Table of Contents

Table of Contents 1
Дашборд 2
Работа с дашбордами и виджетами 3

Дашборд

Product: SWG
Version: 7.5.x

В UserGate SWG можно отслеживать текущее состояние устройства, объемы трафика, проходящего через него, статус лицензии и различные статистические данные, связанные с сетевой безопасностью. Эти данные представлены в виде виджетов на странице **Дашборды**. Вы можете настраивать виджеты в соответствии с вашими требованиями.

ПримечаниеПросмотр и изменение дашбордов доступны, если в профиле доступа вашей учетной записи настроены соответствующие разрешения.

Вы можете добавлять новые дашборды, переименовывать их и удалять, выбирать нужные виджеты из поставляемых с продуктом коллекций, изменять состав виджетов на дашбордах, их расположение и размер. По умолчанию созданы дашборды с виджетами NOC (Network Operation Center) и SOC (Security Operation Center).

В зависимости от типа данных виджеты поделены на три коллекции:

- **Центр управления сетью**;
- **Центр управления безопасностью**;
- **Группа VPN**.

В виджетах из коллекций **Центр управления безопасностью** и **Группа VPN** в графическом виде представлены данные из журналов UserGate SWG. Поэтому, чтобы данные отображались в виджете, необходимо настроить соответствующие правила и включить для них журналирование событий. Например, если настроена сеть VPN и ведется запись соответствующих событий, вы сможете отслеживать статистику по виджетам из коллекции **Группа VPN**.

По умолчанию в виджете отображаются данные за последний час. Вы можете изменить период для каждого из виджетов, выбрав предустановленный вариант в верхней правой части виджета. В виджетах с графиками также можно выделить часть периода, чтобы подробнее ознакомиться с определенной частью графика. Возвращение к исходному масштабу выполняется по двойному нажатию левой кнопкой мыши.

Настройка виджета

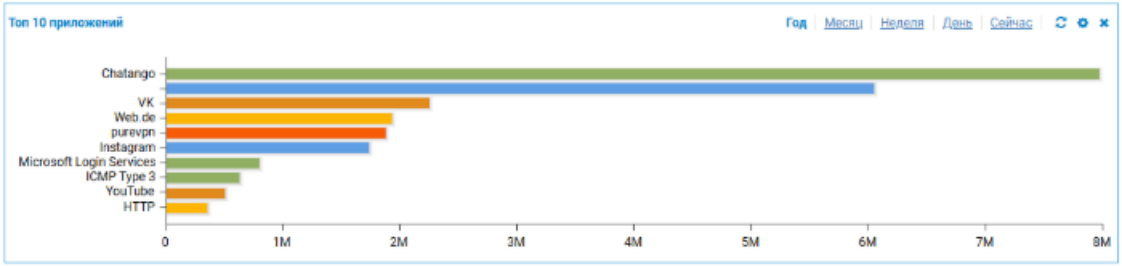
Для некоторых виджетов вы можете фильтровать данные и настраивать способ их отображения. Если настройка доступна, в правом верхнем углу виджета отображается значок шестеренки.

Чтобы настроить виджет:

1. Нажмите на значок шестеренки в правом верхнем углу нужного виджета.
2. В окне **Настройка виджета** выполните одно или несколько действий (в зависимости от типа виджета набор параметров может отличаться):
    - измените название виджета;
    - укажите максимальное количество записей, которые будут отображаться в виджете;
    - выберите, по какому значению будут сгруппированы данные в виджете;
    - выберите, в виде какой диаграммы или таблицы будут представлены данные;
    - с помощью SQL-запроса настройте фильтрацию данных, отображаемых в виджете;
    - добавьте описание виджета.
3. Нажмите **Сохранить**.

Пример фильтрации данных в виджете

На дашборд добавлен виджет **Топ-10 приложений**, в котором по умолчанию представлены разные приложения, в том числе не представляющие угрозы.

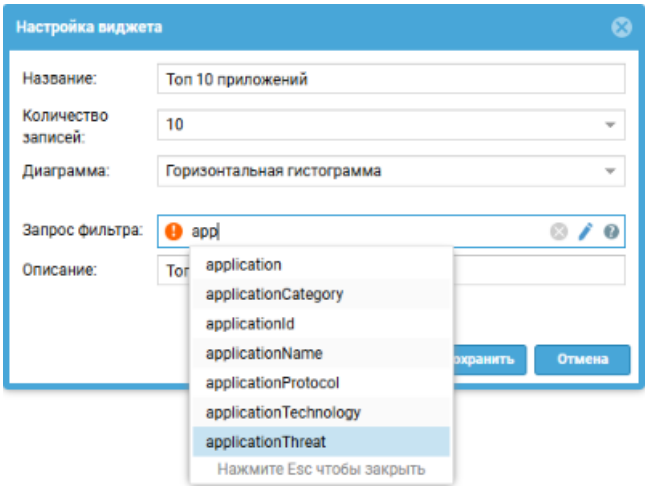


Чтобы по виджету можно было отслеживать только опасные приложения, необходимо в окне **Настройка виджета** в поле **Запрос фильтра** настроить дополнительную фильтрацию данных с помощью SQL-запроса.

В SQL-запросах используется тот же синтаксис, что и в журналах для поиска и фильтрации данных. Ключевые слова и операторы, а также примеры их использования можно посмотреть в разделе документации «Поиск и фильтрация данных». Значения параметров собираются из

событий в журнале.

При вводе запроса в поле отображается список доступных операторов, параметров и их значений, из которых можно сформировать нужный запрос.



Запрос на фильтрацию опасных и очень опасных приложений выглядит следующим образом:

applicationThreat in (high, 'very high')

После завершения настройки и обновления данных в виджете будут представлены только опасные и очень опасные приложения.

