positive technologies

# PT Sandbox

## Песочница для защиты от целевых атак с использованием сложных и новых вредоносных программ

В каждой второй кибератаке для обхода защиты используется вредоносное ПО под видом обычных файлов и ссылок. PT Sandbox выявляет киберугрозы, даже если злоумышленник тщательно скрывается: защищает от целевых и массовых атак с применением ВПО и угроз нулевого дня, обнаруживает как распространенные зловреды (шифровальщики, вымогатели, шпионское ПО, утилиты для удаленного управления, загрузчики), так и сложные хакерские инструменты (руткиты, буткиты, эксплойты).

### Зачем использовать

**Выявляет сложные угрозы**
Обнаруживает неизвестные вирусы, продвинутое вредоносное ПО, а также ПО, нацеленное на SCADA-системы

**Предотвращает целенаправленные атаки**
Позволяет настраивать среду эмуляции и приманки с учетом отраслевой специфики организации, защищая от тщательно подготовленных атак

**Контролирует все популярные векторы атак**
Проверяет файлы и ссылки, поступающие по электронной почте, из файловых хранилищ, от ИТ-систем и систем безопасности, а также загруженные вручную

**Защищает отечественные ОС**
Поддерживает виртуальные среды с Astra Linux, «Альт» и «РЕД ОС», готов к установке на Astra Linux

PT Sandbox

## Возможности

### Высокое качество обнаружения

Каждый объект анализируется в PT Sandbox динамическими и статическими методами, основанными на правилах PT Expert Security Center, с помощью технологий машинного обучения, а также проверяется несколькими антивирусами, доступными «из коробки»

### Гибкая кастомизация виртуальных сред

В них можно добавить специфическое ПО (и его версии), которое действительно используется в компании и может стать точкой входа для злоумышленников

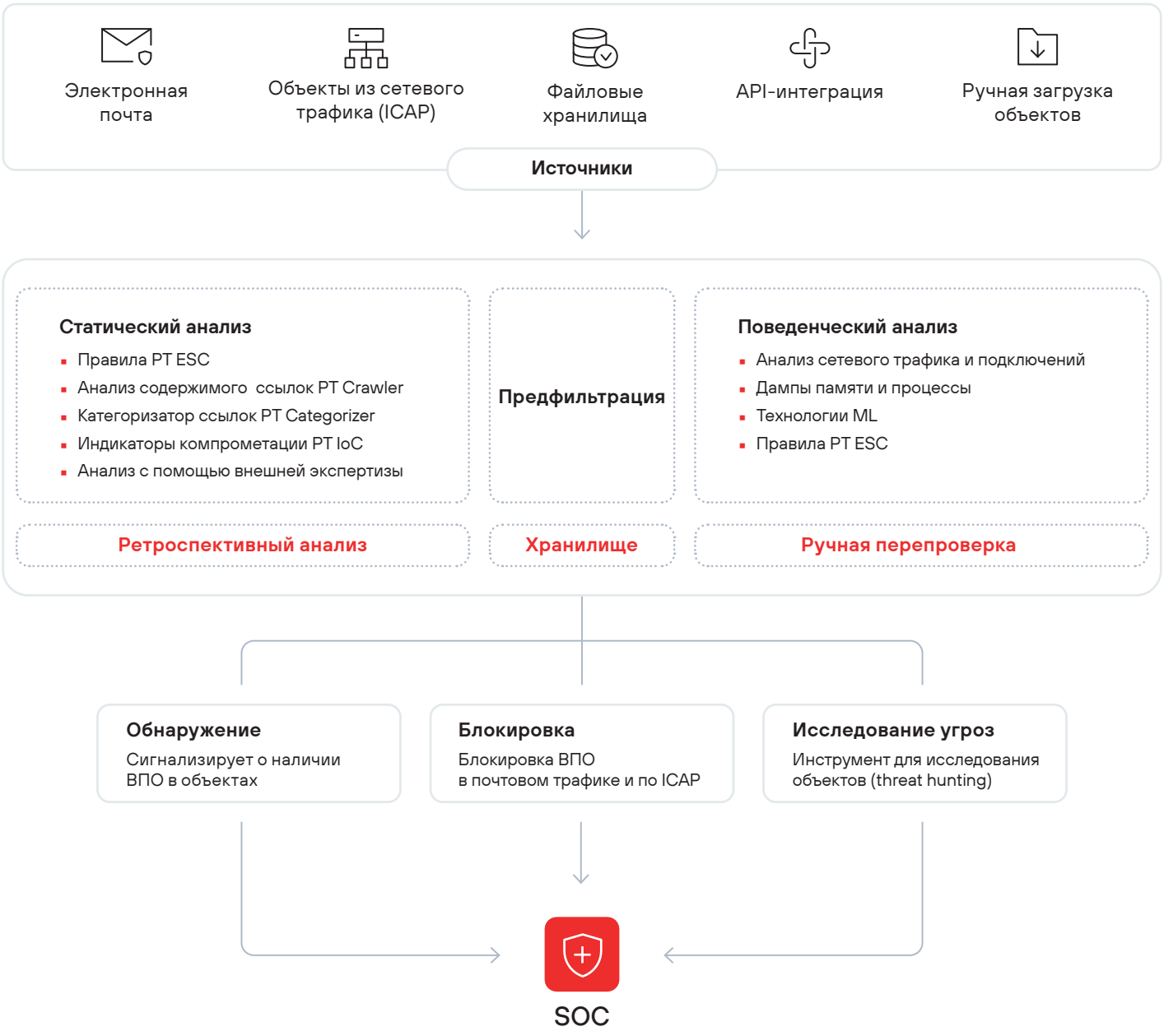
### Легкое встраивание в инфраструктуру

PT Sandbox поддерживает множество вариантов интеграции, а гибкий API позволяет использовать песочницу в любой конфигурации информационных систем

### Экспертные технологии от PT ESC

Уникальные правила для обнаружения ВПО, в том числе с помощью ML-технологий, ловушки и приманки для раскрытия вредоносного поведения, защита от техник обхода песочниц

## Как работает PT Sandbox




Узнать больше про PT Sandbox

Телеграм-канал PT Sandbox