

Содержание

Пользовательские протоколы	3
<i>Шаг 1. Добавление нового протокола</i>	3
<i>Шаг 2. Добавить ресурсы, определяющие протокол</i>	6
<i>Шаг 3. После приготовления протокола его нужно залить на оборудование - устройства DPI из списка.</i>	9
<i>Логи</i>	10

Пользовательские протоколы

Протоколы / сигнатуры доступные пользователю делятся на следующие типы:

1. **Встроенные протоколы** — обновляются вместе с версией ПО СКАТ. С установкой новой версии нужно перезагружать DPI, это ведет за собой разрыв трафика.
При необходимости могут дополняться актуальными атрибутами из облака (VAS Cloud). Такая необходимость возникает только у сложных протоколов, но возможность доступна для всех.
2. **Облачные протоколы**, которые создаются VAS Experts — обновляются периодически из VAS Cloud. Таким образом осуществляется поддержка актуальности популярных приложений в условиях изменения поведения.
3. **Кастомные (пользовательские) протоколы** — протоколы, создаваемые пользователями через GUI с использованием инструментов VAS Cloud. Их приоритет выше загружаемых из VAS Cloud, а внутри них IP:PORT имеет приоритет над IP и CIDR.
Возможно добавление протокола на основе IP, SNI, AS.

Пользователю доступно добавление протокола на основе IP, SNI, AS. Кастомные протоколы переопределяют Встроенные и Облачные протоколы.

Добавление нового протокола осуществляется в разделе **Кастомные протоколы** в 3 шага:

Шаг 1. Добавление нового протокола

			Название	Пользовательский номер	Порт	Тип списка	Описание	Обновлено	
☐			Фильтр	Фильтр	Фильтр		Фильтр		
☒	☒	☒	cp_test2	5	53252	Тестовый	test today	05.07.2024 11:3	Удалить
☐	☐	☒	cp_asntst	8	53255	Тестовый		23.07.2024 16:2	Удалить
☐	☐	☒	cp_btk	1	53248	Тестовый		21.08.2024 12:4	Удалить
☐	☐	☒	cp_sni	2	53249	Тестовый		27.09.2024 15:2	Удалить
☐	☐	☒	cp_new_test	3	53250	Тестовый		01.10.2024 11:0	Удалить
☐	☐	☒	cp_for_http	4	53251	Тестовый		01.10.2024 14:5	Удалить
☐	☒	☒	cp fla	6	53253	Тестовый		12.12.2024 15:0	Удалить
☐	☐	☒	cp_222	9	53256	Тестовый		21.03.2025 17:3	Удалить
☐	☒	☒	cp_test3	7	53254	Тестовый		21.04.2025 11:5	Удалить

1-9 of 9

<< < 1 > >>

Экспорт 100 ↓

тестовый стенд DPI, после завершения процедуры отладки - выставляется флаг “основной” и заливается на все остальные DPI.

Протоколы

+

Название * ср_

Пользовательский номер * 10

Порт 53257

Описание

Основной список * ☐

Отменить Сохранить

2. Запустить или отключить протокол.

Выполнение любых действий с отключенным протоколом (7 пункт) приводит к его активации автоматически. Данные изменения также отображаются в основном разделе «Пользовательского интерфейса» в виде кнопки включения, которая находится рядом со столбцом «Название» каждого протокола списка.

3. Импортировать данные из файла.

Для удобства заполнения полей создания протокола предоставлен шаблон, который можно выгрузить в формате Excel, заполнить и загрузить в это же окно. Изменить данные после загрузки файла невозможно, можно лишь удалить протокол.

The screenshot shows the 'Список ресурсов' (Resources List) interface. The top bar contains a title 'Список ресурсов' (1), a search icon (2), a filter icon (3), a refresh icon (4), and a delete icon (5). On the right side of the top bar is a refresh icon (6). Below the top bar is a table with the following columns: 'Название' (Name), 'Тип' (Type), 'Uri', 'I', 'W', 'E'. The table contains two rows of data. The first row has a checkbox (7), an eye icon (8), a search icon, the name 'cp_asntst', the type 'asn', the URI '32934 (FACEBOOK, US)', and a delete icon. The second row has a checkbox, an eye icon, a search icon, the name 'cp_asntst', the type 'asn', the URI '13335 (CLOUDFLAREN)', and a delete icon. At the bottom of the interface is a pagination bar showing '1-2 of 2', navigation arrows, a page number '1', and an 'Экспорт' (Export) button (9) with a download icon and a '100' limit.

На панели **Список ресурсов** есть возможность:

1. Добавить элемент списка.

Заполните следующие параметры:

- Тип — обязательное поле, заполняется путем выбора из предложенного списка (Auto, IP, SNI, ASN¹⁾);
- Uri (Uniform Resource Identifier — единообразный идентификатор ресурса) — обязательное поле, способ заполнения которого зависит от выбранного типа ресурса (IP или SNI);

Пример:

Тип IP — 201.1.1.1.

Тип SNI — yandex.ru.

The screenshot shows a web application window with a toolbar at the top containing icons for adding (+), deleting (trash), and other actions. The main content area contains a form with two fields: 'Тип' (Type) with a dropdown menu set to 'Auto', and 'Uri' with a large empty text area. At the bottom of the form are two buttons: 'Отменить' (Cancel) and 'Сохранить' (Save). A help icon (?) is also visible on the right side of the form.

2. Запустить или отключить ресурс.

Выполнение любых действий с отключенным протоколом (7 пункт) приводит к его активации автоматически. Данные изменения также отображаются в основном разделе «Пользовательского интерфейса» в виде кнопки включения, которая находится рядом со столбцом «Название» каждого протокола списка.

3. Импортировать данные из файла.

Для удобства заполнения полей создания протокола предоставлен шаблон, который можно выгрузить в формате Excel, заполнить и загрузить в это же окно. Изменить данные после загрузки файла невозможно, можно лишь удалить протокол.

Нажмите, чтобы загрузить или перетащите файл сюда

Файл	Размер файла	Статус
Данные не найдены		

0-0 of 0

10 ↓

[Помощь](#) [Заккрыть](#) [Импорт](#)

4. Удалить элементы списка.
5. Очистить список.
6. Обновить список.
7. Включить и отключить элементы списка.
8. Изменить элемент списка.
9. Экспортировать список. Доступные форматы: Excel, CSV, PDF, PNG.

Шаг 3. После приготовления протокола его нужно залить на оборудование - устройства DPI из списка.



Добавлять и удалять оборудование из данного списка **нельзя**.

Оборудование

1

Оборудование

	Название	Режим синхронизации	Тип списка	Статус	Описание статуса
	23 🔍 Фильтр	▼	▼	🔍 Фильтр	🔍 Фильтр
👁	🔗 Test_DPI-00_VASE_demo_	By DPIUI2	Тестовый	OK	
👁	🔗 Test_DPI-01_VASE_demo_	By DPIUI2	Тестовый	OK	
👁	🔗 martynovVirtDPI, v.14.0-BE	By URL	Тестовый	OK	
👁	🔗 testPCRF	By DPIUI2	Тестовый	OK	

1-4 of 4

<<

<

1

>

>>

4

📄

 Экспорт

100

↓

На панели **Оборудование** есть возможность:

1. Обновить список.
2. Включить и отключить элементы списка.
3. Редактировать элемент списка.
4. Экспортировать список. Доступные форматы: Excel, CSV, PDF, PNG.

Логи

В данном разделе можно посмотреть все совершенные действия с протоколами. Есть возможность удалить определенную запись, очистить список, обновить и экспортировать его в форматах Excel, CSV, PDF, PNG.

