



**Сервис провайдер: надежный партнер  
по киберзащите**



## **Артем Нестеров**

Менеджер по технологической поддержке продаж

# Какие тренды мы сейчас видим и как с ними быть в 2023 г.?

## Вызов

Переход на отечественное ПО

## Решение

Партнер с комплексным подходом.  
Безопасность по подписке с готовыми решениями

## Вызов

Острая необходимость в практической ИБ и персонале

## Решение

Развитие ИБ продуктов не на бумаге, а на деле.  
Аутсорсинг и аутстаффинг

## Вызов

Проблемы с железом

## Решение

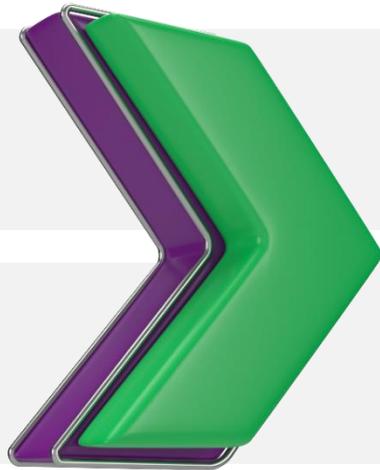
Облачные технологии

## Вызов

Атаки на критическую инфраструктуру

## Решение

Пересмотр подхода к разработке самих продуктов,  
а также защита данных ИС



# Кейс. «Защита данных»

## Вид деятельности: Парк аттракционов

### Задачи заказчика:

Из-за участившихся кибератак на интернет-ресурсы, заказчику требовалось организовать надежную защиту от DDoS-атак.

Так как на собственной ИТ-инфраструктуре хранились большие объёмы персональных данных и коммерческой информации, утечка могла повлечь финансовые и репутационные риски.

### Решение:

- МФ Облако + Защита от DDos-атак
- МегаФон DLP



# МегаФон DLP

**Контроль и предотвращение утечек информации  
через каналы передачи данных рабочих компьютеров**



Управление политиками доступа  
и анализ их эффективности



Выявление злоумышленников  
и нечестных сотрудников



Полный мониторинг и анализ  
деятельности и рабочего времени  
сотрудников



Контроль основных каналов  
коммуникаций, подключаемых  
устройств и VoIP-телефонии



Ведение архива всех  
бизнес-коммуникаций



Инструментарий для расследования  
инцидентов безопасности  
и предиктивный анализ



# Кейс. «Под натиском хакеров»

## Вид деятельности: Метрополитен

### Задача заказчика:

В связи с возросшими атаками на государственных заказчиков, сайт нашего клиента значительно снизил работоспособность.

У клиента отсутствовала защита от DDos-атак. Был высокий риск, что веб-сервис перестанет работать.

### Решение:

- Защита от DDos-атак
- МегаФон WAF



# Защита от DDoS-атак

**Решение МегаФона обеспечивает полную доступность веб-ресурсов и сетевой инфраструктуры для легитимных пользователей во время DDoS-атаки, что помогает избежать финансовых и репутационных потерь**



Российское решение, платформа сертифицирована ФСТЭК России (соответствует требованиям государственных заказчиков и Министерства обороны РФ)



Автоматическое включение фильтрации мусорного трафика в течение 5–15 секунд после начала атаки



Защита от всех современных типов атак на сетевом уровне и на уровне веб-приложений



Противодействие атакам емкостью до 300 Гбит/с, не требует дополнительных настроек и установки дорогого оборудования



Выделенная служба мониторинга и реагирования МегаФона 24/7/365



Автоматическое обновление данных по DDoS-угрозам



## Возможности решения:

- Решение сертифицировано ФСТЭК России
- Время реакции на атаку от 5 секунд
- Отсутствие капитальных затрат на закупку и поддержание ИТ-инфраструктуры
- Противодействие атакам емкостью до 300 Гбит/с
- Защита ресурса на канале любого провайдера

# Защита от DDoS-атак

## Три основных варианта действий при атаке



МегаФон самостоятельно противодействует сетевым атакам без дополнительного уведомления Клиента



МегаФон противодействует сетевым атакам после предварительного согласования с Клиентом



МегаФон предоставляет Клиенту удаленный доступ через веб-интерфейс с возможностью самостоятельного противодействия сетевым атакам

# МегаФон WAF

Надежная защита веб-приложений от взломов, утечек данных и сбоев в работе



Реализован на базе отечественного программного обеспечения



Обнаруживает и блокирует атаки нулевого дня и атаки, использующие известные уязвимости веб-приложений

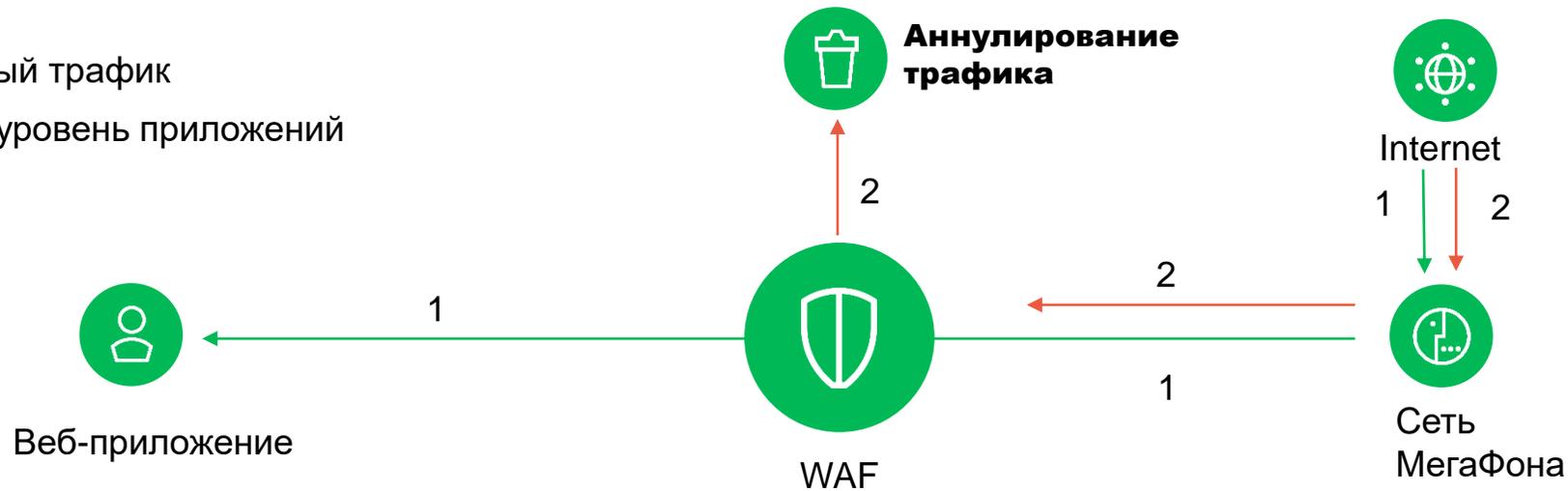


Работает в автоматическом режиме



Устойчив к распространенным методикам обхода механизмов защиты WAF

1. Регулярный трафик
2. Атака на уровень приложений



# Кейс. «На последней минуте».

## Вид деятельности: ИТ-компания

### Задачи заказчика:

Крупной ИТ-компании РФ, вышедшей на международный рынок, потребовалось провести внешнее тестирование, анализ защищенности Wi-Fi, социальную инженерию.

Необходимо подготовить отчетную документацию с перечнем рекомендаций и предложений по повышению уровня обеспечения ИБ.

### Решение:

Pentest



# Анализ защищенности IT-инфраструктуры

Оценим текущий уровень защищённости вашей инфраструктуры найдем уязвимости и проверим, насколько она соответствует требованиям регуляторов

## Услуги

- Тестирование на проникновение
- Анализ защищенности
- Аудит соответствия требованиям регуляторов и различных международных стандартов
- Расследование инцидентов
- Red teaming
- Тестирование на устойчивость к DoS/DDoS атакам
- Удаленный офис (VPN, ВКС и т.д.)

## Объекты тестирования

- Сети Wi-Fi
- Веб-приложения
- Мобильные приложения
- ДБО
- Бизнес приложения (ERP, CRM и т.д.)
- АБС
- Алгоритмы машинного обучения
- Блокчейн проекты
- Внешний периметр
- Внутренний периметр
- Социальная инженерия

## Итоги работ

**Характеристика влияния** обнаруженных уязвимостей на бизнес-процессы компании, наихудшие последствия возможной атаки

**Описание обнаруженных уязвимостей:** эксплуатация, критичность, рекомендации по устранению

**Общий вывод о безопасности** инфраструктуры: оценка рисков и рекомендации по улучшению



Подробнее [на сайте](#)

# Кейс. «Защитай БД»

## Вид деятельности: Производство

### Задача заказчика:

Есть риски в утечке информации из баз данных, так как объём достаточно большой и обычный контроль уже не подходит.

Требовалось внедрить решение, которое позволит обеспечить контроль и мониторинг БД для предотвращения утечек данных.

### Решение:

Защита баз данных



# Защита баз данных

**Комплексная система защиты баз данных от копирования, изменения и удаления информации. Блокировка несанкционированных действий пользователей.**



Аудит операций с БД в режиме реального времени



Соответствие стандартам ЦБ РФ (СТО БР ИСС) и PCI DSS



Контроль действий администраторов



Полностью российское решение, сертифицированное ФСТЭК



Предотвращение попыток внешнего вторжения в СУБД



Соответствие закону о персональных данных ФЗ-152



# Кейс. «Импортозамещение».

## Вид деятельности: Добыча полезных ископаемых

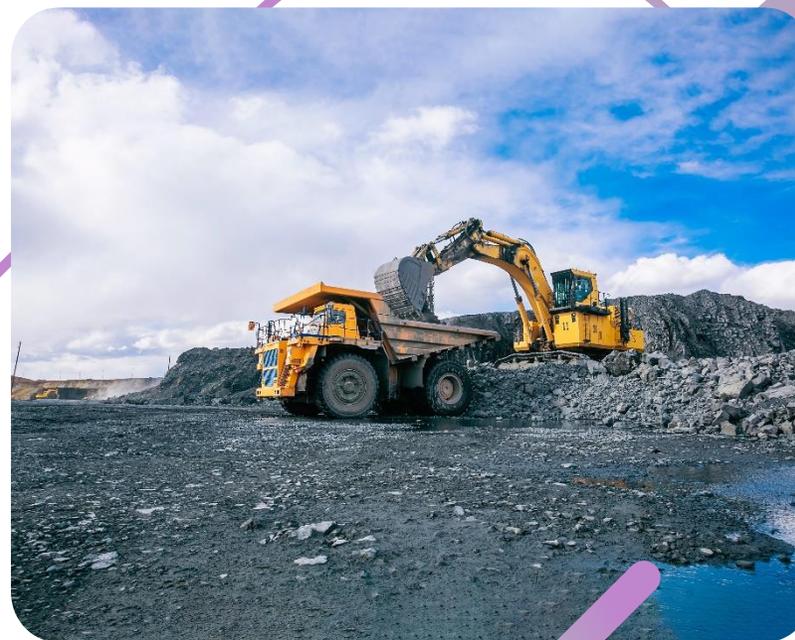
### Задачи заказчика:

Заменить текущее решение FortiGate NGFW (после ухода вендора из РФ), которое работает в рамках филиальной структуры компании.

Важно понимать, что заказчик хотел полноценный сервис, чтобы не администрировать решение самому.

### Решение:

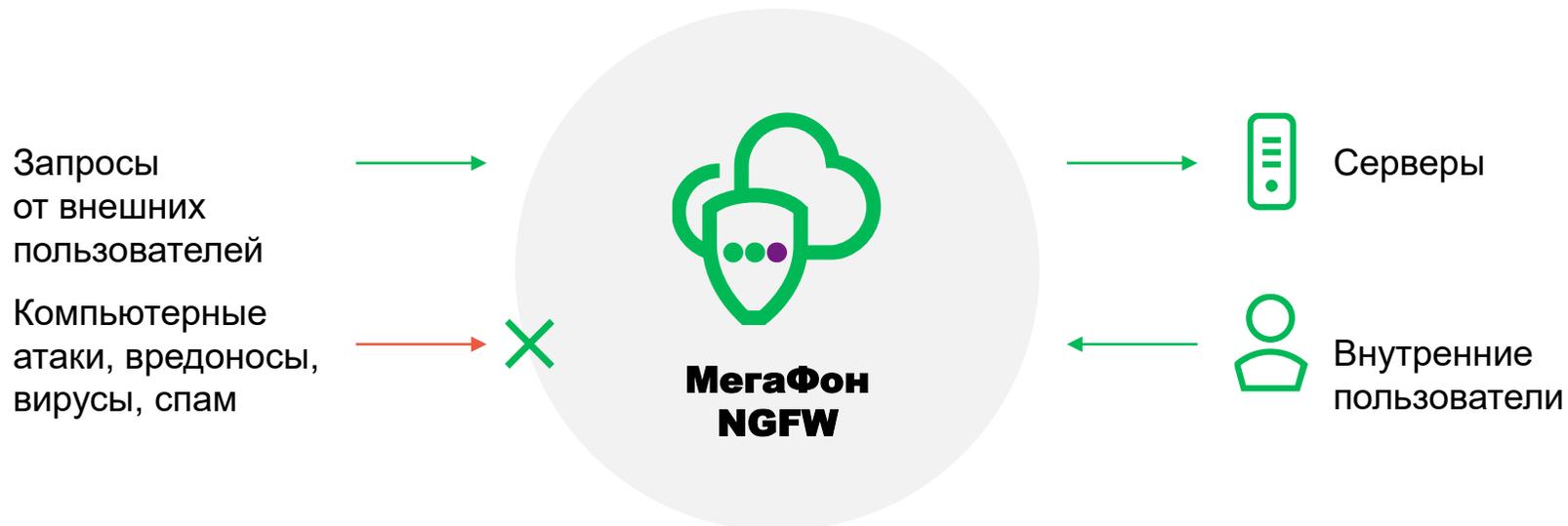
МегаФон NGFW

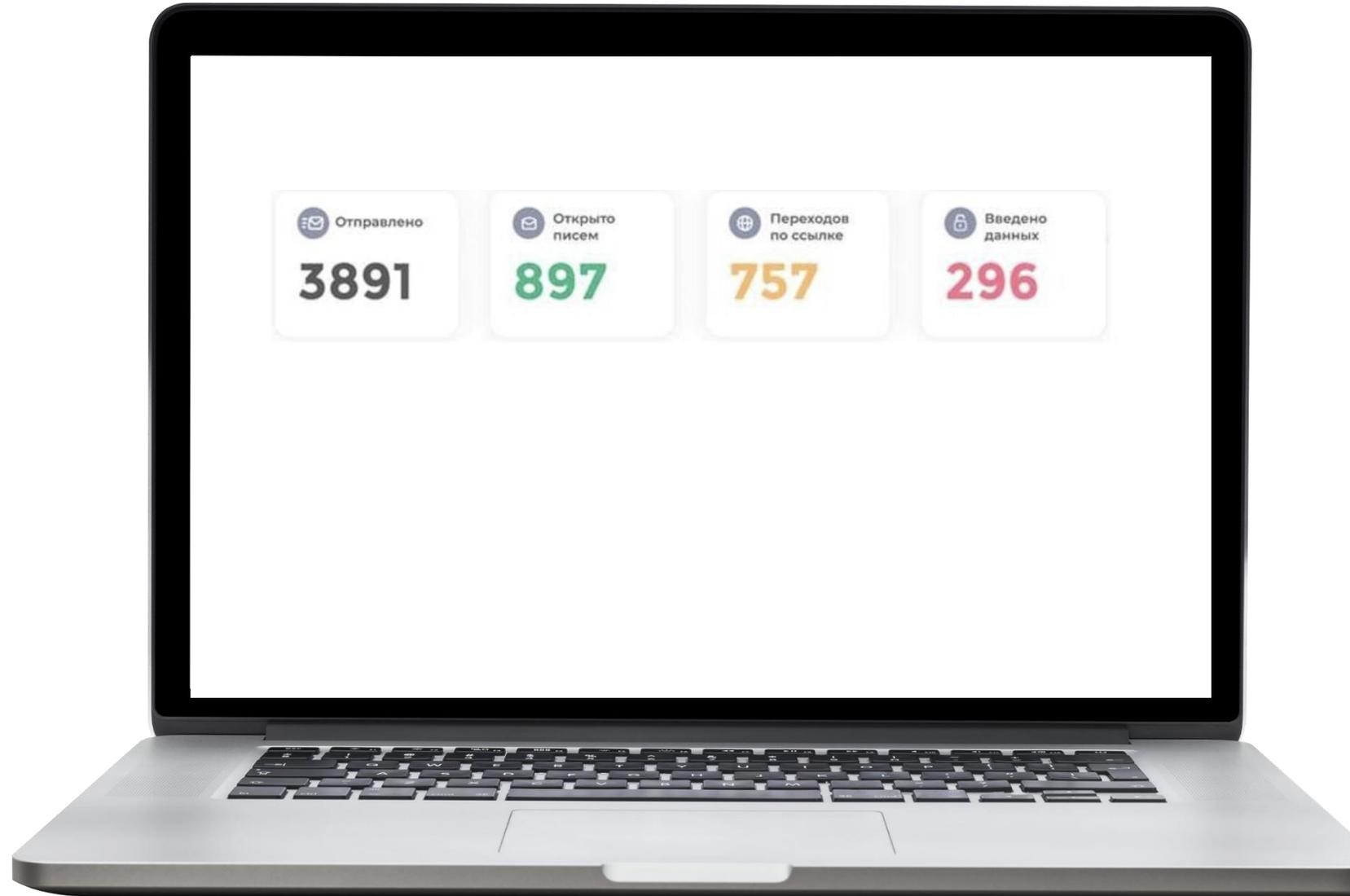


# МегаФон NGFW

**Комплексная услуга по защите информационных ресурсов клиента от сетевых атак и вирусов, фильтрация доступа его сотрудников в Интернет**

- 1** Безопасная публикация ресурсов и сервисов
- 2** Межсетевое экранирование
- 3** Система обнаружения и предотвращения вторжений
- 4** Анализ и предотвращение новых угроз
- 5** Интернет фильтрация





# Security Awareness

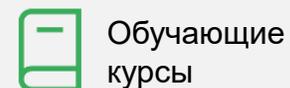
**Платформа по повышению осведомленности сотрудников в сфере информационной безопасности с понятным запоминающимся контентом и возможностью проверить знания при помощи имитированных фишинговых атак**

Платформа в лёгкой и понятной форме повышает осведомлённость сотрудников в сфере информационной безопасности и цифровой гигиены.

При помощи имитации фишинговых рассылок у компании есть возможность проверить степень уязвимости сотрудников к действиям злоумышленника.



## Теория



Обучающие курсы

## Практика



Тестовые задания



Имитация фишинга



Вирусные вложения



Подробная аналитика



Выявление уязвимых сотрудников

# В чем ценность сотрудничества с МегаФоном

## Изучим

- Анализ защищенности
- Аудит КИИ, ИСПДн
- Поиск уязвимостей и т.п.

## Порекомендуем

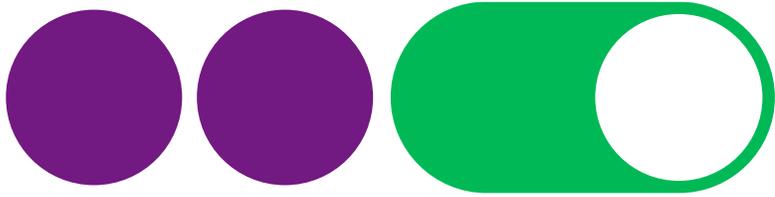
- Предоставим отчет
- Погрузимся в задачу и т.п.

## Внедрим

- МегаФон WAF
- МегаФон NGFW
- МегаФон DLP
- Защита от DDos-атак
- Криптозащита и т.п.

## Возьмем на аутсорсинг

- Коммерческий SOC
- Сопровождение СЗИ и т.п.



# ТЕХНОЛОГИИ ВКЛЮЧАЮТ БИЗНЕС

**Артем Нестеров**

Менеджер по технологической поддержке  
продаж

[Artem.nesterov@Megafon.ru](mailto:Artem.nesterov@Megafon.ru)

8 800 550 05 55  
[b2b.megafon.ru](http://b2b.megafon.ru)

