

Netflow анализатор онлайн

- Netflow данные v9
- Маршрутизаторы Cisco
- Межсетевые экраны Cisco, Check Point Software technologies
 - Другие netflow-поддерживающие устройства

Что это такое?

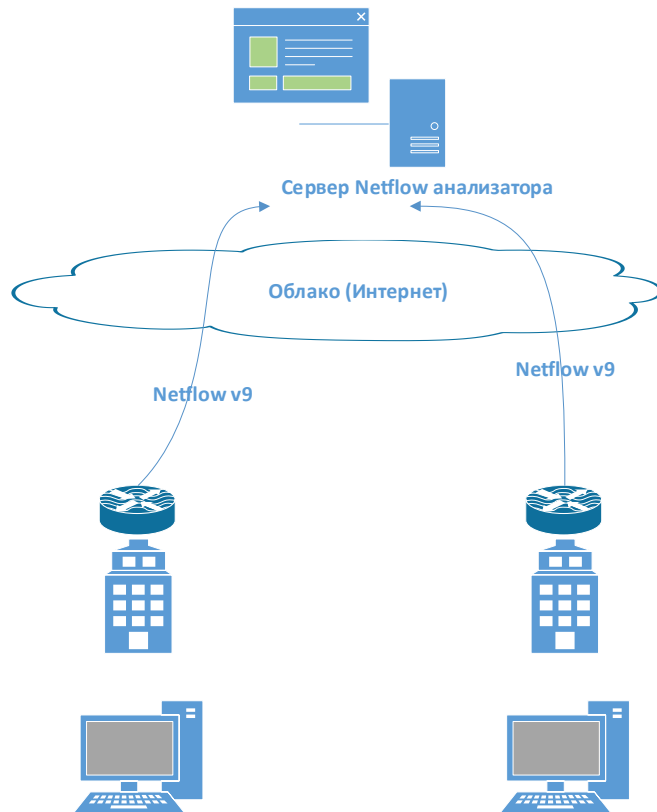
- Netflow – сетевой протокол, предназначенный для учёта сетевого трафика, разработанный компанией Cisco Systems
- Сервис разработан на языке программирования Python 3
- Используется бесплатная база данных Postgres версии 14 или 15
- Визуализация БД бесплатной программой Apache Superset

Как это работает?

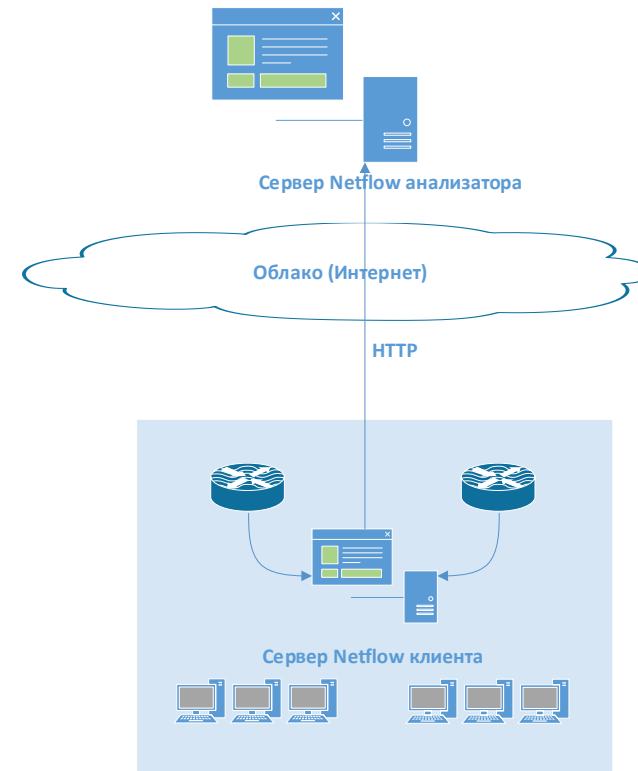
- Сбор данных с маршрутизаторов Cisco на базе операционной системы IOS и IOS XE
- Сбор данных с межсетевых экранов Cisco ASA, FPR; Check Point начиная с версии R80.40
- Версия netflow протокола текущей версией анализатора – v9, которая поддерживается на всех устройствах Cisco IOS и IOS XE, ASA, Gaia OS

Схема работы

- вариант 1



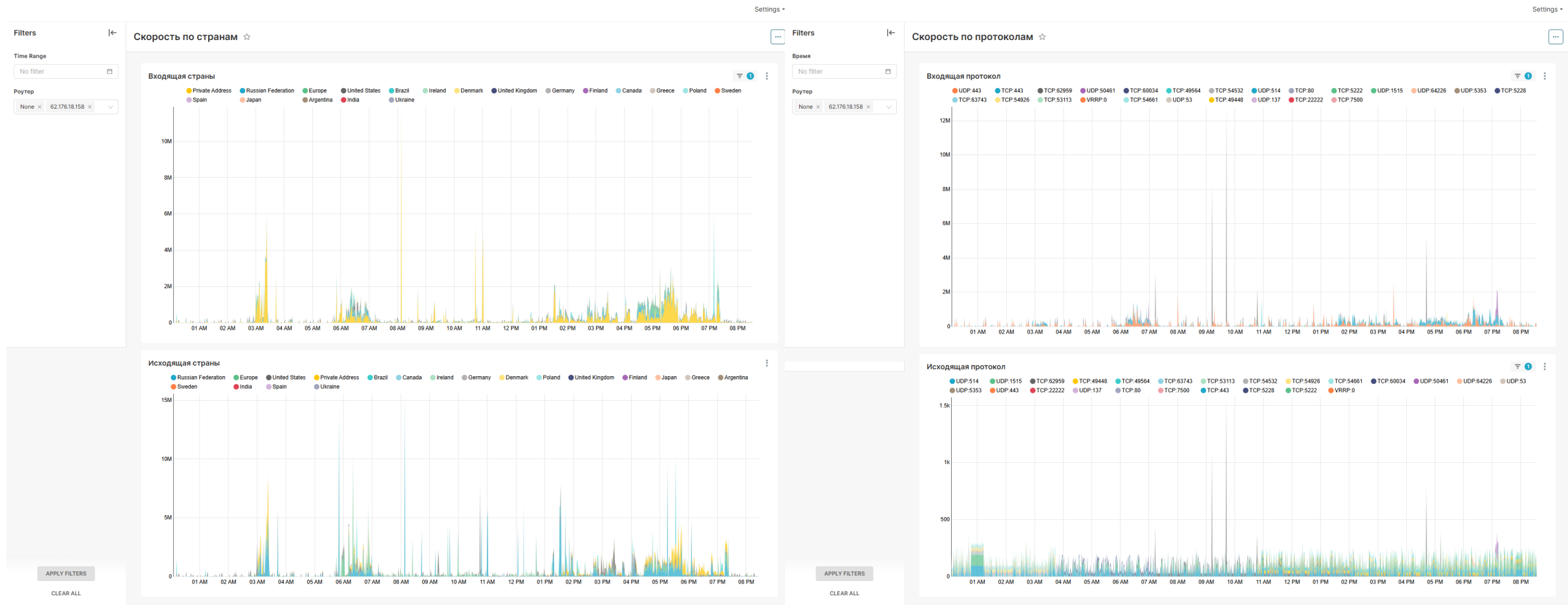
- вариант 2



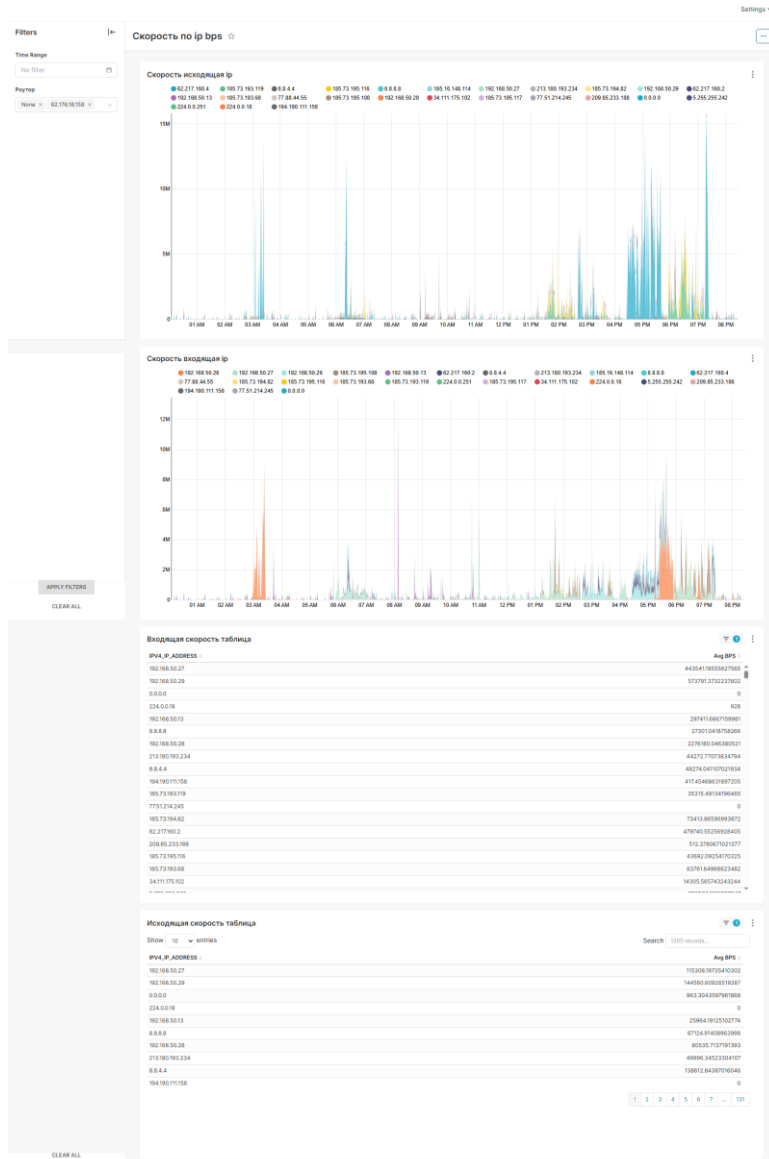
Особенности функционала ч1

- Разделение отображения графиков по организациям и именам пользователей
- Отображение исходящей скорости по ip
- входящей скорости по ip
- общего трафика по странам
- общего трафика по компьютерам и серверам
- трафика по источнику и назначению (съединенный парой трафик)
- Протоколы

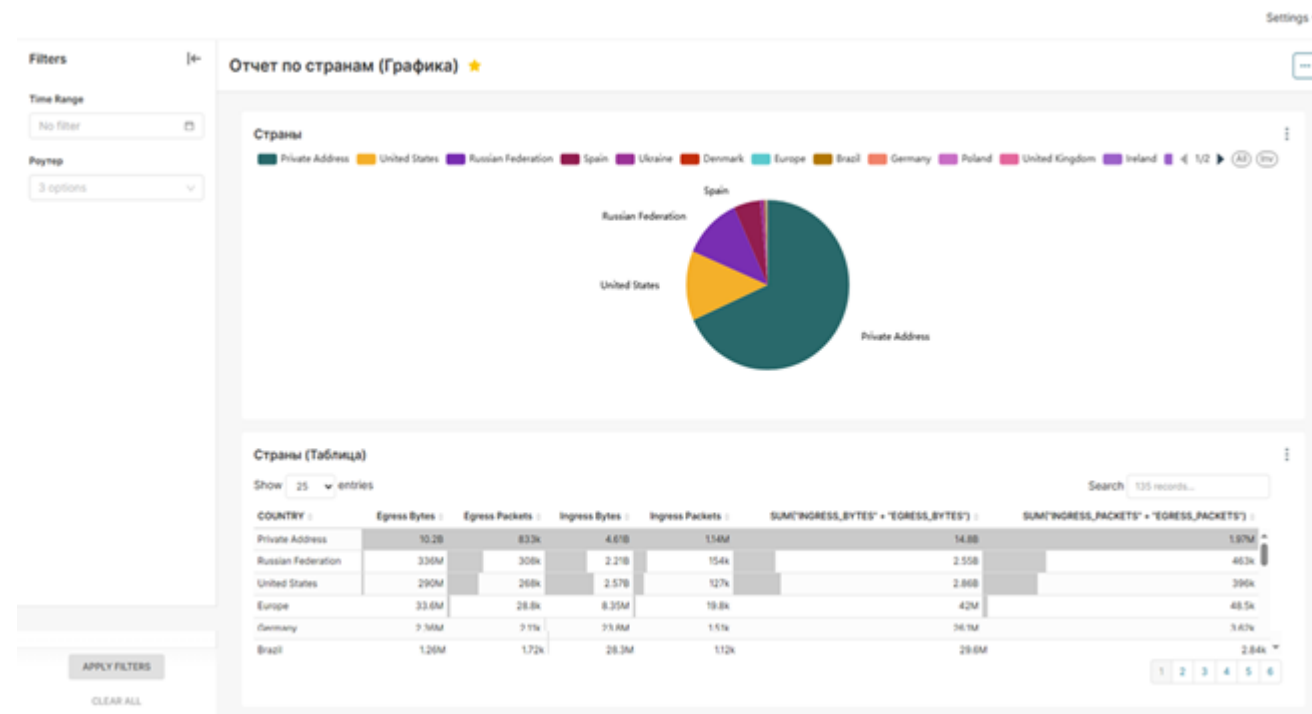
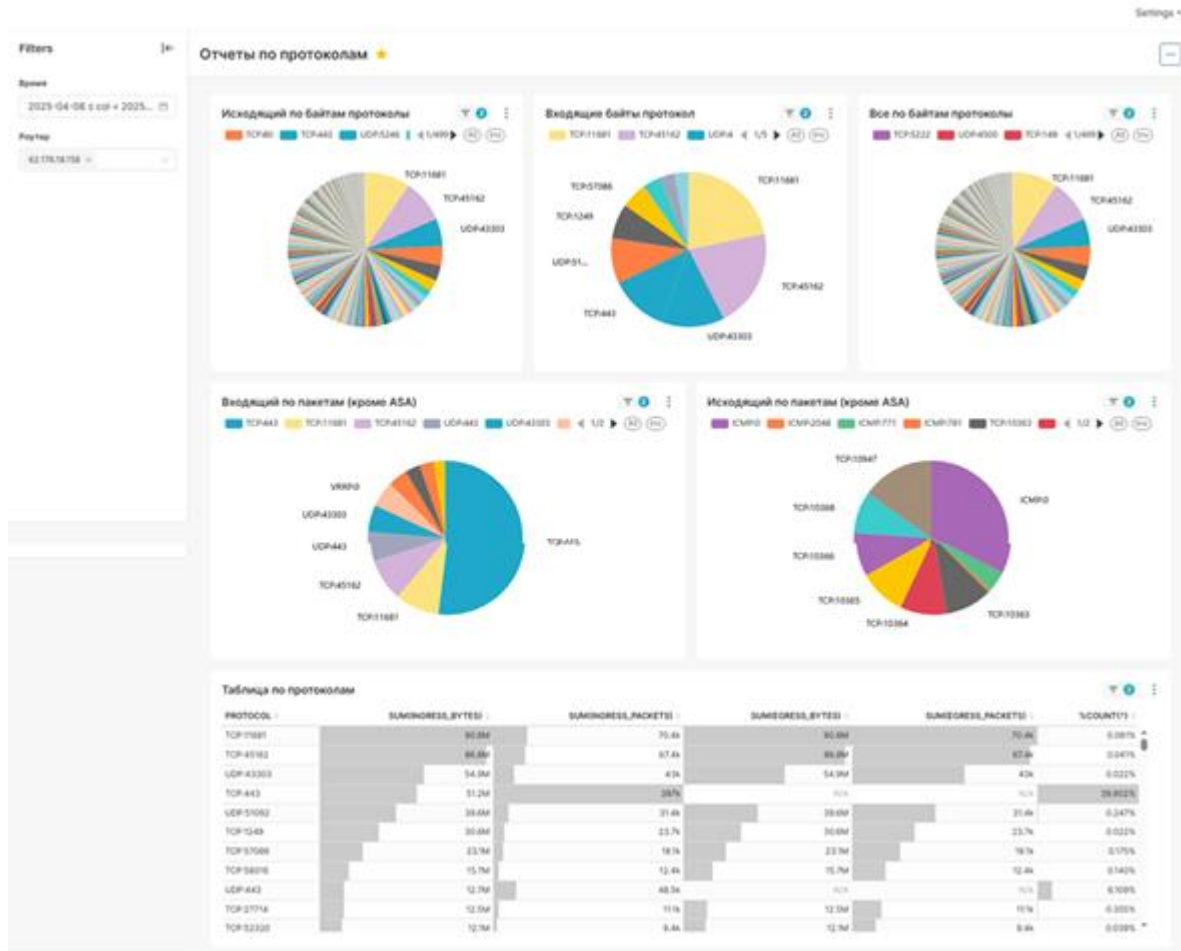
Особенности функционала ч2



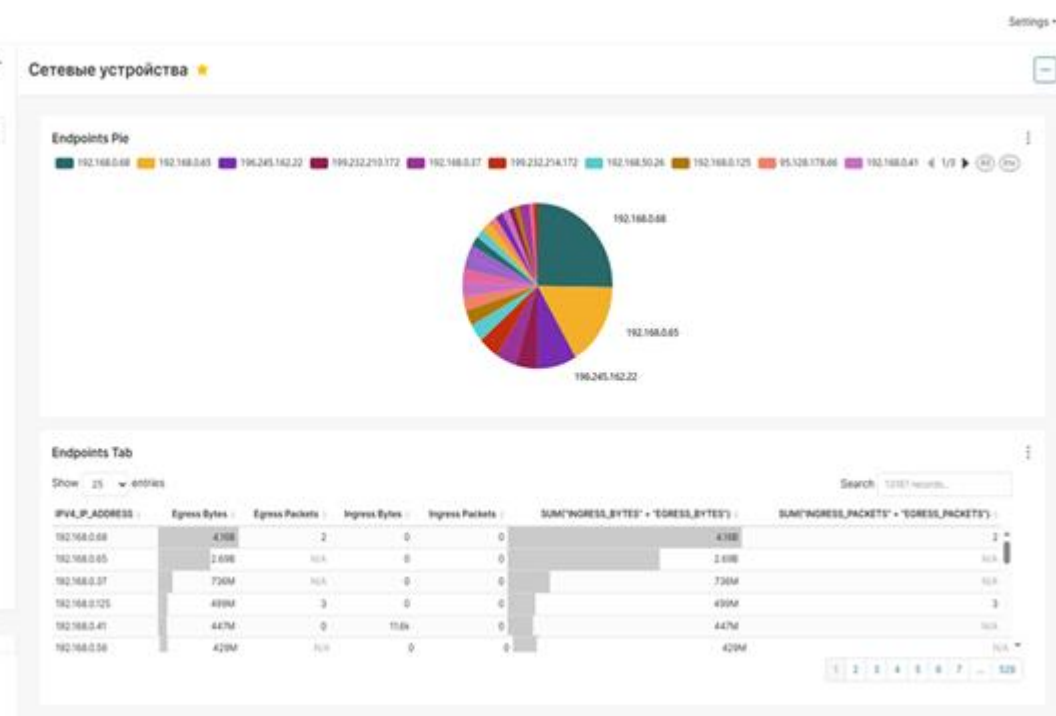
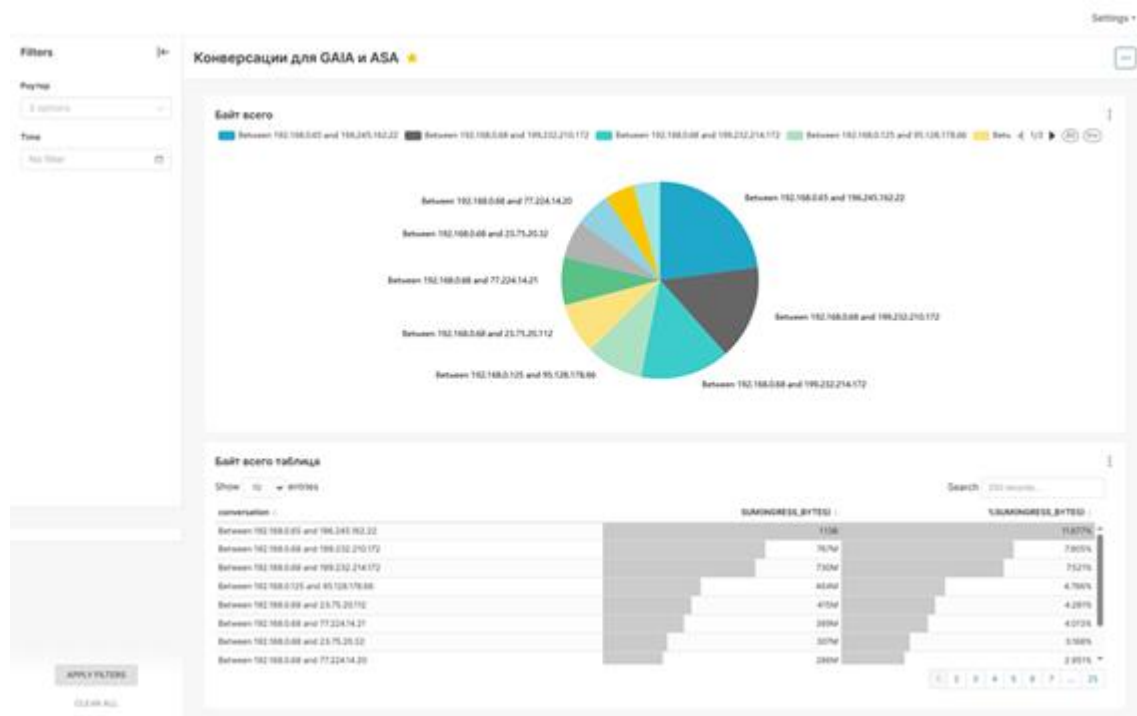
Особенности функционала чЗ



Особенности функционала ч4



Особенности функционала ч5



Главный экран отчетов

 Superset

Settings ▾

Dashboards



NAME

STATUS

Select or type a value

▾

OWNER

Select or type a value

▾

FAVORITE

Select or type a value

▾

CERTIFIED

Select or type a value

▾

MODIFIED BY

Select or type a value

▾

Name ▾	Status ▾	Owners	Last modified ▾
★ Конверсации для GAIA и ASA	Published	 SM	3 hours ago
★ Сетевые устройства	Published	 SM	3 hours ago
★ Отчет по странам (Графика)	Published	 SM	3 hours ago
★ Отчеты по протоколам	Published	 SM	22 hours ago
★ Скорость по протоколам	Published	 SM	22 hours ago
★ Скорость по ip pps	Published	 SM	22 hours ago
★ Конверсации для Cisco	Published	 SM	22 hours ago
★ Скорость по странам	Published	 SM	22 hours ago
★ Скорость по ip bps	Published	 SM	22 hours ago

«

1

»

1-9 of 9