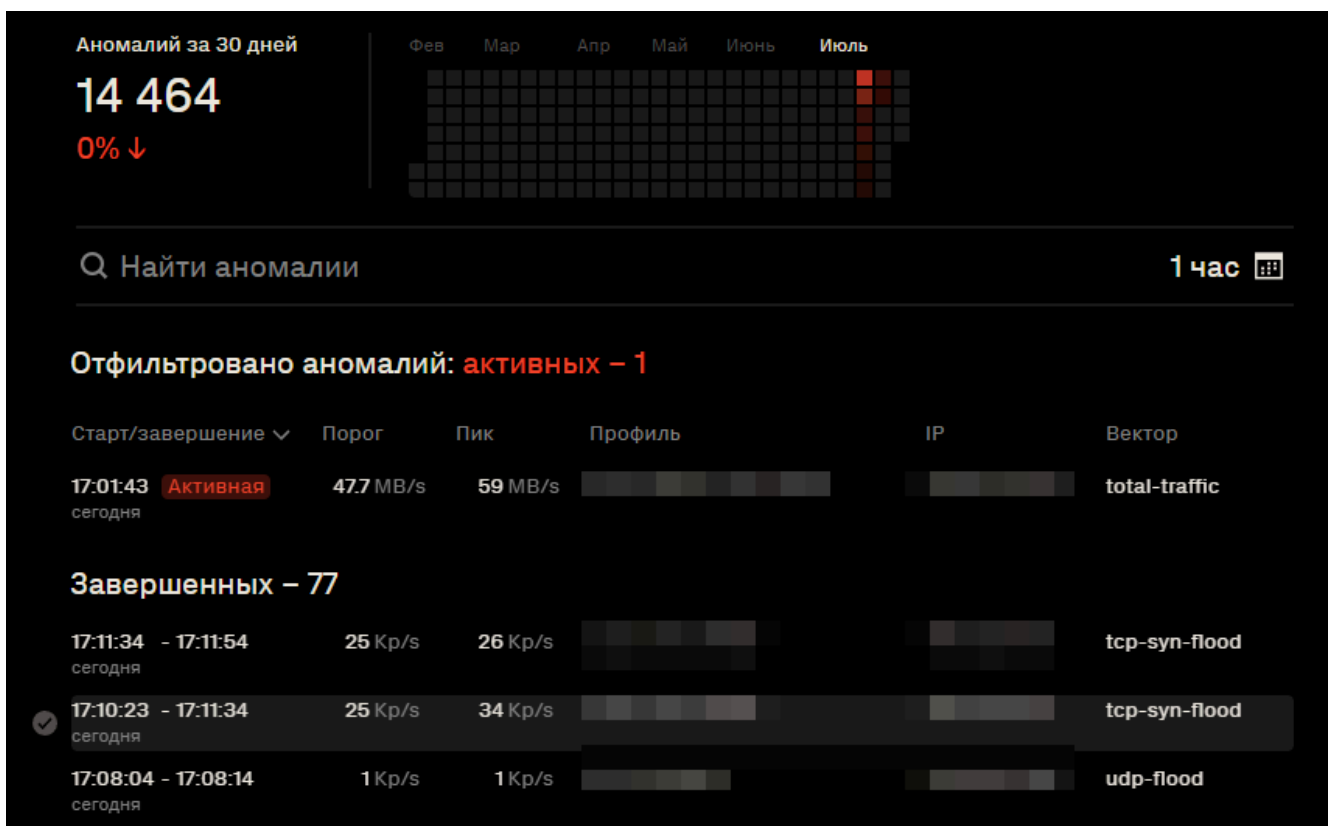


Дашборд

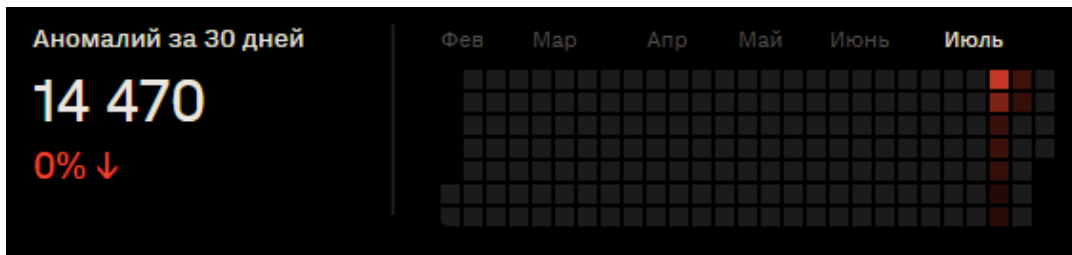
Дашборд предназначен для оперативного мониторинга сетевой активности, анализа аномалий и визуализации трафика защищаемых объектов в режиме реального времени.

Рабочая область Дашборд:



Общая статистика по аномалиям

В верхней части интерфейса отображается количество сетевых аномалий, зафиксированных за последние 30 дней, а также процентное изменение по сравнению с предыдущим периодом. Дополнительно отображается тепловая карта активности по дням за последние полгода.



Поиск аномалий

Для фильтрации аномалий доступен текстовый поиск по профилю, вектору атаки и IP-адресу. Справа доступен фильтр временного диапазона с предустановленными интервалами и возможностью ручного выбора начала и конца периода.



Список аномалий

Блок содержит таблицу с перечнем зафиксированных аномалий. Аномалии разделяются на два типа:

- **Активные аномалии** — события, в данный момент превышающие заданные пороговые значения.
- **Завершённые аномалии** — ранее зафиксированные события, уже завершённые по текущему профилю.

Для каждой аномалии отображаются следующие параметры:

- **Старт/завершение** — временные метки начала и окончания события (если завершено).
- **Порог** — заданное пороговое значение пропускной способности.
- **Пик** — максимальное зафиксированное значение, приведшее к срабатыванию аномалии.
- **Профиль** — название объекта.
- **IP** — IP-адрес назначения, по которому зафиксирована аномалия.
- **Вектор атаки** — классификация аномалии (например, *udp-flood*, *icmp-flood*, *total-traffic*).

Отфильтровано аномалий: **активных – 1**

| Старт/завершение | Порог | Пик | Профиль | IP | Вектор | |
|----------------------------------|-----------------|-----------|---------|----|---------------|---------------|
| 17:01:43 сегодня | Активная | 47.7 MB/s | 59 MB/s | | | total-traffic |
| Завершенных – 77 | | | | | | |
| 17:11:34 - 17:11:54 сегодня | 25 Кр/s | 26 Кр/s | | | tcp-syn-flood | |
| ✓ 17:10:23 - 17:11:34 сегодня | 25 Кр/s | 34 Кр/s | | | tcp-syn-flood | |
| 17:08:04 - 17:08:14 сегодня | 1 Кр/s | 1 Кр/s | | | udp-flood | |

Визуализация трафика

В интерфейсе представлены четыре графика, отображающих статистику по трафику защищаемых объектов:

- Total Bits**
 Отображает общий объем входящего трафика по всем объектам в битах за выбранный временной период.
- Total Packets**
 Показывает общее количество сетевых пакетов в секунду.
- Top 12 Managed Objects by Bits**
 Отображает топ-12 объектов с наибольшим объемом входящего трафика в битах. Каждый объект представлен отдельной линией на графике. Цветовая легенда расположена справа.
- Top 12 Managed Objects by Packets**
 Отображает топ-12 объектов по количеству сетевых пакетов в секунду.

Bce ▾

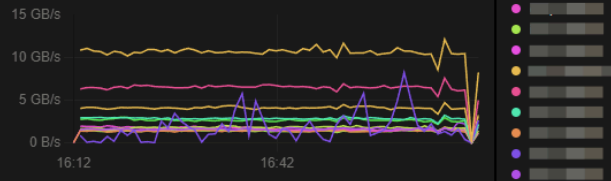
Total Bits



Total Packets



Top 12 Managed Objects by Bits



Top 12 Managed Objects by Packets

