

Table of Contents

Соединения	3
Отчеты	3
Добавить запрос	3
Добавить подзапрос	13
Обновить	14
Изменить	14
Удалить	14

Соединения

Для перехода в раздел нажмите пункт меню Законный перехват, затем нажмите пункт меню Соединения.

The screenshot shows a configuration window titled "Запрос на поиск соединений" (Request for connection search). The window is divided into several sections:

- Описание** (Description): A text input field.
- Период** (Period): A date range selector with a calendar icon.
- Операторы** (Operators): A dropdown menu.
- Макс. количество записей** (Max. number of records): A dropdown menu with the label "Макс. количество записей в результатах запроса" (Max. number of records in search results).
- Ресурсы и сервисы** (Resources and services): A list of checkboxes for various protocols and services:
 - Ааа сессии абонентов (AAA subscriber sessions)
 - Http
 - Ftp
 - E-mail
 - Im
 - Voip
 - Pstn
 - Терминальные сессии (Terminal sessions)
 - Потоки (Streams)
- Ааа сессии абонентов** (AAA subscriber sessions): A sub-section with checkboxes for:
 - Включить поиск (Enable search)
 - Точка подключения (Connection point)
- Тип соединения** (Connection type): A dropdown menu.
- Логин абонента** (Subscriber login) and **Пароль абонента** (Subscriber password): Two input fields.
- IP-адрес** (IP address): An input field.
- Код протокола** (Protocol code): An input field.

At the bottom of the window, there are two buttons: "Отменить" (Cancel) and "Сохранить" (Save).

Данный раздел состоит из подразделов "Отчеты" и "Результаты".

Отчеты

Добавить запрос

Чтобы добавить запрос на соединение, нажмите на кнопку «**Добавить запрос**».

В раскрывшемся окне введите параметры.

Запрос на поиск соединений

Описание

Период

Операторы

Макс. количество записей

Макс. количество записей в результатах запроса

Ресурсы и сервисы

- Ааа сессии абонентов
- Http
- Ftp
- E-mail
- Im
- Voip
- Pstn
- Терминальные сессии
- Потоки

Ааа сессии абонентов

- Включить поиск
- Точка подключения
- Точка подключения
- Тип соединения
- Тип соединения
- Логин абонента
- Пароль абонента
- Логин абонента
- Пароль абонента
- IP-адрес
- IP-адрес
- Код протокола
- Код протокола

Отменить Сохранить

- **Описание.** Данное поле содержит название или описание запроса.
- **Период.** Данное поле заполняется путем выбора дат начала периода и конца в календаре.
- **Операторы.** Данное поле заполняется путем выбора оператора из выпадающего списка.
- **Максимальное количество записей.** Данное поле заполняется путем выбора количества записей из выпадающего списка
- **Ресурсы и сервисы.**

Ааа сессии абонентов

Запрос на поиск соединений

Описание

Период

Операторы

Макс. количество записей

Макс. количество записей в результатах запроса

Ресурсы и сервисы

- Aaa сессии абонентов
- Http
- Ftp
- E-mail
- Im
- Voip
- Pstn
- Терминальные сессии
- Потоки

Aaa сессии абонентов

- Включить поиск
- Точка подключения
- Точка подключения
- Тип соединения
- Тип соединения
- Логин абонента
- Пароль абонента
- Логин абонента
- Пароль абонента
- IP-адрес
- IP-адрес
- Код протокола
- Код протокола

Отменить Сохранить

- **Включить поиск.** Данная опция позволяет включить поиск абонентов.
- **Точка подключения.** Идентификатор точки подключения к сети передачи данных.
- **Тип соединения .**
- **Логин абонент.** В данное поле вводится логин абонента.
- **Пароль абонента.** В данное поле вводится пароль абонента.
- **IP-адрес.** В данное поле вводится пароль абонента.
- **Код протокола.** В данное поле вводится код протокола.
- **Номер телефонной карты UPD пинг.** В данное поле вводится номер телефонной карты.
- **Вызывающий номер.** В данное поле вводится вызывающий номер.
- **Вызываемый номер.** В данное поле вводится вызываемый номер.
- **Код зоны обслуживания (SAC).** В данное поле вводится код зоны обслуживания.
- **ИД мобильной станции.** В данное поле вводится идентификатор мобильной станции.
- **Точка доступа (APN).** В данное поле вводится точка доступа.
- **NAS server.** В данное поле вводится IP-адрес NAS-сервера и порт NAS-сервера.
- **IP-адрес GPRS/EDGE SGSN.** В данное поле вводится IP-адрес GPRS/EDGE SGSN.
- **IP-адрес GPRS/EDGE GGSN.** В данное поле вводится IP-адрес GPRS/EDGE GGSN.
- **IMEI мобильного абонента.** В данное поле вводится IMEI мобильного абонента.
- **IMSI мобильного абонента.** В данное поле вводится IMSI мобильного абонента.
- **Номер модемного пула.** В данное поле вводится номер модемного пула.
- **Пользовательское оборудование.** В данное поле вводится MAC-адрес, номер виртуального пути сети ATM (VPI) и номер виртуального канала сети ATM (VCI).

- **Базовая станция (соединение установлено).** В данное поле вводится код зоны базовой станции (установлено соединение), код базовой станции (установлено соединение) и временная компенсация базовой станции (установлено соединение).
- **Базовая станция (завершено соединение).** В данное поле вводится код зоны базовой станции (завершено соединение), код базовой станции (завершено соединение) и временная компенсация базовой станции (завершено соединение).

Http

Ресурсы и сервисы	Http	
<input type="checkbox"/> Ааа сессии абонентов	<input type="checkbox"/> Включить поиск	
<input type="checkbox"/> Http	<input type="checkbox"/> Точка подключения	
<input type="checkbox"/> Ftp	Точка подключения	
<input type="checkbox"/> E-mail	<input type="checkbox"/> Урл	
<input type="checkbox"/> Im	Урл, например somehost.ru/some/*	
<input type="checkbox"/> Voip	<input type="checkbox"/> Http метод	
<input type="checkbox"/> Pstn	Http метод ▼	
<input type="checkbox"/> Терминальные сессии	<input type="checkbox"/> IP источника	
<input type="checkbox"/> Потоки	IP источника	Порт источника
	<input type="checkbox"/> IP получателя	
	IP получателя	Порт получателя

Отменить
Сохранить

- **Включить поиск.** Данная опция позволяет включить поиск абонентов.
- **Точка подключения.** Идентификатор точки подключения к сети передачи данных.
- **Урл.** В данное поле вводится url-адрес.
- **Http метод.** Http метод выбирается из раскрывающегося списка.
- **IP источника.** В данное поле вводится IP источника и порт источника.
- **IP получателя.** В данное поле вводится IP получателя и порт получателя.
- **Причина завершения.** В данное поле вводится причина завершения соединения.
- **ИД абонента.** В данное поле вводится идентификатор абонента.

FTP

Ресурсы и сервисы	Ftp	
<input type="checkbox"/> Aaa сессии абонентов	<input type="checkbox"/> Включить поиск	
<input type="checkbox"/> Http	<input type="checkbox"/> Точка подключения	
<input type="checkbox"/> Ftp	Точка подключения	
<input type="checkbox"/> E-mail	<input type="checkbox"/> Ftp-логин	<input type="checkbox"/> Ftp-пароль
<input type="checkbox"/> Im	Ftp-логин	Ftp-пароль
<input type="checkbox"/> Voip	<input type="checkbox"/> Название сервера	
<input type="checkbox"/> Pstn	Название сервера	
<input type="checkbox"/> Терминальные сессии	<input type="checkbox"/> IP источника	
<input type="checkbox"/> Потоки	IP источника	Порт источника
	<input type="checkbox"/> IP получателя	
	IP получателя	Порт получателя
	<input type="button" value="Отменить"/> <input type="button" value="Сохранить"/>	

- **Включить поиск.** Данная опция позволяет включить поиск абонентов.
- **Точка подключения.** Идентификатор точки подключения к сети передачи данных.
- **Отправитель.** В данное поле вводится e-mail отправителя.
- **Получатель.** В данное поле вводится e-mail получателя.
- **Копия.** В данное поле вводится e-mail получателя копии почтового сообщения.
- **Тема.** В данное поле вводится тема сообщения.
- **Сообщение.** В данное поле вводится текста сообщения.
- **Название сервера.** В данное поле вводится наименование сервера, через который отправлено письмо.
- **Вложения.** Необходимо выбрать из выпадающего списка вариант наличия вложений.
- **IP-источника.** В данное поле вводится IP источника и порт источника.
- **IP-получателя.** В данное поле вводится IP получателя и порт получателя.
- **Причина завершения.** В данное поле вводится причина завершения соединения.
- **ИД абонента.** В данное поле вводится идентификатор абонента.

E-mail

Ресурсы и сервисы	E-mail
<input type="checkbox"/> Ааа сессии абонентов	<input type="checkbox"/> Включить поиск
<input type="checkbox"/> Http	<input type="checkbox"/> Точка подключения
<input type="checkbox"/> Ftp	Точка подключения
<input type="checkbox"/> E-mail	<input type="checkbox"/> Отправитель <input type="checkbox"/> Получатель
<input type="checkbox"/> Im	Отправитель, например petya@gmail ↔ Получатель, например vasya@gmail.c
<input type="checkbox"/> Voip	<input type="checkbox"/> Копия
<input type="checkbox"/> Pstn	Получатель копии почтового сообщения
<input type="checkbox"/> Терминальные сессии	<input type="checkbox"/> Тема
<input type="checkbox"/> Потoki	Тема сообщения
	<input type="checkbox"/> Сообщение
	Текст сообщения

Отменить
Сохранить

- **Включить поиск.** Данная опция позволяет включить поиск абонентов.
- **Точка подключения.** Идентификатор точки подключения к сети передачи данных.
- **Отправитель.** В данное поле вводится e-mail отправителя.
- **Получатель.** В данное поле вводится e-mail получателя.\
- **Копия.** В данное поле вводится e-mail получателя копии почтового сообщения.
- **Тема.** В данное поле вводится тема сообщения.
- **Сообщение.** В данное поле вводится текста сообщения.
- **Название сервера.** В данное поле вводится наименование сервера, через который отправлено письмо.
- **Вложения.** Необходимо выбрать из выпадающего списка вариант наличия вложений.
- **IP-источника.** В данное поле вводится IP источника и порт источника.
- **IP-получателя.** В данное поле вводится IP получателя и порт получателя.
- **Причина завершения.** В данное поле вводится причина завершения соединения.
- **ИД абонента.** В данное поле вводится идентификатор абонента.

Im

Ресурсы и сервисы	Im
<input type="checkbox"/> Ааа сессии абонентов	<input type="checkbox"/> Включить поиск
<input type="checkbox"/> Http	<input type="checkbox"/> Точка подключения
<input type="checkbox"/> Ftp	Точка подключения
<input type="checkbox"/> E-mail	<input type="checkbox"/> ИД отправителя <input type="checkbox"/> ИД получателя
<input type="checkbox"/> Im	petya_nickname ⇄ vasya_nickname
<input type="checkbox"/> Voip	<input type="checkbox"/> Имя отправителя <input type="checkbox"/> Имя получателя
<input type="checkbox"/> Pstn	petya_nickname ⇄ vasya_nickname
<input type="checkbox"/> Терминальные сессии	<input type="checkbox"/> Сообщение
<input type="checkbox"/> Потoki	Текст сообщения
	<input type="checkbox"/> Имя пользователя
	Имя пользователя

Отменить
Сохранить

- **Включить поиск.** Данная опция позволяет включить поиск абонентов.
- **Точка подключения.** Идентификатор точки подключения к сети передачи данных.
- **ИД отправителя.** В данное поле пользовательский идентификатор отправителя.
- **ИД получателя.** В данное поле пользовательский идентификатор получателя.
- **Имя отправителя.** В данное поле вводится общедоступное имя отправителя.
- **Имя получателя.** В данное поле вводится общедоступное имя получателя.
- **Сообщение.** В данное поле вводится текст сообщения.
- **Имя пользователя.** В данное поле вводится пароль пользователя.
- **Протокол.** Данное поле заполняется путем выбора протокола из выпадающего списка.
- **IP-источника.** В данное поле вводится IP источника и порт источника.
- **IP-получателя.** В данное поле вводится IP получателя и порт получателя.
- **Причина завершения.** В данное поле вводится причина завершения соединения.
- **ИД абонента.** В данное поле вводится идентификатор абонента.

Voip

Ресурсы и сервисы	Voip	
<input type="checkbox"/> Aaa сессии абонентов	<input type="checkbox"/> Включить поиск	
<input type="checkbox"/> Http	<input type="checkbox"/> Точка подключения	
<input type="checkbox"/> Ftp	Точка подключения	
<input type="checkbox"/> E-mail	<input type="checkbox"/> Вызывающий номер	<input type="checkbox"/> Вызываемый номер
<input type="checkbox"/> Im	Вызывающий номер	⇔ Вызываемый номер
<input type="checkbox"/> Voip	<input type="checkbox"/> Вызывающий номер после преобр	<input type="checkbox"/> Вызываемый номер после преобр
<input type="checkbox"/> Pstn	Вызывающий номер после преобраз	⇔ Вызываемый номер после преобразо
<input type="checkbox"/> Терминальные сессии	<input type="checkbox"/> Вызывающий номер в E164-сети	<input type="checkbox"/> Вызываемый номер в E164-сети
<input type="checkbox"/> Поток	Вызывающий номер в E164-сети	⇔ Вызываемый номер в E164-сети
	<input type="checkbox"/> Длительность разговора	
	Длительность разговора	

Отменить
Сохранить

- **Включить поиск.** Данная опция позволяет включить поиск абонентов.
- **Точка подключения.** Идентификатор точки подключения к сети передачи данных.
- **Вызывающий номер.** В данное поле вводится вызывающий номер.
- **Вызываемый номер.** В данное поле вводится вызываемый номер.
- **Вызывающий номер после преобразования.** В данное поле вводится вызывающий номер после преобразования.
- **Вызываемый номер после преобразования.** В данное поле вводится вызываемый номер после преобразования.
- **Вызывающий номер в E164-сети.** В данное поле вводится вызывающий номер в E164-сети.
- **Вызываемый номер в E164-сети.** В данное поле вводится вызываемый номер в E164-сети.
- **Длительность разговора.** В данное поле вводится длительность разговора в секундах.
- **Способ подключения.** В данное поле вводится способ подключения.
- **Имя инициатора.** В данное поле вводится имя инициатора связи.
- **ИД конференции.** В данное поле вводится идентификатор конференции.
- **Входящий пучок для GSM-Сети.** В данное поле вводится идентификатор входящего пучка для GSM-Сети.
- **Входящий пучок для W/CDMA, UMTS-сети.** В данное поле вводится MAC-адрес, номер виртуального пути сети ATM (VPI), номер виртуального канала сети ATM (VCI).
- **Исходящий пучок для GSM-Сети.** В данное поле вводится идентификатор исходящего пучка для GSM-Сети.
- **Исходящий пучок для W/CDMA, UMTS-сети.** В данное поле вводится MAC-адрес, номер виртуального пути сети ATM (VPI), номер виртуального канала сети ATM (VCI).
- **Протокол.** Данное поле заполняется путем выбора протокола из выпадающего списка.
- **IP-источника.** В данное поле вводится IP источника и порт источника.
- **IP-получателя.** В данное поле вводится IP получателя и порт получателя.

- **Причина завершения.** В данное поле вводится причина завершения соединения.
- **ИД абонента.** В данное поле вводится идентификатор абонента.

Pstn

Ресурсы и сервисы	Pstn
<input type="checkbox"/> Aaa сессии абонентов	<input type="checkbox"/> Включить поиск
<input type="checkbox"/> Http	<input type="checkbox"/> Телефонный номер вызывающего
<input type="checkbox"/> Ftp	Телефонный номер вызывающего
<input type="checkbox"/> E-mail	<input type="checkbox"/> Телефонный номер вызываемого
<input type="checkbox"/> Im	Телефонный номер вызываемого
<input type="checkbox"/> Voip	<input type="checkbox"/> Внутренний номер вызывающего
<input type="checkbox"/> Pstn	<input type="checkbox"/> Внутренний номер вызываемого
<input type="checkbox"/> Терминальные сессии	Внутренний номер вызываемого
<input type="checkbox"/> Потoki	<input type="checkbox"/> Длительность разговора
	Длительность разговора
	<input type="checkbox"/> Способ подключения
	Способ подключения
	<input type="checkbox"/> Тип вызывающего абонента
	Тип вызываемого абонента
	<input type="checkbox"/> Тип вызываемого абонента
	Тип вызываемого абонента

- **Включить поиск.** Данная опция позволяет включить поиск абонентов.
- **Телефонный номер вызывающего.** В данное поле вводится телефонный номер вызывающего.
- **Телефонный номер вызываемого.** В данное поле вводится телефонный номер вызываемого.
- **Внутренний номер вызывающего.** В данное поле вводится внутренний номер вызывающего.
- **Внутренний номер вызываемого.** В данное поле вводится внутренний номер вызываемого.
- **Длительность разговора.** В данное поле вводится длительность разговора в секундах.
- **Способ подключения.** В данное поле вводится способ подключения.
- **Тип вызывающего абонента.** В данное поле заполняется выбором типа из выпадающего списка.
- **Тип вызываемого абонента.** В данное поле заполняется выбором типа из выпадающего списка.
- **Код коммутатора.** В данное поле вводится код коммутатора.
- **Код пограничного коммутатора.** В данное поле вводится код пограничного коммутатора.
- **ДВО при соединении.** В данное поле вводится ДВО при соединении.
- **Номер переадресации.** В данное поле вводится номер переадресации.

- **Номер телефонной карты.** В данное поле вводится номер телефонной карты.
- **Входящий пучок.** В данное поле вводится идентификатор входящего пучка.
- **Исходящий пучок.** В данное поле вводится идентификатор исходящего пучка.
- **Причина завершения.** В данное поле вводится причина завершения соединения.

Терминальные сессии

Ресурсы и сервисы	Терминальные сессии	
<input type="checkbox"/> Аaa сессии абонентов	<input type="checkbox"/> Включить поиск	
<input type="checkbox"/> Http	<input type="checkbox"/> Точка подключения	
<input type="checkbox"/> Ftp	Точка подключения	
<input type="checkbox"/> E-mail	<input type="checkbox"/> IP источника	
<input type="checkbox"/> Im	IP источника	Порт источника
<input type="checkbox"/> Voip	<input type="checkbox"/> IP получателя	
<input type="checkbox"/> Pstn	IP получателя	Порт получателя
<input type="checkbox"/> Терминальные сессии	<input type="checkbox"/> ИД абонента	
<input type="checkbox"/> Потоки	ИД абонента	

- **Включить поиск.** Данная опция позволяет включить поиск абонентов.
- **Точка подключения.** Идентификатор точки подключения к сети передачи данных.
- **IP-источника.** В данное поле вводится IP источника и порт источника.
- **IP-получателя.** В данное поле вводится IP получателя и порт получателя.
- **ИД абонента.** В данное поле вводится идентификатор абонента.

Потоки

Ресурсы и сервисы	Потоки	
<input type="checkbox"/> Ааа сессии абонентов	<input type="checkbox"/> Включить поиск	
<input type="checkbox"/> Http	<input type="checkbox"/> Точка подключения	
<input type="checkbox"/> Ftp	Точка подключения	
<input type="checkbox"/> E-mail	<input type="checkbox"/> Код протокола	
<input type="checkbox"/> Im	Код протокола	
<input type="checkbox"/> Voip	<input type="checkbox"/> IP источника	
<input type="checkbox"/> Pstn	IP источника	Порт источника
<input type="checkbox"/> Терминальные сессии	<input type="checkbox"/> IP получателя	
<input type="checkbox"/> Потоки	IP получателя	Порт получателя
	<input type="checkbox"/> SNI, CN	
	SNI, CN	

Отменить
Сохранить

- **Включить поиск.** Данная опция позволяет включить поиск абонентов.
- **Точка подключения.** Идентификатор точки подключения к сети передачи данных.
- **Код протокола.** В данное поле вводится код протокола в соответствии с RFC1700, либо номер порта для TCP/UDP.
- **IP-источника.** В данное поле вводится IP источника и порт источника.
- **IP-получателя.** В данное поле вводится IP получателя и порт получателя.
- **SNI, CN.** В данное поле вводится SNI, CN.
- **ИД абонента.** В данное поле вводится идентификатор абонента.

Добавить подзапрос

Для добавления подзапроса на соединение пользователю необходимо нажать на кнопку «Добавить подзапрос».

Отчеты <

+ + ↻

Запросы

В раскрывшемся окне задайте параметры. Порядок ввода данных описан выше.

Обновить

Чтобы обновить список запросов, нажмите на кнопку «**Обновить**».



Изменить

Для изменения параметров запроса нажмите на кнопку «**Изменить**», которая расположена слева от каждого запроса списка.

Запрос	Дата	Пользователь	Статус	Данные
☒ ☒ Запрос 0			Данные не го	0
☒ ☒ Запрос 0			Данные не го	0
☒ ☒ Запрос 0			Данные не го	0
☒ ☒ test	17.01.2022 13:0	John Smith	Данные не го	0

Удалить

Для удаления запроса, нажмите на кнопку «**Удалить**», которая расположена справа у каждого

запроса списка.

Отчеты						<
+ ⊕						↻
📄 Запросы						
	Запрос	Дата	Пользователь	Статус	Данные	
		📅	▼	▼		
<input checked="" type="checkbox"/>	📄 Запрос 0			Данные не го:	0	🗑
<input checked="" type="checkbox"/>	📄 Запрос 0			Данные не го:	0	🗑
<input checked="" type="checkbox"/>	📄 Запрос 0			Данные не го:	0	🗑
<input checked="" type="checkbox"/>	📄 test	17.01.2022 13:0	John Smith	Данные не го:	0	🗑