DDOSPROTECTION

GlobalNet

Защита сети от DDoS-атак

gblnet.ru dataix.ru

Глобальная сеть

Глобальная сеть – это динамически развивающаяся коммерческая среда, в основе которой заложены принципы децентрализованности и отсутствия контроля.
Это создает почву для стремительного роста злоупотреблений возможностями сети интернет, в частности для организайции и проведения **DDoS атак.**

Этому способствует:

Увеличение количества устройств, подключенных к сети Интернет в целом

Взрывной рост IoT сегмента

Обнаружение новых уязвимостей в ОС и ПО

Типы DDoS атак

Система защиты **DDoS Protection by GlobalNet** обеспечивает фильтрацию следующих видов атак:

VOLUME BASED ATTACKS L2

Атаки на исчерпание канальной емкости

PROTOCOL ATTACKS L4

Атаки нацеленные на стек интернет-протоколов TCP/ IP

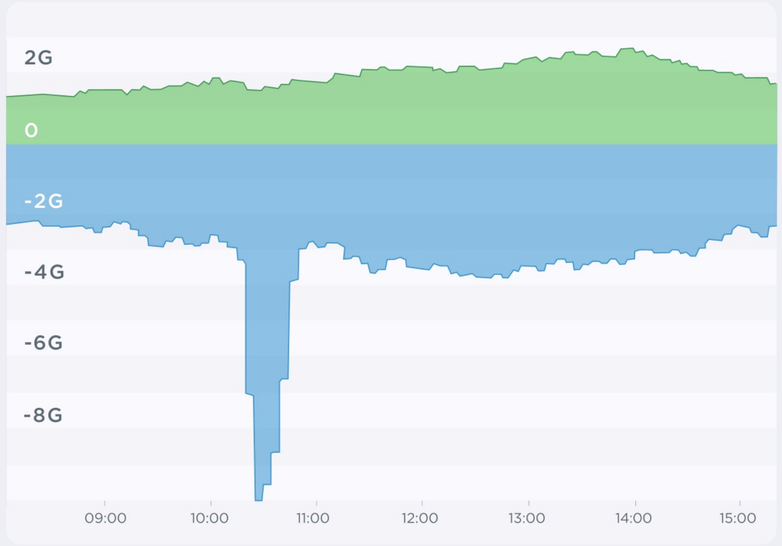
APPLICATION LAYER ATTACKS L7

Атаки на протоколы сетевых приложений (HTTP, DNS, XMLGate)

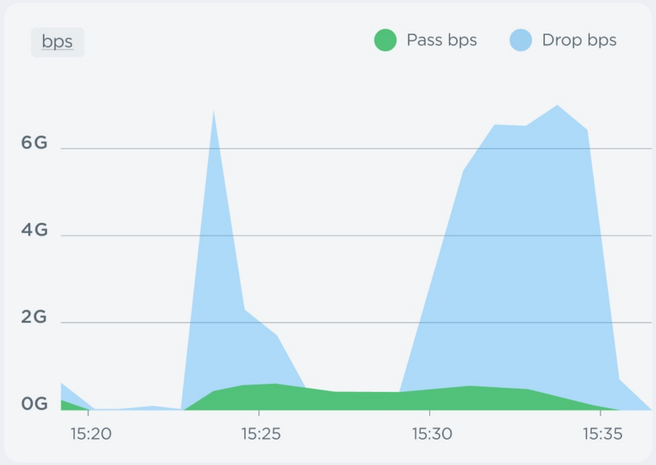
Механизм защиты от DDoS атак

Доверив нам защиту своих ресурсов, клиент может сосредоточиться на приоритетных задачах бизнеса.
Наши специалисты обеспечат постоянный мониторинг канала, актуализацию средств защиты и создание специфичных правил защиты в зависимости от пожеланий клиента.

Программно-аппаратный комплекс Arbor Sightline предназначен для анализа потоков трафика.
Он анализирует получаемый трафик, опираясь на индивидуально настроенные под клиента пороговые значения. Определяя вид атаки, **Arbor Sightline** выбирает тип смягчения и защиты от нее.



Вредоносный трафик, который был отражен во время атаки



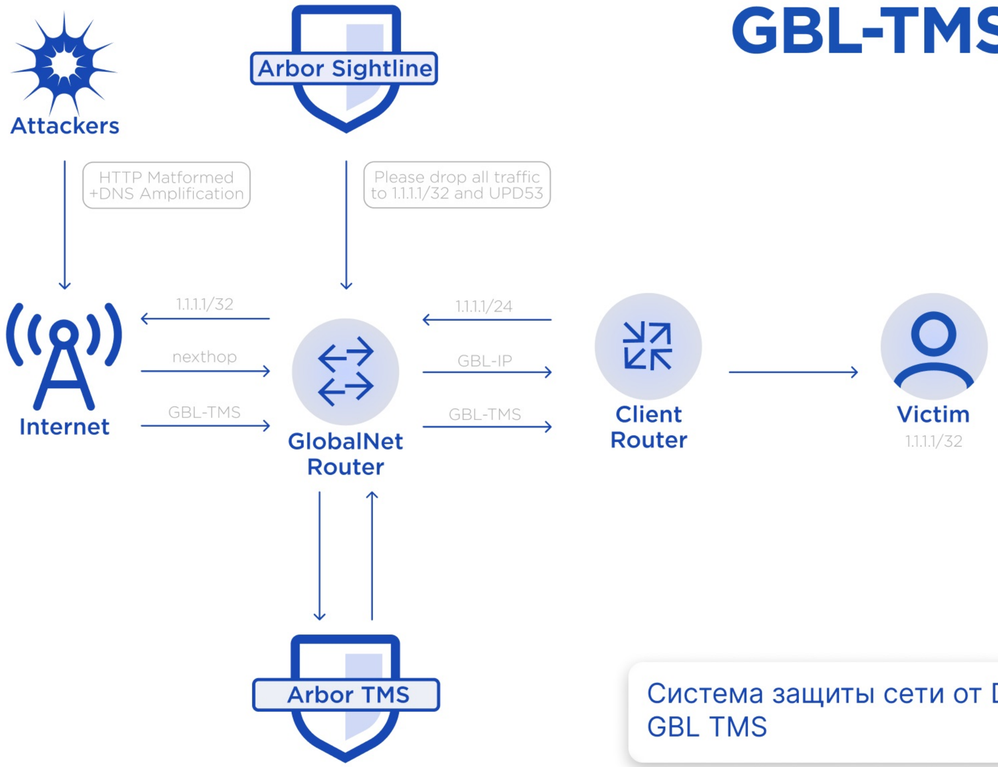
Момент фиксации и отражения атаки **Arbor Sightline**

Описание услуги

Система защиты от DDoS состоит из двух мощных и тесно взаимодействующих между собой подсистем:

Анализа – **Arbor Sightline**

Защиты – **Arbor Threat Management System (TMS)**



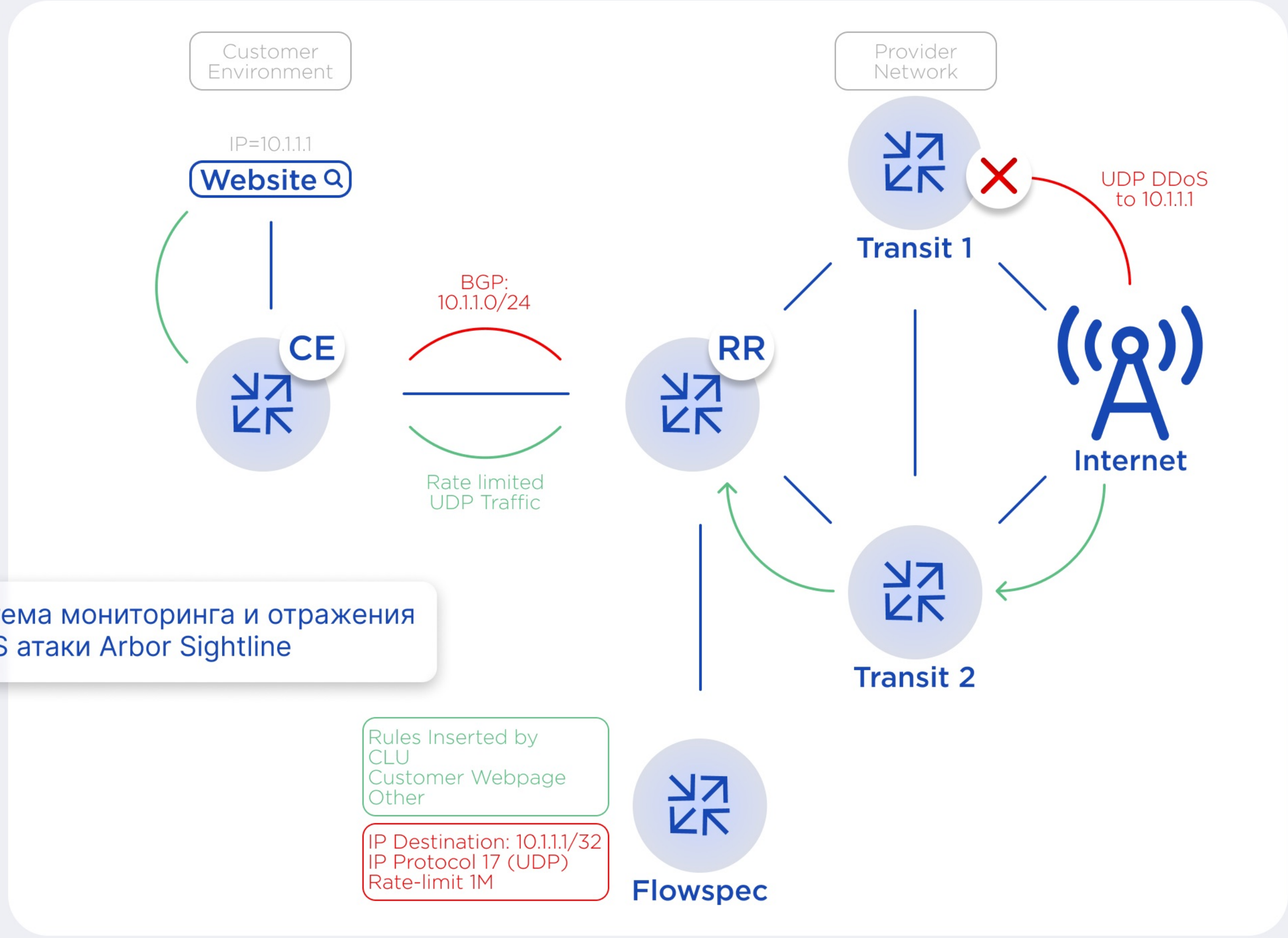
Система защиты сети от DDoS атак GBL TMS

В процессе анализа выборочного потока система Arbor Sightline определяет нелигитимную активность. Данные анонсируют специфический маршрут в сеть, где в качестве next-hop адреса указывается адрес системы очистки TMS.

BGP Flow Spec

Комплекс **Arbor Sightline –** универсальный помощник в работе с **Flowspec**

Arbor Sightline представляет интерфейс для создания и валидации Flowspec анонсов оператором системы, а также может автоматически генерировать и включать правила фильтрации трафика.



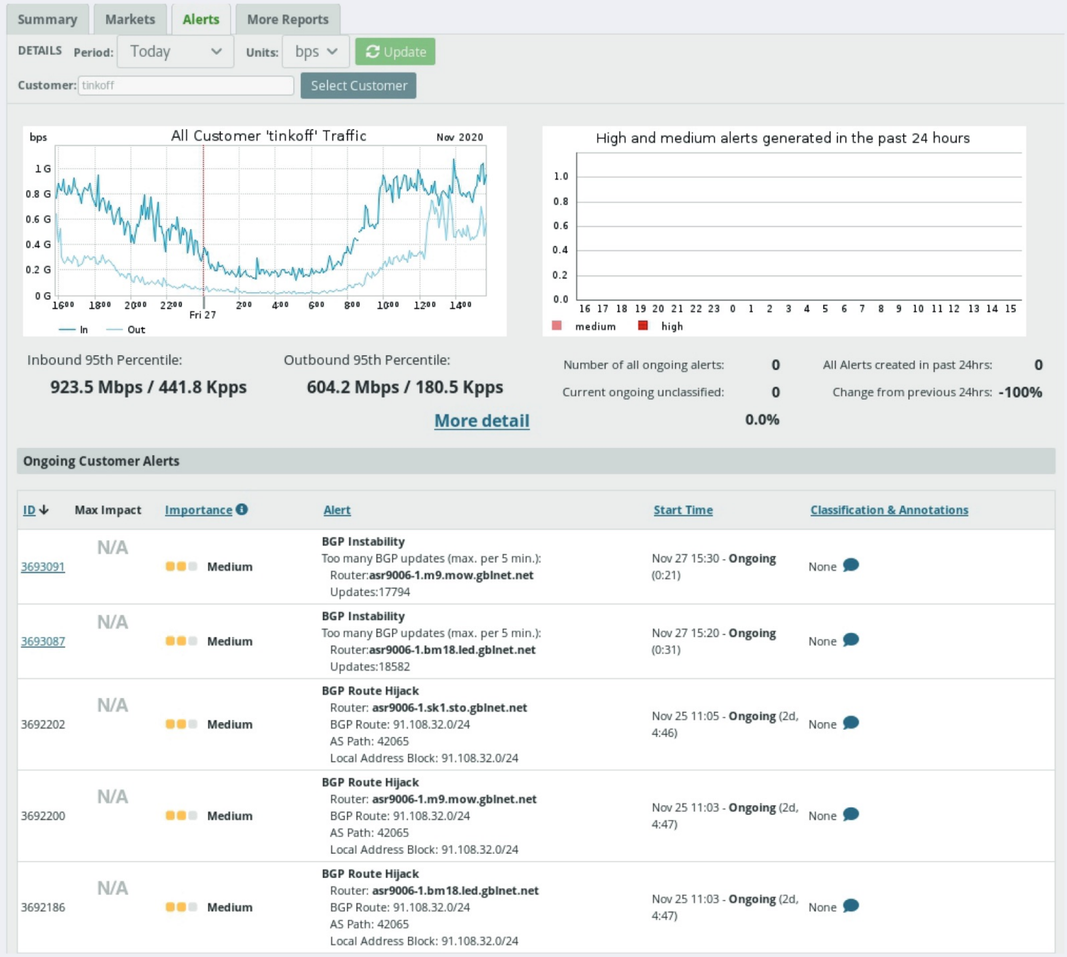
SPARKLE

В 2018 году GlobalNet стал партнером компании Sparkle по вопросам защиты от DDoS-атак, настроив обмен BGP префиксами в AFI/Flowspec.
Это позволило нам отражать практически не ограниченные по объемам Volumetric атаки.

Детальная отчетность

Вся собранная информация доступна в личном кабинете

Личный кабинет системы Arbor



Вожможности личного кабинета:

- Мониторинг состояния
- Отчеты за определенный период
- Информация об атаках

Карта магистральной сети

На сети GlobalNet установлено 3 экземпляра Arbor TMS.
Они находятся близко к апликантам GlobalNet – в Стокгольме, Москве и Санкт-Петербурге.

DDOS PROTECTION

GlobalNet

gblnet.ru

antiddos@gblnet.ru

https://t.me/dataix

https://vk.com/dataix_peering