорость исходящего трафика** показывают, чему равно краткосрочное прерывание скорости

6. Сохранить

Протокол	Приорит	Скорост	Скорост	Burst	Burst
Режим *		Протокол			
Протокол приложения		speedtest			
Приоритет	cs1				
Скорость входящего трафика	64	Бит/с			
Скорость исходящего трафика	32	Бит/с			
Burst скорость входящего трафика	0	Мбит/с			
Burst скорость исходящего трафика	0	Мбит/с			

Применение сессионного полисинга к абоненту

Перед наложением профиля на абонента необходимо запустить профиль, нажав на иконку “Пуск” слева от профиля либо над таблицей профилей:

Профили			
	+		
 Профили			
Профиль	Статус		
 <input checked="" type="checkbox"/> Тестовый профиль	Выключен 		
 <input checked="" type="checkbox"/> test_dscp	Выключен 		
 <input checked="" type="checkbox"/> startings	Выключен 		

Из графического интерфейса можно наложить профиль услуги на абонента двумя способами:

1. [На одного абонента из списка](#)
2. [На нескольких или всех абонентов из списка](#)



Применять сессионный полисинг сразу к большому списку абонентов можно через консоль, синтаксис команды описан в разделе [Управление полисингом](#).

На одного абонента из списка

1. Открыть окно редактирования профиля
2. Подключить услугу 18 - Сессионные полисинги, нажав галочку напротив нее и выбрать желаемый профиль
3. Сохранить

Профиль	Пинг	Авторизация	L2-свойства
Профиль			
Тип привязки	Одиночная: один IP – один логин		
Логин *	10.10.101.122		
IP-адрес *	10.10.101.122		
Услуги	Подключена	Профиль	
3 Блокировка рекламы	<input type="checkbox"/> Нет		
7 Кэширование	<input type="checkbox"/> Нет		
17 Перенаправление трафика	<input type="checkbox"/> Нет		
18 Сессионные полисинги	<input checked="" type="checkbox"/> Да	Тестовый профиль	
12 Запись PCAP	<input type="checkbox"/> Нет		
49 Блокировка IPv6	<input type="checkbox"/> Нет		
Тариф			
Тариф			
	Zакрыть	Сохранить	

На нескольких или всех абонентов из списка

1. Отметить галочкой необходимых абонентов или выбрать весь список с помощью чекбокса в шапке таблицы.
2. Открыть окно настройки услуг

Абоненты				
Абоненты				
<input type="checkbox"/>	Логин	IP-адрес	Тип	Услуги
	Q Фильтр	Q Фильтр		
<input checked="" type="checkbox"/>	10.10.101.122	10.10.101.122	O	
<input checked="" type="checkbox"/>	L2DHCP	10.10.101.99	O	
<input checked="" type="checkbox"/>	Laptop-Static	10.10.100.102	M	<input checked="" type="checkbox"/> NC
<input type="checkbox"/>	Laptop-Static	2a0f:1900:2001:1009:0C M		<input checked="" type="checkbox"/> NC

3. Подключить услугу 18 - Сессионные полисинги, нажав галочку напротив нее и выбрать желаемый профиль
4. Сохранить

Профиль		
Код Услуги	Подключена	Профиль
15 VIP абонент	<input type="checkbox"/> Нет	
10 Защита от DDoS	<input type="checkbox"/> Нет	
8 Пройдена DDoS защита	<input type="checkbox"/> Нет	
6 Уведомление	<input type="checkbox"/> Нет	
50 Нотификация	<input type="checkbox"/> Нет	
1 Бонусная программа	<input type="checkbox"/> Нет	
2 Реклама	<input type="checkbox"/> Нет	
3 Блокировка рекламы	<input type="checkbox"/> Нет	
7 Кэширование	<input type="checkbox"/> Нет	
17 Перенаправление трафика	<input type="checkbox"/> Нет	
18 Сессионные полисинги	<input checked="" type="checkbox"/> Да	Тестовый профиль
12 Запись PCAP	<input type="checkbox"/> Нет	
49 Блокировка IPv6	<input type="checkbox"/> Нет	

[Закрыть](#)

[Сохранить](#)

В режиме отладки и тестирования назначение услуг на абонента можно совершать в GUI.



В режиме промышленной эксплуатации рекомендуется это делать с помощью биллинга: [по методу PUSH](#) или [с помощью Radius](#), а GUI использовать для [отслеживания](#) произведенных настроек.