INNOSTAGE

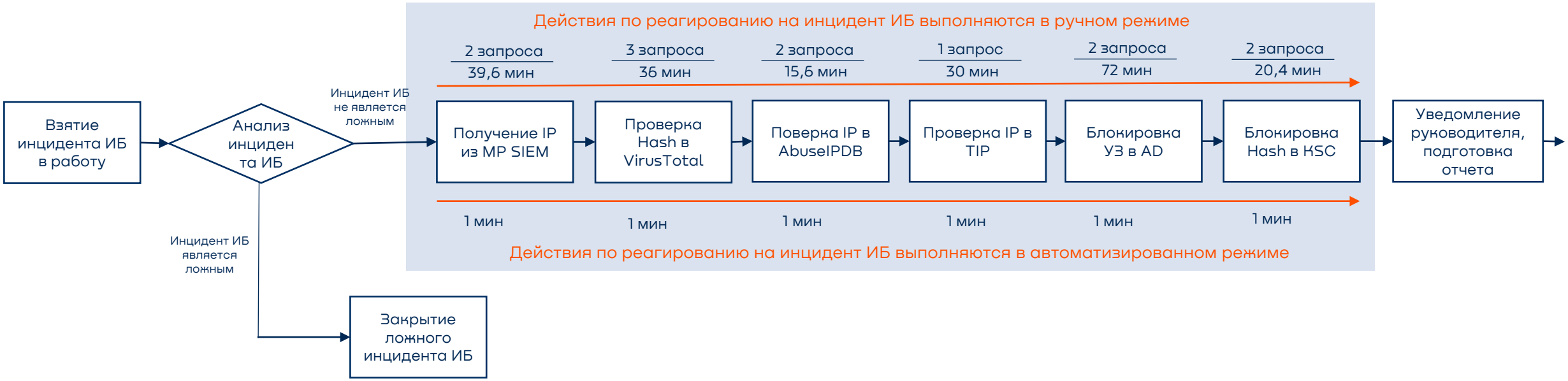
INNOSTAGE ORCHESTRATOR

Проблематика ИБ и ИТ при реагирование на инциденты

INNOSTAGE

1. Наличие рутинных повторяющихся задач, требующие большие временные трудозатраты на реагирование по инциденту ИБ
2. Отсутствие у руководителя отдела ИБ централизованного инструментария для отслеживания выполнения задач
3. Отсутствия интеграции с имеющимся средствами защиты и ИТ сервисами
4. Необходимость круглосуточного реагирования на инденты ИБ
5. Нехватка квалифицированных специалистов ИБ и ИТ

Обработка инцидента



✓ **≈ 6 МИН.** Среднее время реагирования на инциденты ИБ в день **с автоматизацией**

✗ **≈ 213 МИН.** Среднее время реагирования на инциденты ИБ в день **без автоматизации**

Innostage Orchestrator

Позволяет автоматизировать типовые операции в части реагирования на инциденты ИБ и воздействия на ИТ-инфраструктуру посредством заранее подготовленных и согласованных с профильными отделами сценариев реагирования.

- Автоматизированное выполнение блокирующих операций, внесение изменений в настройки безопасности средств защиты, компоненты ИТ-инфраструктуры, прикладные и автоматизированные системы, выполнение обновлений элементов ИТ-инфраструктуры
- Возможность межсистемной интеграции между СЗИ, в том числе для проверки и передачи индикаторов компрометации (IoC)
- Конструктор скриптов реагирования и/или воздействия на ИТ-инфраструктуру
- Наличие шаблонов и встроенного редактора кода для разработки новых коннекторов к целевым системам

Архитектура Innostage Orchestrator

INNOSTAGE

Внешний сервис ИБ

Внешние системы
VirusTotal, AbuseIPDB...

Индикаторы компрометации
ГосСОПКА/ФинЦЕРТ...

ИТ-инфраструктура предприятия

СЗИ
АВЗ, защита от НСД...

Серверы
AD, БД, приложений, веб...

Рабочие станции

Сетевое оборудование
МЭ, IPS/IDS, роутеры, коммутаторы...

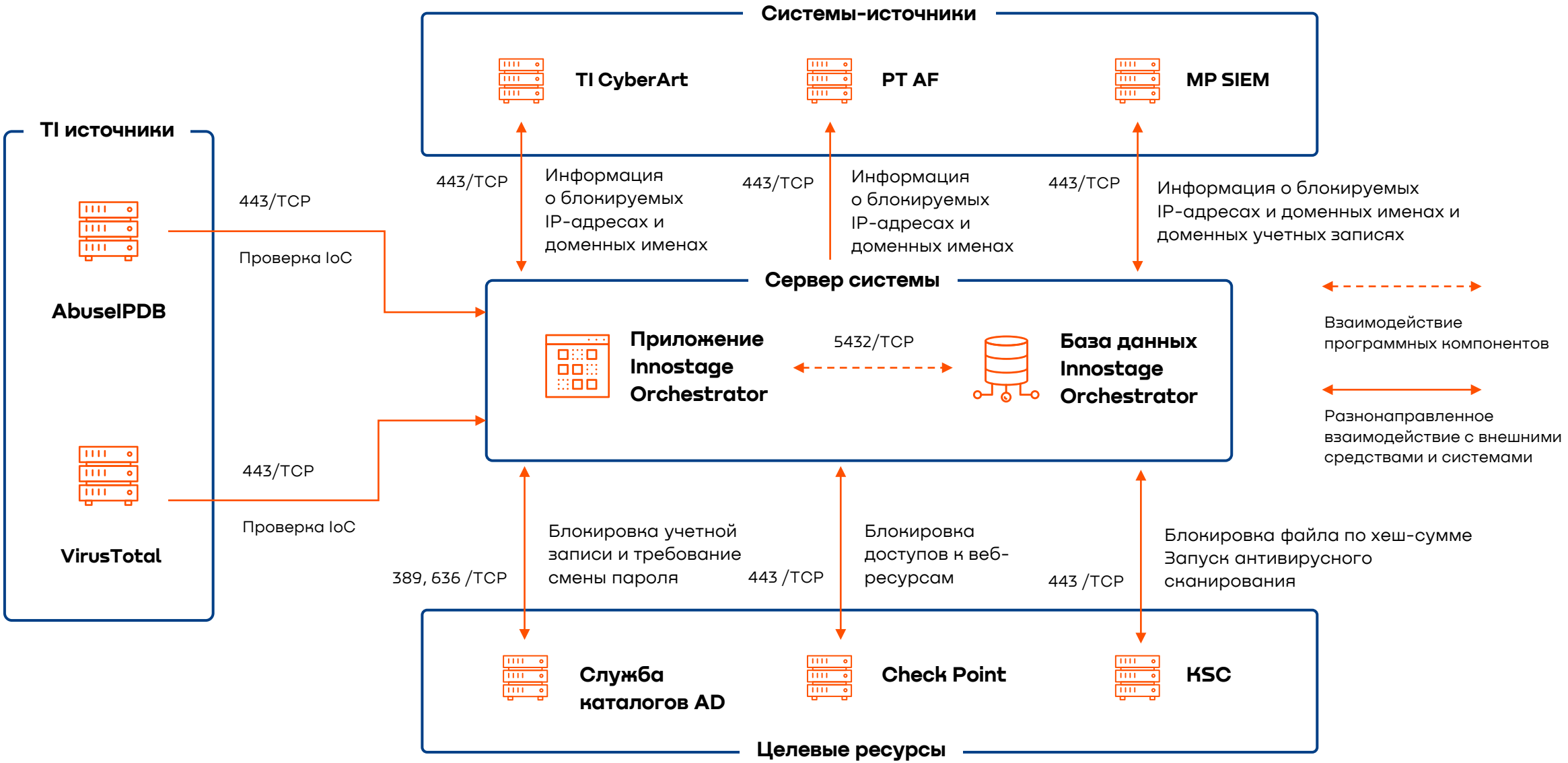
- Не требуется установка агентов
  на управляемые системы
- Конструирование
  новых сценариев и коннекторов
- Интеграция через API с системами ИБ
  в части автоматизации реагирования на инциденты ИБ

Основные интеграции

INNOSTAGE

ABUSEIPDB	Проверки доменного имени, IP-адреса
VIRUSTOTAL	Проверки доменного имени, хеш-суммы файла, IP-адреса, URL-адреса
PT APPLICATION FIREWALL	Получение списка IP-адресов и доменных имен для последующей блокировки на МЭ
TI ПЛАТФОРМА CYBERART	Получение индикаторов компрометации: IP адресов, доменных имен, для последующей блокировки на МЭ
MAXPATROL SIEM	Получение IP адресов, доменных имен для запуска антивирусных проверок на хостах, получение доменных учетных записей для последующей блокировки на AD
СРЕДСТВО АНТИВИРУСНОЙ ЗАЩИТЫ KSC	Блокировки запуска файлов по хеш-сумме и принудительного запуска антивирусного сканирования устройства
СЛУЖБА КАТАЛОГОВ AD	• Блокировка учетной записи • Разблокировка учетной записи • Исключение учетной записи из группы • Требование смены пароля учетной записи • Получение информации о пользователе • Получение информации о группе • Получение информации о компьютере • Изменение расположения компьютера или пользователя

Схема инсталляции



Статистика автоматизации реагирования на инциденты ИБ

INNOSTAGE

ORCHESTRATOR

МОДУЛИ

- Статистика
- Сценарии
- Очередь запусков
- История запусков
- Справочники

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- Пользователи
- Настройки
- О системе

Иванов И.
Администратор

25	20	15	9	6
Сценарии	Коннекторы	Целевые ресурсы	Учетные записи	Пользователи

Сценарии

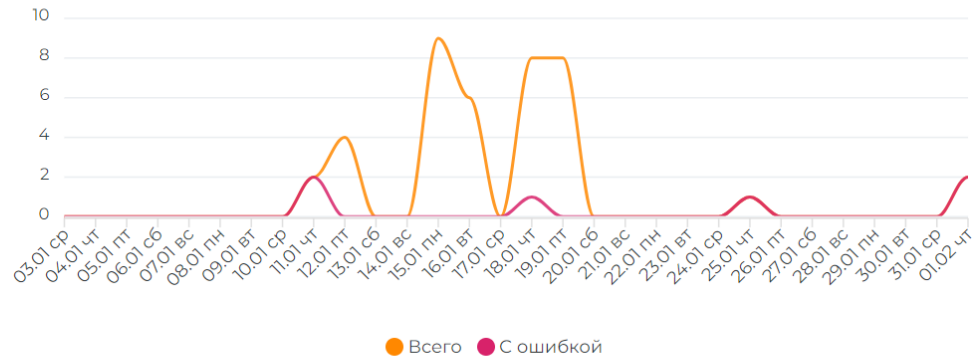
Статистика по сценариям

Неделя | Месяц

11/25 запущено

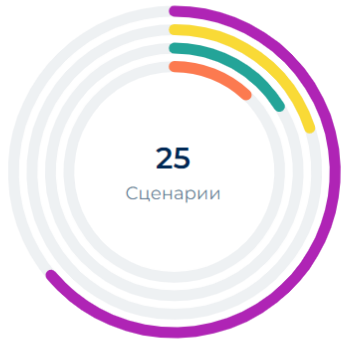
3/25 всегда с ошибкой

Статистика запусков сценариев



Коннекторы

0/20 установлены с ошибкой

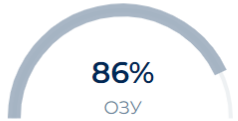


Использование в сценариях

Innostage Security Platform	64%
VirusTotal	20%
Exchange	16%
Kaspersky Security Center	12%

Загруженность

Показатели системы



ТОП-5 сценариев

Часто используемые

Неделя | Месяц

Запуск антивирусного сканирования (test_scan_1) — запусков: 2

Ошибки подключения к ресурсам

Скрипты автоматизации

INNOSTAGE

ORCHESTRATOR

МОДУЛИ

- Статистика
- Сценарии
- Очередь запусков
- История запусков
- Справочники
  - Коннекторы
  - Учетные записи
  - Целевые ресурсы

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- Пользователи
- Настройки
- О системе

Иванов И.
Администратор

Все | Установленные | С ошибкой | Автообновление | Поиск | + Новый коннектор

КОННЕКТОРЫ (20)	ВЕРСИЯ	ПАКЕТ УСТАНОВКИ	УСТАНОВКА
AbuseIPDB Операции (2)	1.0.3	abuseip	20-09-2022 17:36
Active Directory Скрыть ОПЕРАЦИИ • Блокировка учетной записи • Установка требования смены пароля учетной записи • Получение информации о пользователе • Разблокировка учетной записи • Получение информации о группе • Получение информации о рабочей станции • Изменение расположения компьютера или пользователя • Исключение учетной записи из группы	1.1.1	ad	18-01-2024 11:37
Exchange Скрыть ОПЕРАЦИИ • Блокировка писем от определенного отправителя • Блокировка почтового ящика пользователя • Поиск и удаление писем от определенного отправителя с определенной темой	1.0.2	exchange	07-08-2023 14:33
FortiGate Скрыть ОПЕРАЦИИ • Блокировка доменного имени • Блокировка IP-адреса	1.0.0	fortigate	09-12-2022 15:01
Innostage Security Platform Операции (1)	2.0.0	isp	26-10-2023 15:45
Kaspersky Security Center Операции (2)	1.0.3	kaspersky	20-09-2022 17:32

INNOSTAGE

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

INNOSTAGE

Казань, ул. Подлужная, 60

+7 (843) 567-42-90

info@innostage-group.ru