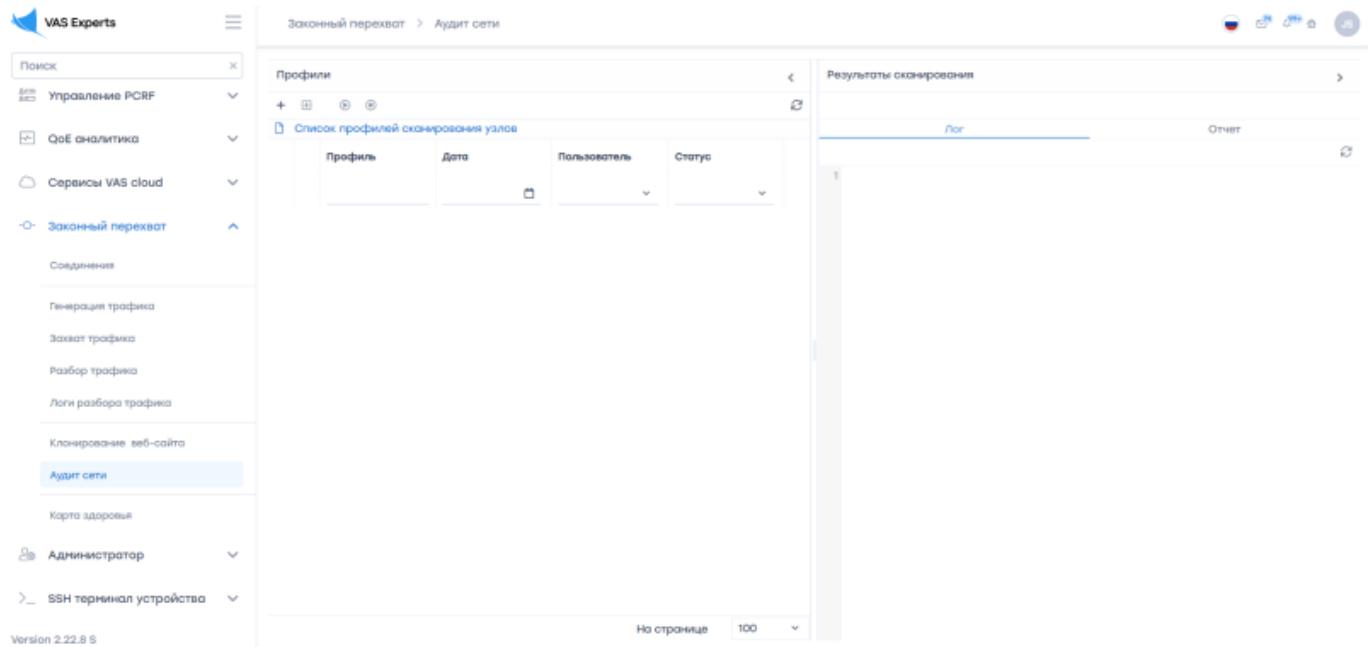


Table of Contents

1 Соединения	3
Отчеты	3
Добавить запрос	3
Добавить подзапрос	7
Обновить	7
Изменить	8
Удалить	8
Результаты	8

1 Соединения

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



The screenshot shows the VAS Experts software interface. The left sidebar has a tree view with 'Законный перехват' expanded, and 'Соединения' is selected under it. The main area has two tabs: 'Профили' (Profiles) on the left and 'Результаты сканирования' (Scan results) on the right. The 'Профили' tab shows a table with columns: Профиль (Profile), Дата (Date), Пользователь (User), and Статус (Status). The 'Результаты сканирования' tab has tabs for 'Лог' (Log) and 'Отчет' (Report). At the bottom, there's a footer with 'Version 2.22.8 S'.

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.

- **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.**

Аaa сессии абонентов

- **Включить поиск.** Данная опция позволяет включить поиск абонентов.
- **Точка подключения.** Идентификатор точки подключения к сети передачи данных.
- **Тип соединения .**
- **Логин абонента.** 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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **Включить поиск.** Данная опция позволяет включить поиск абонентов.
- **Точка подключения.** Идентификатор точки подключения к сети передачи данных.
- **Вызывающий номер.** В данное поле вводитсязывающий номер.
- **Вызываемый номер.** В данное поле вводится вызываемый номер.
- **Вызывающий номер после преобразования.** В данное поле вводитсязывающий номер после преобразования.
- **Вызываемый номер после преобразования.** В данное поле вводитсявызываемый номер после преобразования.
- **Вызывающий номер в E164-сети.** В данное поле вводитсязывающий номер в E164-сети.
- **Вызываемый номер в E164-сети.** В данное поле вводитсявызываемый 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 вводитсяимя 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

- **Включить поиск.** Данная опция позволяет включить поиск абонентов.
- **Телефонный номерзывающего.** В данное поле вводится телефонный номерзывающего.
- **Телефонный номервызывающего.** В данное поле вводится телефонный номервызывающего.
- **Внутренний номерзывающего.** В данное поле вводится внутренний номерзывающего.
- **Внутренний номервызывающего.** В данное поле вводится внутренний номервызывающего.
- **Длительность разговора.** В данное поле вводится длительность разговора в секундах.
- **Способ подключения.** В данное поле вводится способ подключения.
- **Типзывающего 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

- **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

- **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».

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.

Удалить

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

Результаты