



AVSOFT OCTOPUS

Система комплексной
антивирусной проверки ПО



AVSOFT

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.

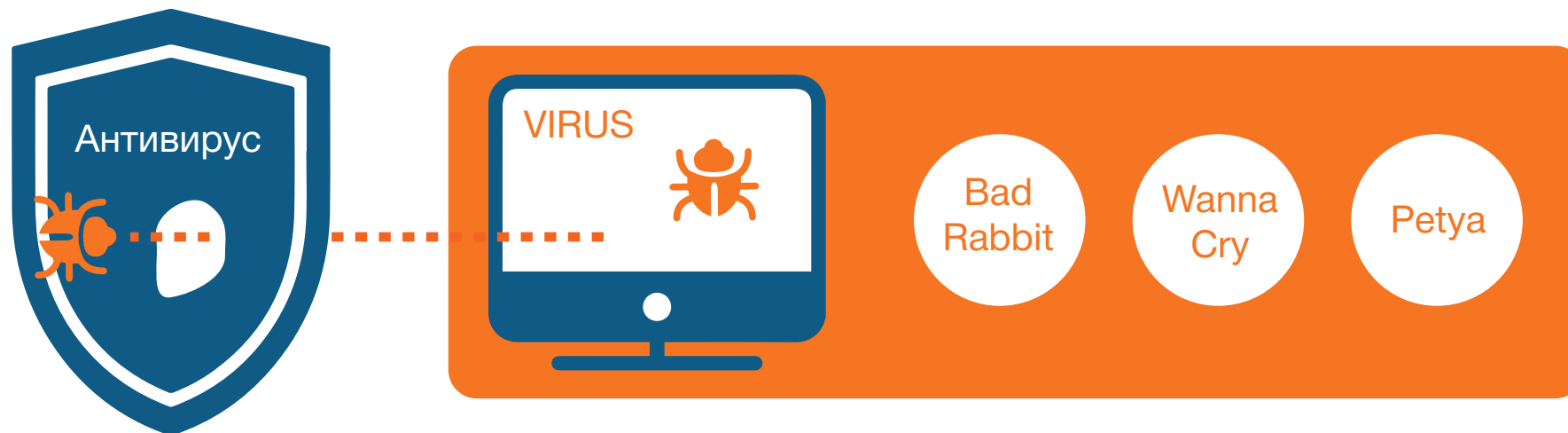
СТАТИСТИКА

В 2019 году доля целенаправленных атак составила 47%, что нанесло ущерб огромному количеству государственных и коммерческих организаций*

* По данным компании Positive Technologies



ПРОБЛЕМА



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

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

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ

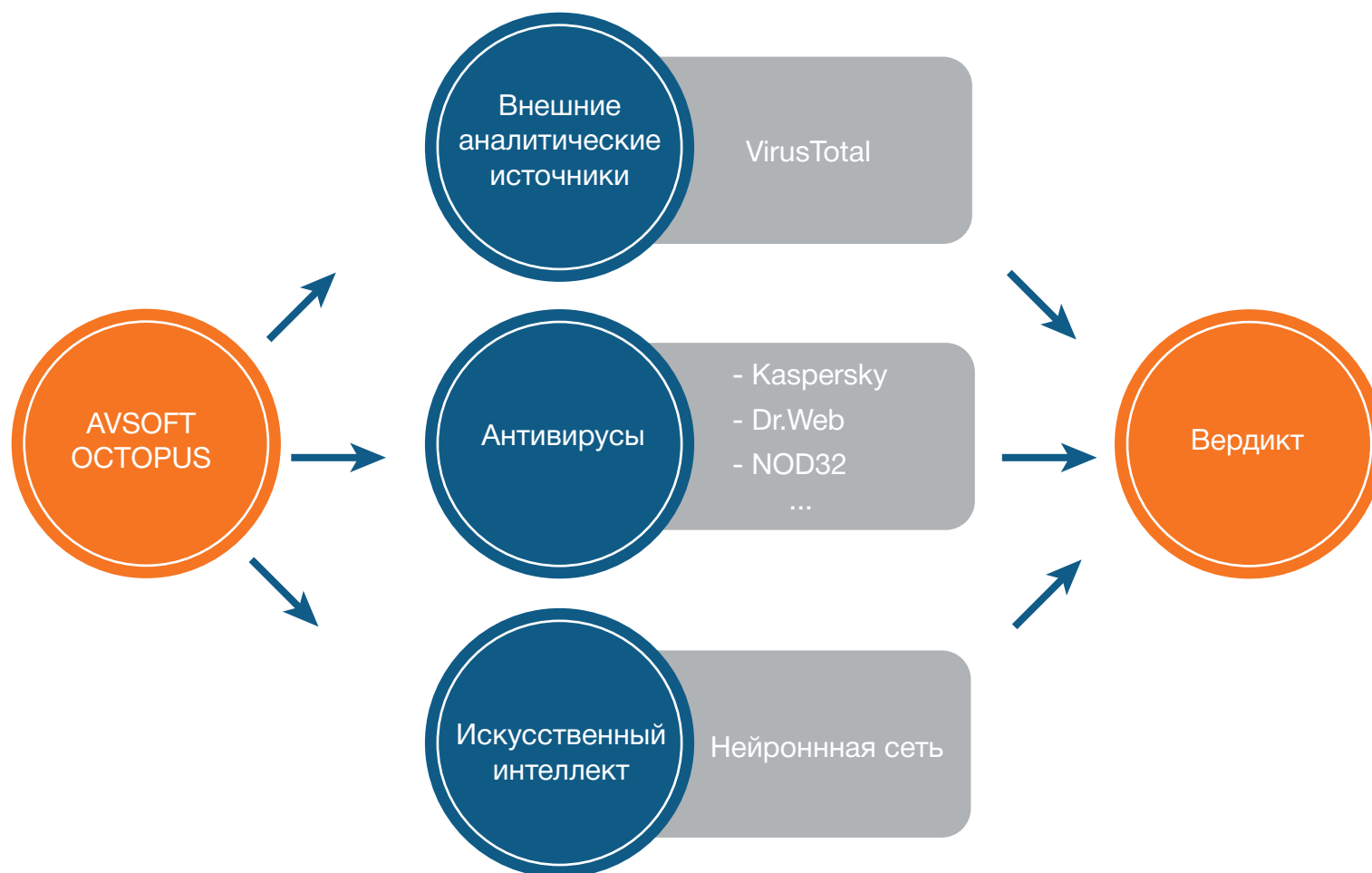
Для снижения риска проникновения новых вирусов в инфраструктуру компании необходимо выполнять параллельную проверку всех поступающих файлов различными антивирусными средствами и аналитическими инструментами:

- внешние аналитические ресурсы (VirusTotal)
- искусственный интеллект (нейронная сеть)



OCTOPUS

Система OCTOPUS усиливает защиту информационной инфраструктуры от вирусов нулевого дня. Каждый файл проходит проверку в модуле антивирусной проверки (более 20 антивирусов), в модуле внешних аналитических источников и в модуле нейронной сети.



ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ OSTOPUS

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

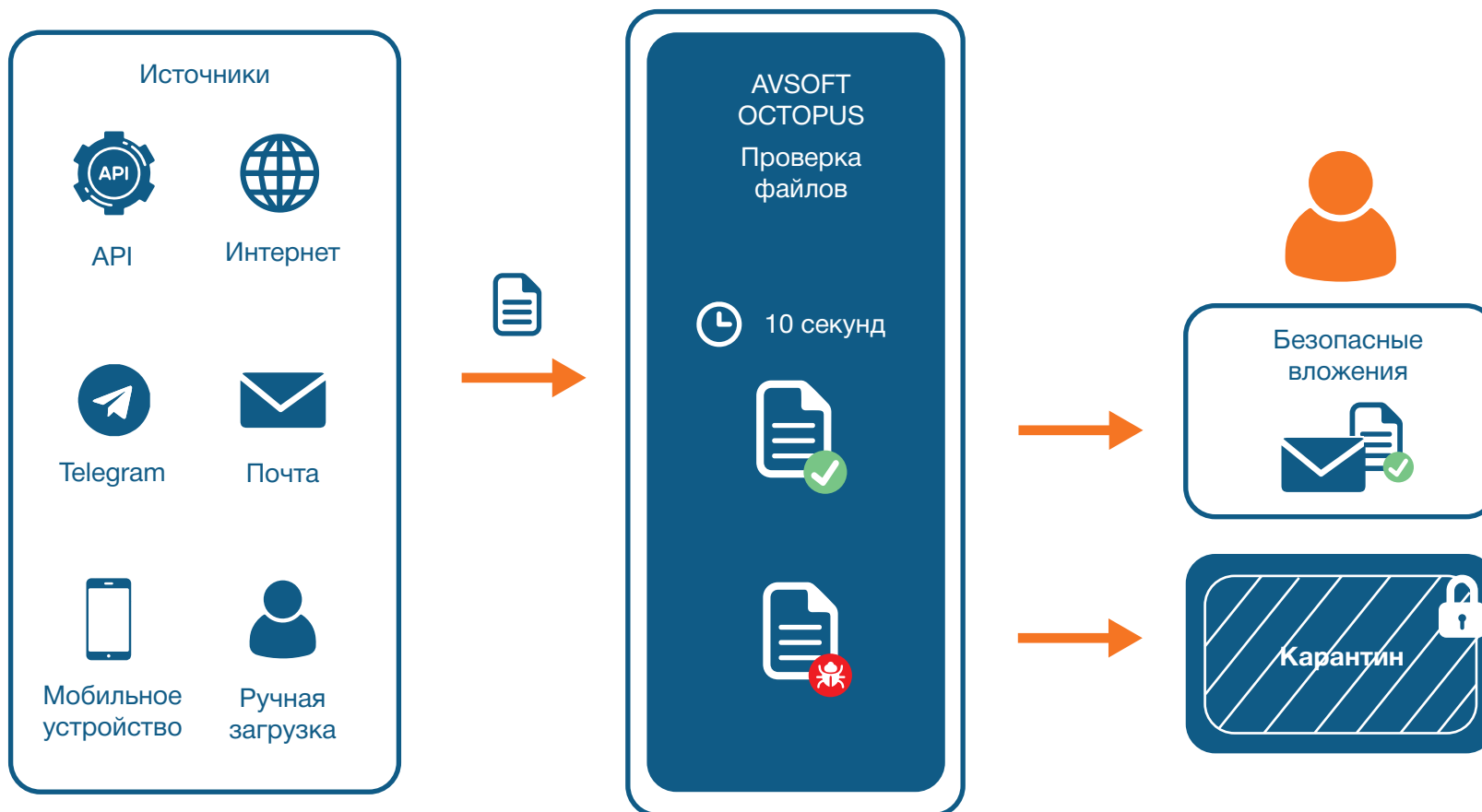
Присутствует
API-интерфейс,
который позволяет
отправлять файлы
на проверку
из других систем

Интеграция
в существующую
инфраструктуру

Не требует
установку
дополнительного
оборудования

ОБЩАЯ СХЕМА РАБОТЫ

Система OSTOPUS способна одновременно проверять файлы из различных каналов поступления данных



ОТЧЕТ ПО ФАЙЛУ

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

ФАЙЛЫ СОЗДАТЬ ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕЧАТЬ

ИНФОРМАЦИЯ О ФАЙЛЕ

Имя: C:\no.exe Дата загрузки образа: 19.07.2018 12:55:22
Размер: 476 Кб Образ: 308027B122C117FABF5FBFB0A6CDD7EE.exe
Sha256: 7BAD9409E9D7122A20FA510DE11F79C9822E6E11EFB164414E2148B762CF4E75 Sha1: BF351FBDCFF5A962705C01054436883A6A03B75BD
Md5: 308027B122C117FABF5FBFB0A6CDD7EE Ssdeep: 6144:qmbWMPHyMz2+qcE5glzW2o6JQ2Grt7q3AmvXAAAMXqIPQeYU0NAr1pyU2+qcEJoOQm+q
MIME тип: vrrys\bin\ix-dosexec MIME описание: PE32 executable (GUI) Intel 60386, for MS Windows
Расширение: exe Архитектура: Athena.Data.Models.StaticResearchFileTypeArch
Операционная система: Windows Версия ОС: 4.0
Версия документа:

Вердикт: **ВРЕДНООСНОВНЫЙ**

История вердиктов

СТАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Активированы: VirusTotal

СТАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Экспорт

Элементов на странице: 10

Дата проверки	Состояние	Вердикт			
19.07.2018 12:55:22	Проверка завершена	Вредноосновный			
Антивирус	Версия	Версия вирусной базы	Дата обновления	Комментарий	Вердикт
AVG	13.0.3114	4793/15825	20180711	!malware\308027B122C117FABF5FBFB0A6CDD7EE.exe Trojan horse Generic_1.FNG.	Вредноосновный
Boghos	5.47.0	5.53	20180711	Troj/Coin-A	Вредноосновный
Comodo	1.1		20180711		Безопасный
BitDefender	7.141118		20180711	Gen Variant.Zusy.188407	Вредноосновный
Avira	8.3.52.22		20180711	HEUR/AGEN.1611711	Вредноосновный
ESET	7.9-20		20180711		Безопасный
Avast	2.2.9	1807100	20180711	!malware\308027B122C117FABF5FBFB0A6CDD7EE.exe Win32.Coin-A [Srv].	Вредноосновный
FSecure			20180711		Безопасный
Fprot	4.6.5.141		20180711		Безопасный
Clamav	8.95.4		20180711	Win.Trojan.Disc-1	Вредноосновный

Страница 1 из 1 (Всего элементов: 10)

ПРОВЕРКА МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ



О КОМПАНИИ

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



● КОНТАКТЫ

Спасибо, что нашли время
ознакомиться с презентацией!



+7 (495) 988-92-25



127106, г. Москва,
ул. Гостиничная, д. 5



office@avsw.ru



www.avsw.ru