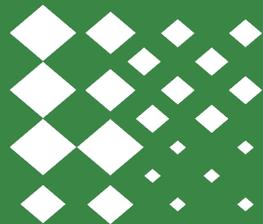




# Smart Monitor

Для решения задач SIEM



Реестр российского ПО  
№10541 от 17.05.2021



Сертификат ФСТЭК  
№4932 от 28.04.2025

# Вызовы бизнеса в части ИБ



## Сбор данных

Как централизовать сбор различных типов данных?



## Выявление угроз

Своевременное выявить угрозы и предотвратить их в дальнейшем



## Расследования

Минимизировать False Positive и оптимизировать работу аналитиков



## Ролевая модель

Разграничение прав для чувствительных данных  
Мультитенантность для холдингов



## Реагирование

Моментально реагировать на известные угрозы в автоматическом режиме



## Соответствие требованиям регуляторов

Отечественное ПО, сертификат ФСТЭК и другие ФЗ

# Возможности Smart Monitor как SIEM

## Централизация сбора данных

Готовые коннекторы для типовых источников

С проприетарного ПО клиента

Сбор без агентов или с агентами Smart Beat



## Smart Monitor

Хранение данных

Управление инцидентами

Поиск и корреляции

Статистика и отчётность

Реагирование

>3000 правил + SIGMA

Единая база активов

PCM: здоровье сервисов ИБ и метрики

Smart EDR в партнёрстве с BI.ZONE EDR

UEBA

TI-фиды + MITRE ATTACK

## Расследования

Настраиваемый процесс

Встроенные заметки для сохранения и обмена знаниями

Обогащение информации об инциденте из экосистемы модулей



## Кастомизация

Любые объекты системы можно настраивать под свои задачи

# Преимущества **Smart Monitor** как SIEM

## Сокращает время

- позволяет уменьшить время реагирования на инциденты
- минимизирует период скрытого присутствия злоумышленника

## Расширяет покрытие

- увеличивает число точек под контролем
- устраняет «слепые зоны» и повышает качество покрытия

## Укрепляет устойчивость

- делает инфраструктуру более управляемой и безопасной
- сокращает неплановые простои инфраструктуры

## Снижает TCO

- помогает в планировании бюджета на кибербезопасность
- предоставляет гибкую модель ценообразования

## Объединяет данные в единое пространство

- выявляет скрытые угрозы и снижает долю False Positive
- увеличивает эффективность расследований

## Обеспечивает соответствие требованиям

- упрощает прохождение аудита организации
- позволяет выполнить требования комплаенса и регуляторов

**Корреляционных  
правил из коробки**

**> 3000**

---

Собственная база правил  
**Cyber Security** расширяемая  
с помощью правил Sigma



**Расширяемость  
из открытых источников**

**Открытое  
ценообразование**

**от 407 052 р. в год**

---

Открытая ценовая политика,  
доступная на [сайте](#)  
Smart Monitor



**Первое предложение  
по цене можно получить онлайн**

**Доступные  
хранилища**

**более 5**

---

ClickHouse, OpenSearch,  
ElasticSearch, Hadoop Hive,  
JDBC и другие



**Больше возможностей  
для экономии ТСО**

# Наши клиенты



Банк России





Банк России

## SIEM в Банке России

### Задача

построение территориально-распределенной платформы сбора и анализа событий ИБ

### Результаты

- централизованный поиск и гибридное хранилище
- доработка платформы под требования Банка России

**>15 тысяч** объектов мониторинга  
**4 Тб/д** поток индексируемых данных  
**150+** активных пользователей SIEM



## Миграция SIEM в Авито

### Задача

миграция с Microsoft Sentinel, переезд в On-premise и перенос процессов SOC на Smart Monitor

### Результаты

- быстрое развертывание и миграция за 2 месяца
- использование Incident Manager для построения процесса SOC

**10К+** серверов в системе мониторинга  
**>2500К EPS** поток обрабатываемых событий в инфраструктуре



## SIEM в Иннотех (Т1)

### Задача

построение отказоустойчивой и масштабируемой системы, интеграция с SOAR, BI и TIP

### Результаты

- мощная внутренняя платформа для команд SOC
- настроен процесс управления инцидентами

**30+** членов команды SOC  
**400+** правил корреляции  
**гибкость и скорость** в части доработок

”

*Search Anywhere – это отличная вещь: поиск по большому количеству источников, нативное подключение. Мы с удовольствием залезаем в хранилища других команд, других юнитов и используем их логи без какого-либо переключивания, прямо с фронта через предустановленные функции.*

Тимур Котов  
SOC TEAM LEAD





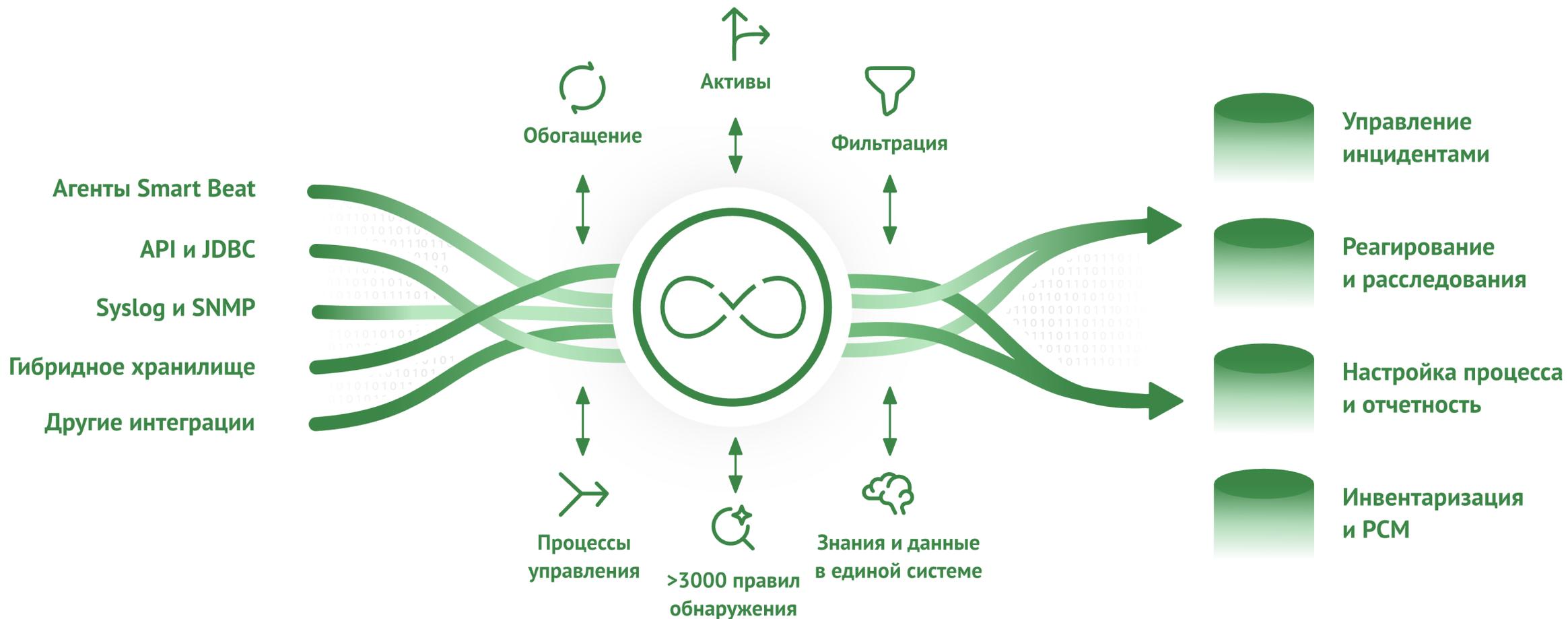
*Из огромных плюсов, которые мы отметили в системе, это ее гибкость, универсальность, можно реализовать различные запросы и правила корреляции, быстрое действие и горизонтальная масштабируемость.*

**Ирина Изотова**

РУКОВОДИТЕЛЬ СЛУЖБЫ ПОИСКА И АНАЛИЗА УГРОЗ  
ИБ ХОЛДИНГОВОЙ КОМПАНИИ Т1



# Как это работает?



2025-07-29 00:57:00 +03:00 ● Пользователь (KorolevaSV) произвел попытку получения доступа к учетным данным на хосте (NSK-WS998) В РАБОТЕ Не задан   

**Пользователь (KorolevaSV) произвел попытку получения доступа к учетным данным на хосте (NSK-WS998)**

▼ **Описание**  
Обнаружена попытка доступа к учетным данным для извлечения логинов учетных записей пользователем: (KorolevaSV) на хосте: (NSK-WS998)

▼ **Дополнительные поля**

<b>GUID процесса:</b>	9b31b0c2-1518-645a-5c7d-040000001300
<b>IP-адрес:</b>	172.146.142.196
<b>PID процесса:</b>	72902
<b>PID родительского процесса:</b>	369864
<b>Время:</b>	2025-07-29 00:43:29 +03:00
<b>Действие:</b>	Process Create (rule: ProcessCreate)
<b>Командная строка:</b>	C:\AtomicRedTeam\atomic\T1003.001\bin\procdump.exe -accepteula -ma lsass.exe C:\Windows\Temp\lsass_dump.dmp
<b>Образ:</b>	C:\AtomicRedTeam\atomic\T1003.001\bin\procdump.exe
<b>Пользователь:</b>	<a href="#">KorolevaSV</a>
<b>Родительская командная строка:</b>	C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe C:\Users\melnikov.i\Desktop\win-10.ps1
<b>Родительский образ:</b>	C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe
<b>Хост:</b>	NSK-WS998

▼ **История**

 a admin изменил поле Статус с НОВЫЙ на В РАБОТЕ - 2025-07-29 16:00:07 +03:00

### Оповещения на почту или мессенджер

- оповещения при фиксации инцидента
- оповещения при изменениях статуса инцидента

### В ручном режиме

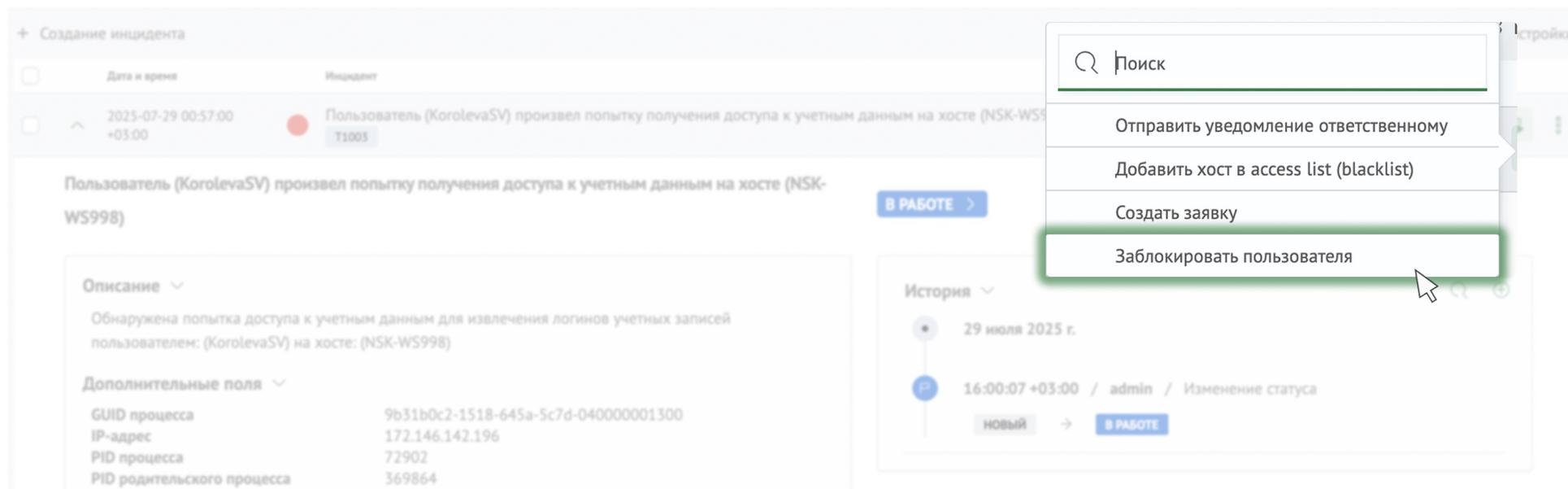
- доступно заведение инцидентов вручную
- выбор рабочего процесса при создании

### Начисление скоринг-баллов

- rule-based и risk-based инциденты
- начисление риск-скоринга пользователям или хостам

### Автоматически с помощью правил

- из модуля Cyber Security
- с помощью импортированных Sigma Rules
- корреляционные правила собственной разработки



### Активные действия

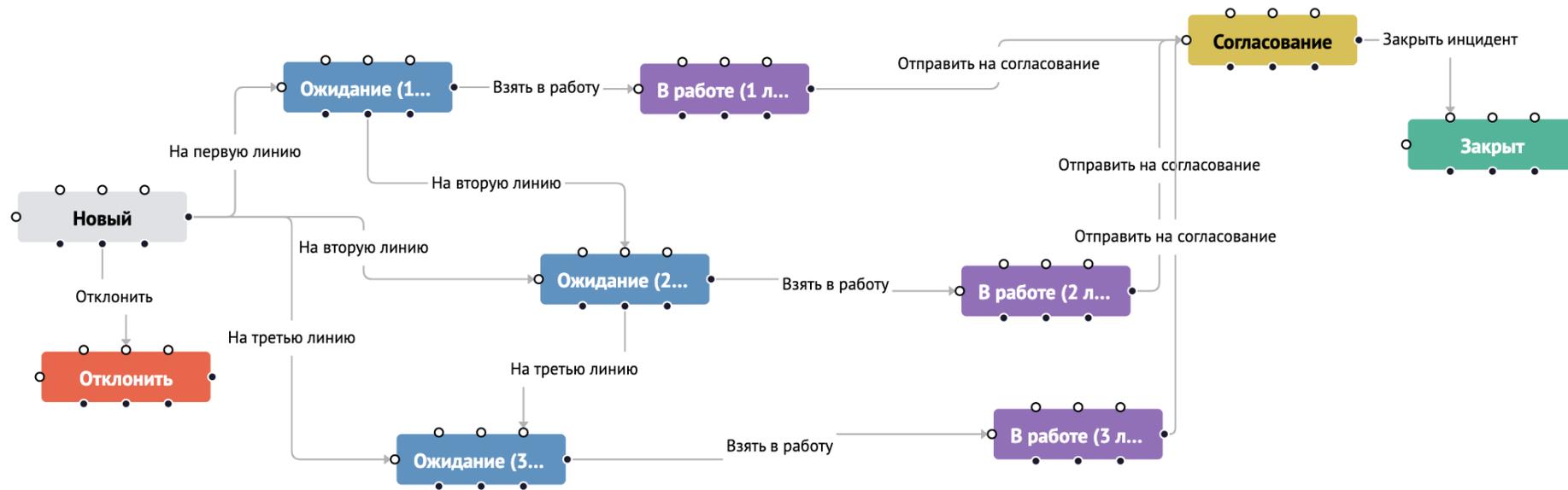
- настраиваются на переходы между статусами
- автоматизируют рутинные действия: назначение ответственного, отправка информации в другую систему или выбор способа реагирования

### Двусторонняя интеграция с внешними системами

- отправка уведомлений (почта, мессенджеры и SMS)
- отправка и получение информации об инциденте

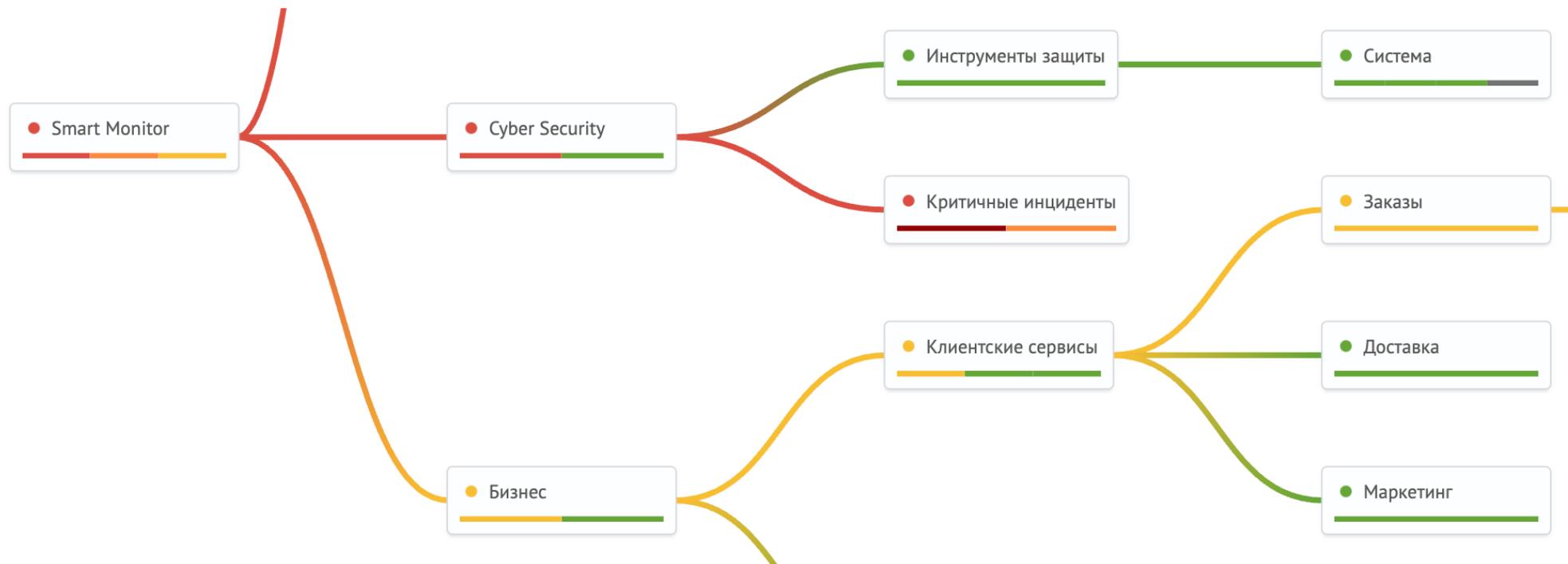
### Расследование в едином окне

- возможность настройки drilldown
- аналитика сырых событий для детального расследования



### Рабочий процесс

- настройка статусов инцидента и маршрутизация переходов между ними
- разделение инцидентов по разным рабочим процессам или линиям
- настройка активных действий между переходами



### Инвентаризация

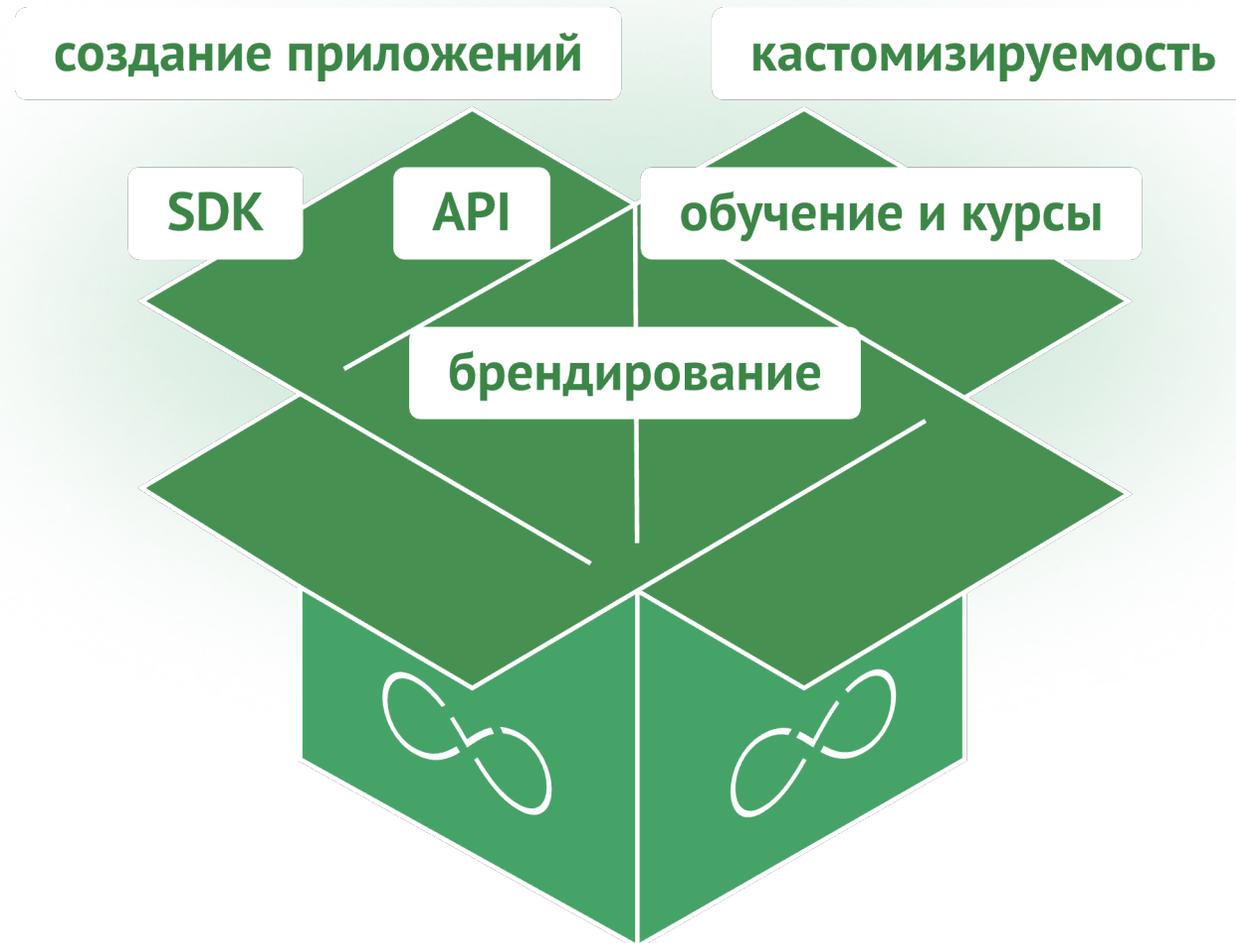
- осуществляет сбор и обновление базы активов с помощью различных источников
- обогащение инцидентов информацией обо всех объектах и пользователях

### РСМ для здоровья сервисов ИБ и метрик

- позволяет отслеживать причинно-следственные связи при деградации сервисов
- контролировать соответствие настроек СЗИ регламенту

# Открытость к изменениям без зависимости от производителя

простой язык, настраиваемая логика, обучение команды заказчика



# Низкий порог входа в высокие технологии

полный набор возможностей в любом масштабе

## Проект в растущей компании

∞ Функции:	100%
∞ Скорость:	100%
∞ Гибкость:	100%
∞ Надёжность:	100%
∞ Открытость:	100%

## Проект в крупном бизнесе

∞ Функции:	100%
∞ Скорость:	100%
∞ Гибкость:	100%
∞ Надёжность:	100%
∞ Открытость:	100%





## Search Anywhere™

Технология поиска по в существующих хранилищах данных без переиндексирования.

## Управление инцидентами

Модульная структура, позволяющая развивать инсталляцию в соответствии с потребностями ИБ или ИТ.

## Поиск и корреляция

Собственный движок поиска и корреляций с более чем 70 командами.

## Smart Monitor – не только SIEM

**Smart Monitor – координационный центр** анализа данных вашей компании. Единственная платформа с технологией **Search Anywhere™**, объединяющая данные из всех источников в гибридное хранилище для моментального поиска и анализа.

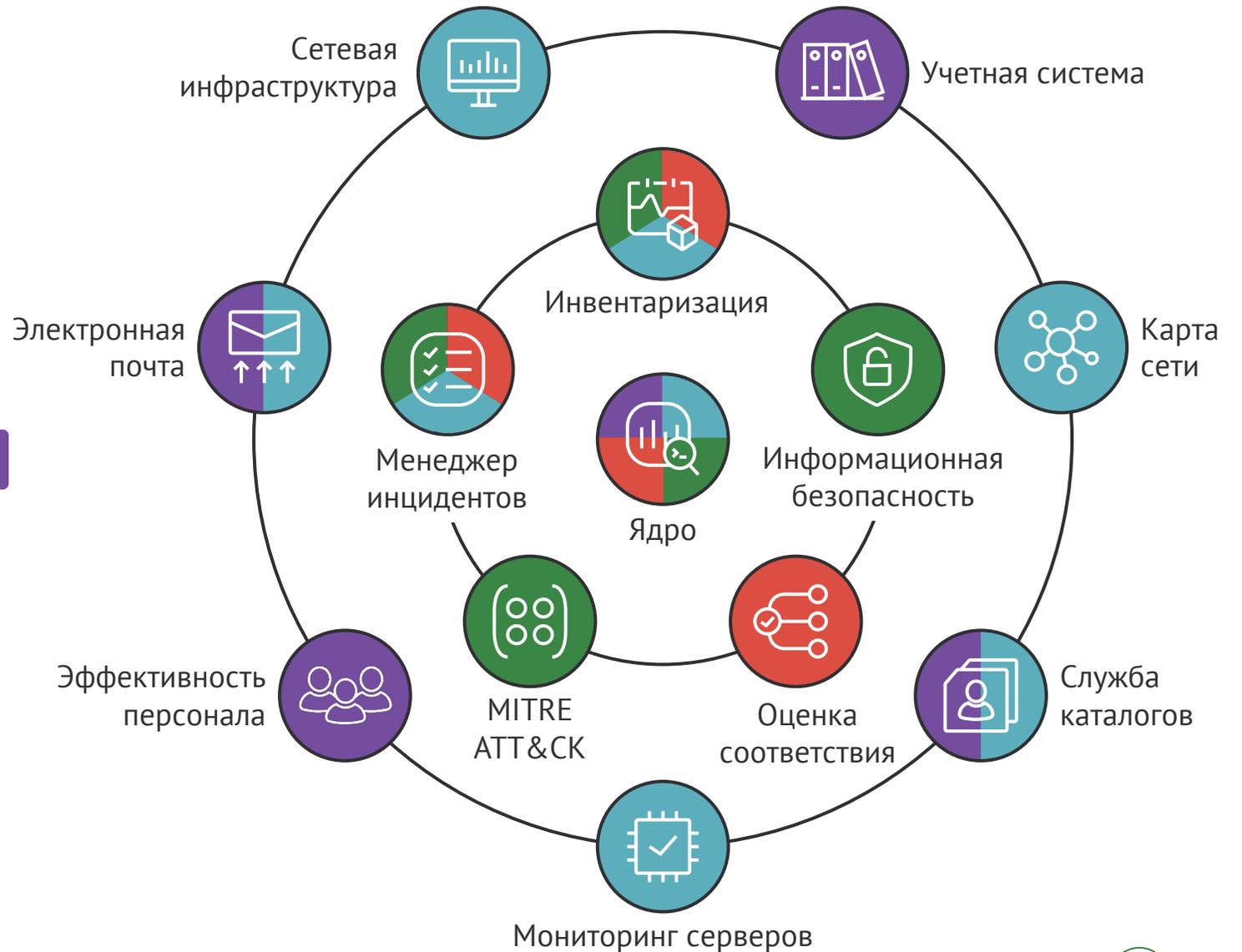
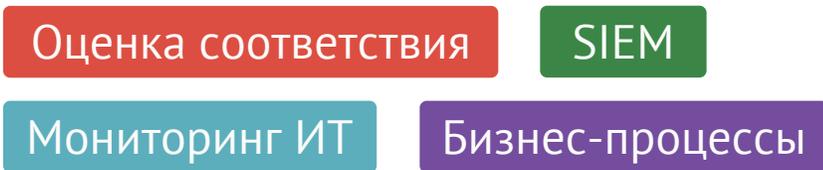
Основообразующий модуль Smart Monitor – Core – координирует взаимодействие других модулей платформы и предоставляет единую точку доступа к их функциям. Включает в себя аналитическое ядро, реализующее язык поисковых запросов Smart Monitor Language (SML). На базе синтаксиса SML происходит обращение к массиву данных в различных хранилищах.

Другие модули платформы позволяют решать задачи бизнеса в следующих сферах:

- оценка соответствия и Compliance
- мониторинг IT-инфраструктуры
- мониторинг бизнес-процессов

# Модульность и многократное использование данных

Платформа, которая растет вместе с потребностями





Лаборатория данных



## Лаборатория данных Smart Monitor

В лаборатории смоделирована работа виртуальной компании, для чего на сайт в режиме поступают синтетические данные о действующих бизнес-процессах от прикладных информационных систем, ИТ-инфраструктуры, а также события информационной безопасности.

Таким образом, пользователи получают весь спектр big data типичной коммерческой компании и могут смоделировать разные сценарии использования продукта:

- опробовать инструменты поиска
- создать дашборды, корреляционные правила и ресурсно-сервисные модели, отображающие все объекты ИТ-инфраструктуры и иерархические связи между ними
- возможность поработать с инцидентами



# Smart Monitor

Запросить демо

powered by  VolgaBlob

Telegram-группа Smart Monitor

Сайт Smart Monitor



Реестр российского ПО  
№10541 от 17.05.2021



Сертификат ФСТЭК №4932  
от 28.04.2025