

Статистика

Раздел включает в себя два блока:

- **Общая статистика**
- **По профилям**

Общая статистика

"**Общая статистика**" отображает графики трафика для всех арен. Данные представлены в виде двух отдельных графиков для каждой арены, показывающих пропускную способность:

- В битах в секунду (bits/s).
- В пакетах в секунду (packets/s).

При переходе на вкладку **Сессии** отображается статистика по сессиям, обрабатываемым **Сессионной защитой DosGate**. Статистика предоставляется только по тем протоколам, которые были выбраны пользователем в настройках модуля.

Атрибуты трафика

По умолчанию на графиках присутствуют следующие атрибуты:

- **drop** — пакеты, отброшенные DosGate в соответствии с правилами.
- **error** — пакеты, не прошедшие проверку согласно IP RFC и также отброшенные.
- **pass** — трафик, переданный в пользовательское пространство ОС по действию **PASS**.
- **pass_uh** — трафик, отправленный в сессионную защиту для дополнительной проверки.
- **reply** — ответный трафик от DosGate в сторону отправителя в рамках механизма TCP-аутентификации.
- **transmit** — трафик, успешно прошедший фильтрацию и отправленный дальше.

При выборе каждого атрибута формируется отдельный график, отображающий динамику соответствующего трафика.



В правой части интерфейса расположен блок "**Период**", позволяющий задать временной интервал, за который будут построены графики трафика.

Точный — позволяет вручную задать диапазон дат и времени или выбрать промежуток от нескольких месяцев до одной минуты.

По профилям

Пункт меню "По профилям" предоставляет детализированную статистику для каждого профиля. Выбор профиля осуществляется через выпадающее меню. После выбора профиля отображаются следующие графики:

- **График общего трафика по профилю** представлен в двух форматах: packets/s и bits/s.
- **График трафика по правилу STATS** (profile_name/dg-stats) отображаются при наличии трафика, удовлетворяющего правилу **STATS**, и также представлены в форматах packets/s и bits/s.

Графики формируются исключительно при наличии соответствующего трафика в пределах заданных условий. Иными словами: если в правиле указано действие **STATS**, но трафик, подпадающий под это правило, отсутствует, график не будет отрисован.



Атрибуты трафика

На графике присутствуют следующие атрибуты:

- **Accept** — принятые пакеты, успешно прошедшие через систему.
- **1d ago** — скорость трафика один день назад.
- **7d ago** — скорость трафика семь дней назад.
- **Drop** — пакеты, отброшенные DosGate в соответствии с правилами.
- **Error** — ошибки при передаче или обработке пакетов.
- **Pass** — трафик, переданный в пользовательское пространство ОС по действию **PASS**.
- **Pass_uh** — трафик, отправленный в сессионную защиту для дополнительной проверки.
- **Reply** — ответный трафик от DosGate в сторону отправителя в рамках механизма TCP-аутентификации.