AVSOFT

AVSOFT OCTOPUS

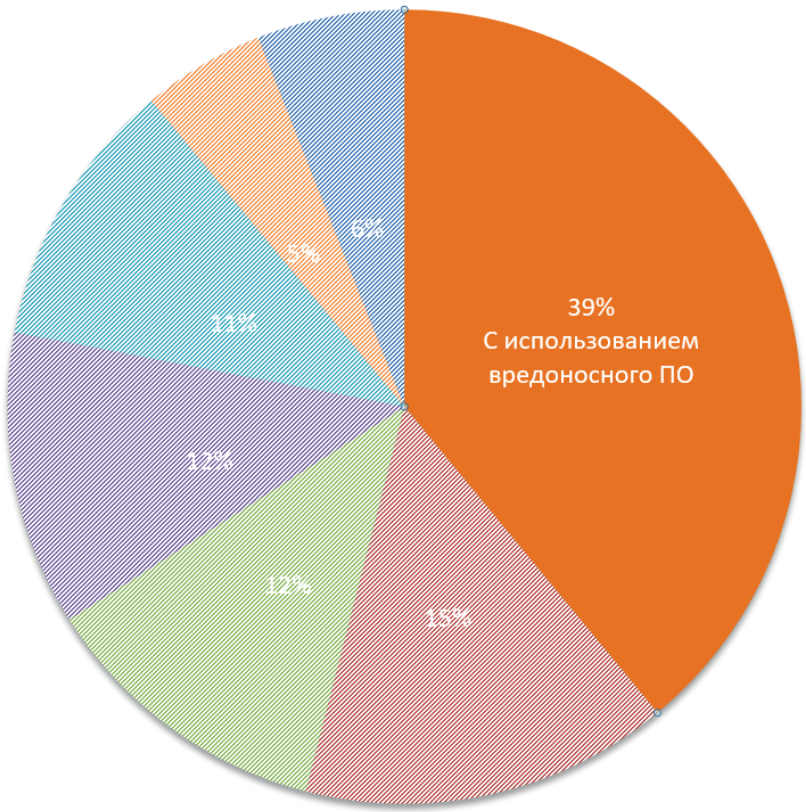
Система комплексной антивирусной проверки ПО

УГРОЗЫ

Целенаправленные кибератаки и новые вирусы быстро совершенствуются уже более 12 лет. За последнее время самыми масштабными из них были **WannaCry**, **Petya**, **Bad Rabbit**, которые дестабилизировали корпоративные информационные системы с целью похищения конфиденциальных сведений, шантажа, остановки рабочих процессов, выведения из строя критических объектов, нанесения финансового и репутационного ущерба.

В 2017 году основная масса атак была проведена с использованием вредоносного ПО, ущерб от которого составил более 1,5 млрд долл. США*

Методы атак



** По данным компании Positive Technologies*

ПРОБЛЕМА

Антивирус

Использование одного антивируса в компании повышает риск проникновения новых вирусов в информационную инфраструктуру.

Один вендор антивирусного продукта не способен обеспечить своевременное отражение всех новых вирусов в своих базах и отсутствие ложных срабатываний.

Bad Rabbit

WannaCry

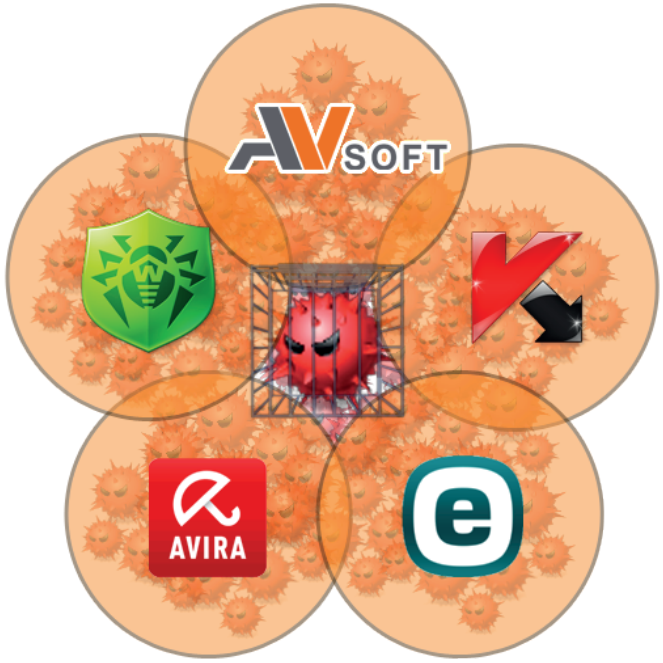
Petya

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ

Для снижения риска проникновения новых вирусов в инфраструктуру компании необходимо выполнять параллельную проверку всех поступающих файлов различными антивирусными средствами и аналитическими инструментами:

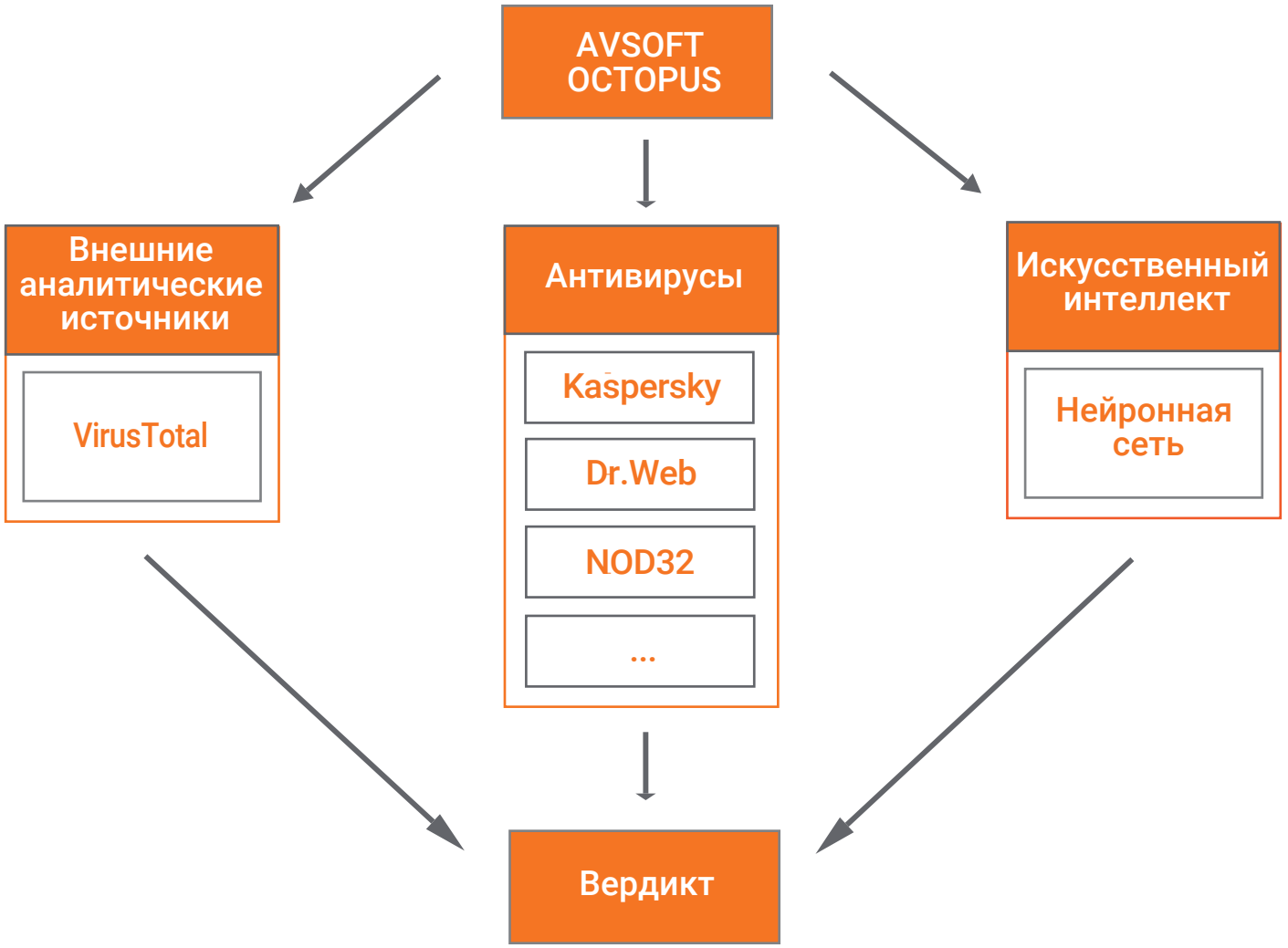
- внешние аналитические ресурсы (VirusTotal)

- искусственный интеллект (нейронная сеть)



AVSOFT OCTOPUS

Система «AVSOFT OCTOPUS» усиливает защиту информационной инфраструктуры от вирусов нулевого дня. Каждый файл проходит проверку в модуле антивирусной проверки (более 10 антивирусов), в модуле внешних аналитических источников и в модуле нейронной сети.



ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ AVSOFT OCTOPUS

Анализ различных типов файлов

Офисные документы, исполняемые файлы, приложения и т.д.

Анализ почтового трафика

Выявление вредоносных вложений в письмах до получения адресатом

Ретроспективный анализ

Перепроверка при обновлении баз данных антивирусов

Интеграция с другими системами для отправки файлов

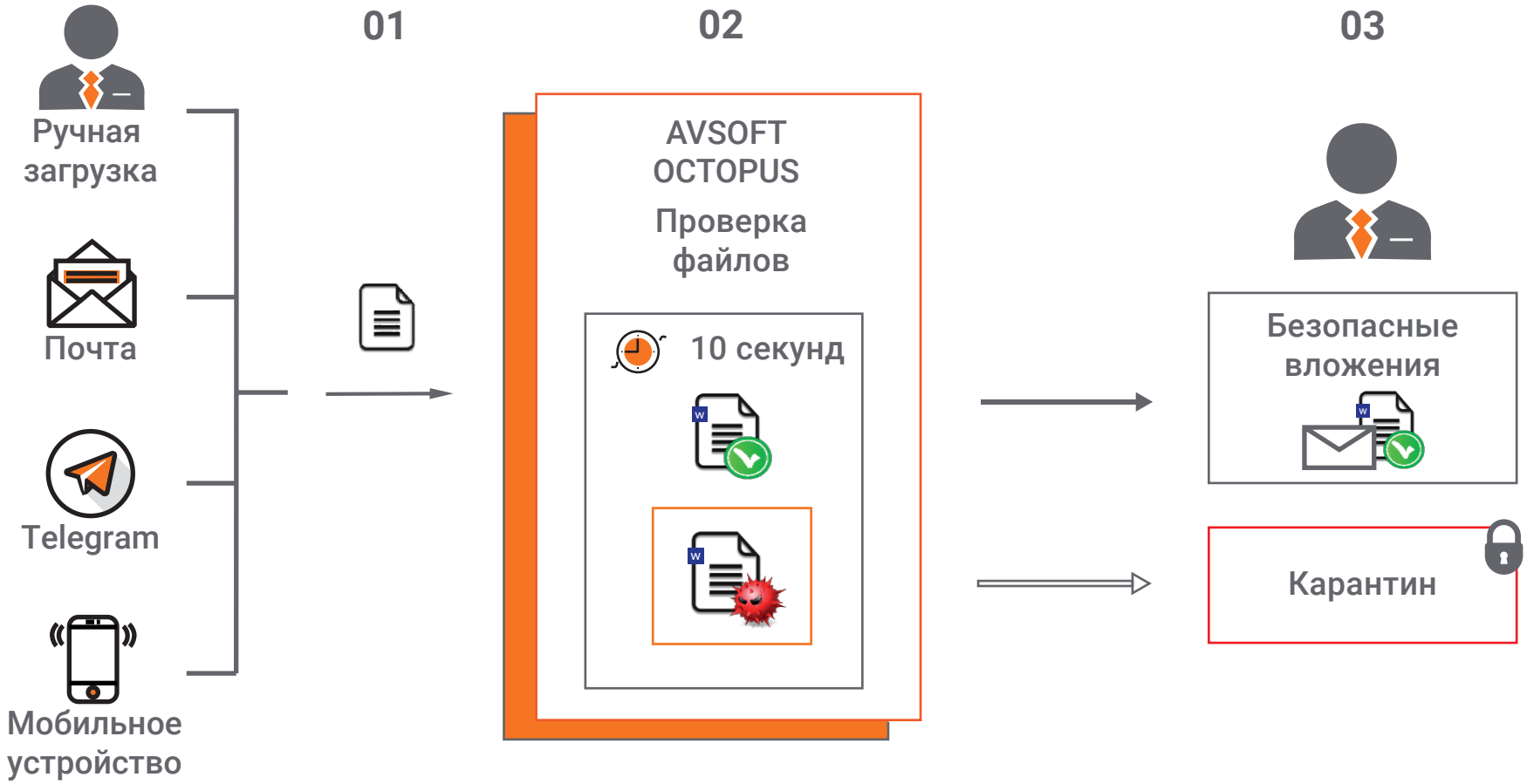
Присутствует API-интерфейс, который позволяет отправлять файлы на проверку из других систем

Интеграция в существующую инфраструктуру

Не требует установку дополнительного оборудования

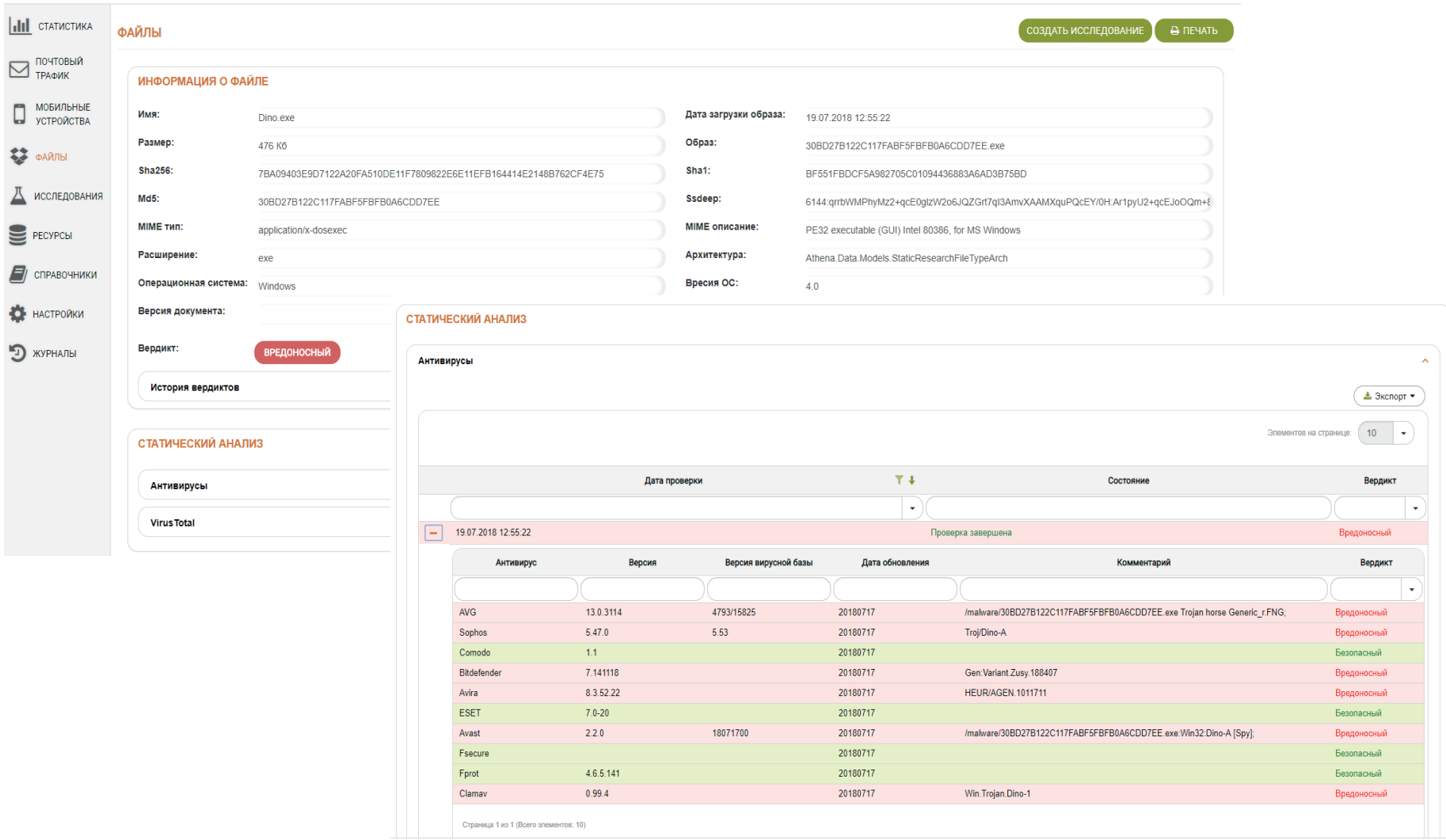
ОБЩАЯ СХЕМА РАБОТЫ

Система «AVSOFT OCTOPUS» способна одновременно проверять файлы из различных каналов поступления данных.

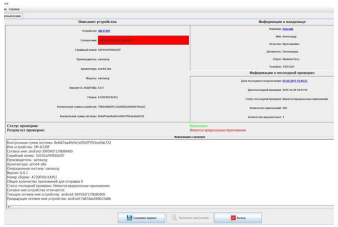
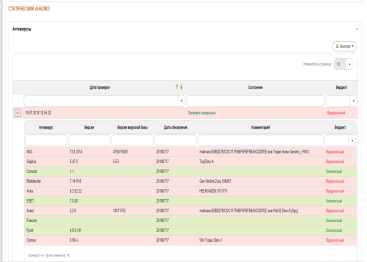


ОТЧЕТ ПО ФАЙЛУ

Система «AVSOFT OCTOPUS» предоставляет подробный отчет с ключевой информацией по результатам проверки файла.



ПРОВЕРКА МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

1 шаг	2 шаг	3 шаг	4 шаг
Проверка мобильных устройств с ОС: Android	Считывание пользовательских приложений с мобильного устройства	Передача файлов на анализ в интерфейс системы «AVSOFT OCTOPUS»	Подробная информация о проверке мобильного устройства и приложений
 Мобильное устройство	 Программа анализа мобильного устройства	 Интерфейс AVSOFT OCTOPUS	 Отчет о проверке

О КОМПАНИИ

Компания «АВ Софт» существует с 2010 года.
Основными направлениями нашей деятельности являются разработка программного обеспечения и консалтинг в сфере информационной безопасности.

Анализ вредоносного ПО

Расследование инцидентов ИБ

Консалтинг в области ИБ

Разработка ПО

КОНТАКТЫ

+7 (495) 988-92-25

office@avsw.ru

127106, Москва,
ул. Гостиничная, д.5

www.avsw.ru