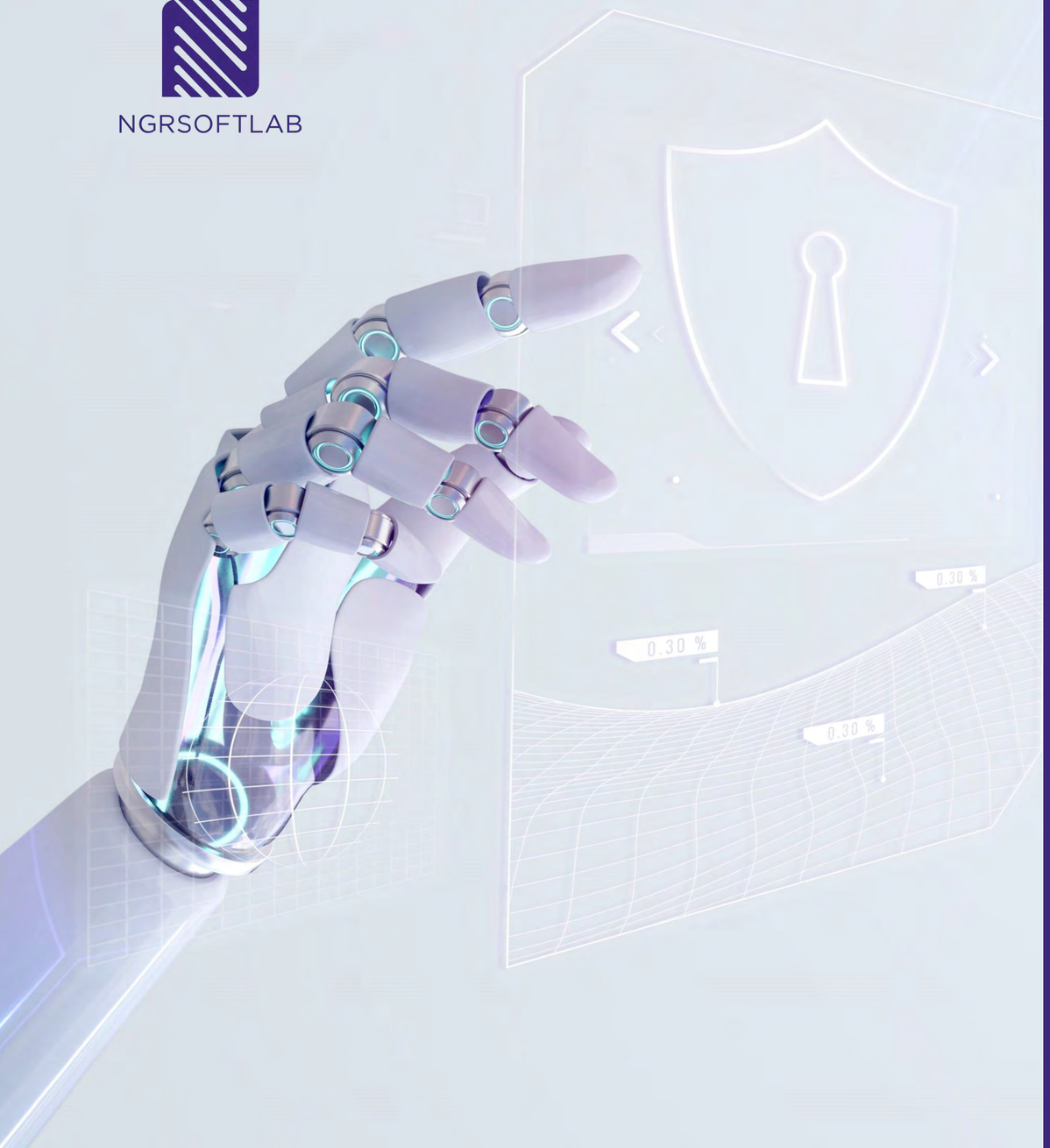
NGRSOFTLAB

ALERTIX — SIEM-СИСТЕМА. МОНИТОРИНГ СОБЫТИЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Контролируйте цифровое
пространство вашей
организации

NGRSOFTLAB



NGR Softlab — прогрессивная команда ИТ-специалистов

в области разработки средств ИБ, обработки и анализа данных, а также роботизации бизнес-процессов

01 Работаем на территории РФ, учитываем требования и условия отечественного рынка

02 Нацелены на создание полезных и технологичных решений

03 Накапливаем экспертизу, делимся опытом в наших продуктах

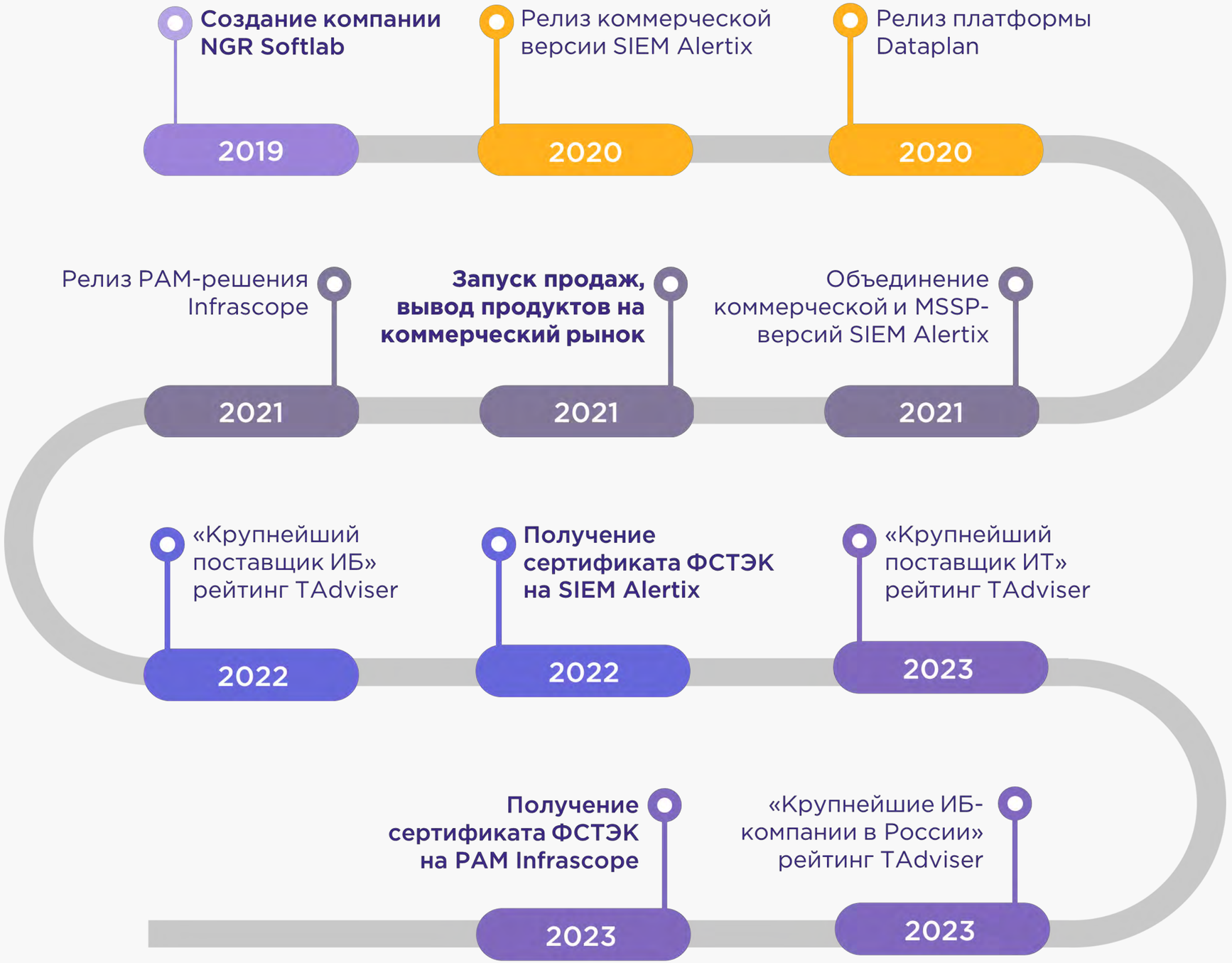
04 Участник инновационного кластера Москвы

05 Лицензии ФСТЭК России № 1939 от 30.03.2020 (СЗКИ), № 3743 от 30.03.2020 (ТЗКИ)

06 СМК соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015

NGRSOFTLAB

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ



СИНЕРГИЯ ПРОДУКТОВ NGR SOFTLAB

NGRSOFTLAB

DATAPLAN

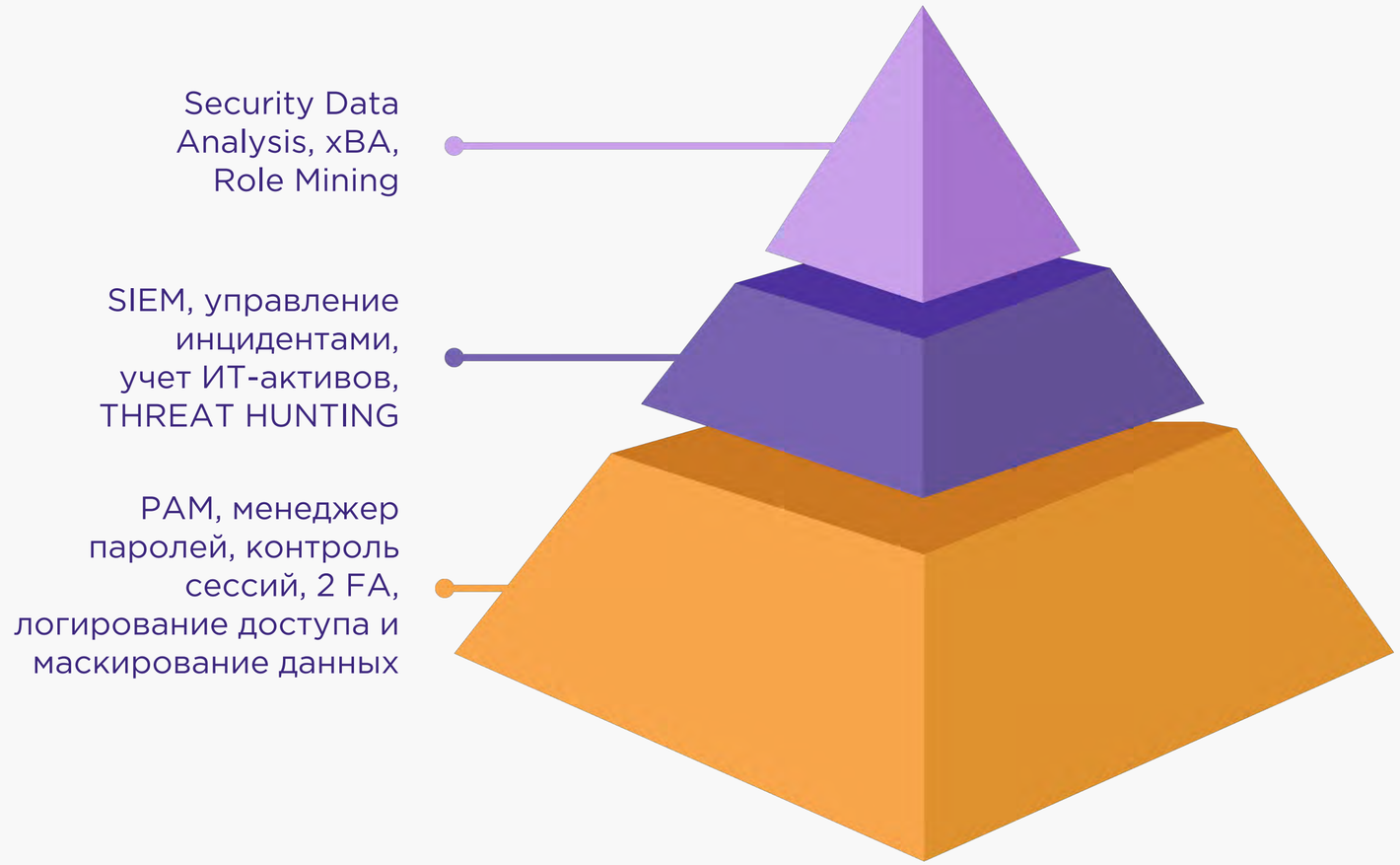
Аналитическая платформа для решения задач ИБ. Анализирует данные с применением алгоритмов машинного обучения для комплексной оценки системы защиты информации, поведения пользователей и элементов инфраструктуры. Включает модули UEBA и оптимизации RBAC

ALERTIX

SIEM-система и набор дополнительных инструментов, разработанные с учетом лучших практик коммерческого SOC-центра. Имеет сертификат ФСТЭК №4596. Подтверждает соответствие требованиям безопасности информации по четвертому уровню доверия

INFRASCOPE

PAM-решение, предназначенное для управления и защиты привилегированного доступа, мониторинга и протоколирования действий пользователей с расширенным набором прав. Имеет сертификат ФСТЭК №4752. Выполняет уникальные для данного класса решений функции



NGRSOFTLAB

ALERTIX

NGRSOFTLAB

ALERTIX: О ПРОДУКТЕ

Сертифицирован ФСТЭК

В реестре российского ПО

ПРИЕМ И ХРАНЕНИЕ СОБЫТИЙ ИЗ РАЗНЫХ ИСТОЧНИКОВ

Сбор, хранение и обработка (нормализация, обогащение) событий в сложной инфраструктуре

МОНИТОРИНГ, РАССЛЕДОВАНИЯ И УЧЕТ ИЗ ЕДИНОГО ЦЕНТРА

Выявление подозрений на инциденты, сбор контекста, расследование, визуализация, учет и отчетность, уведомления регуляторов без необходимости использования дополнительных средств

РАЗЛИЧНЫЕ СЦЕНАРИИ ПРИМЕНЕНИЯ И МАСШТАБЫ

Распределение компонентов, интеграция по API, множество интеграций «из коробки», мониторинг состояния и сценарии развертывания, основанные на реальном опыте эксплуатации в SOC

NGRSOFTLAB

ALERTIX: ПРЕИМУЩЕСТВА

Постоянно растущая функциональность

Выпускаем две мажорные версии в год, постоянно совершенствуем и добавляем новый полезный функционал. Компоненты возможно обновлять по отдельности

Богатые инструменты для задач любой сложности

Наши инструменты не ограничивают возможности пользователей. Развивая продукт, мы стремимся экономить время аналитиков ИБ, но сохраняем гибкость

Возможность влияния на развитие продукта

Готовы выделить ресурс разработки на решение ваших запросов и функциональных потребностей в рамках расширенного технического сопровождения

Привлекательная стоимость владения

Вне зависимости от сценария и масштаба внедрения, мы предлагаем лучшую совокупную стоимость владения

EPS

Для расчета лицензий используются показатели **чистого EPS**, отфильтрованные и усредненные за одну неделю. События самой платформы в расчет не берутся

NGRSOFTLAB

ALERTIX: МОДУЛЬНАЯ АРХИТЕКТУРА

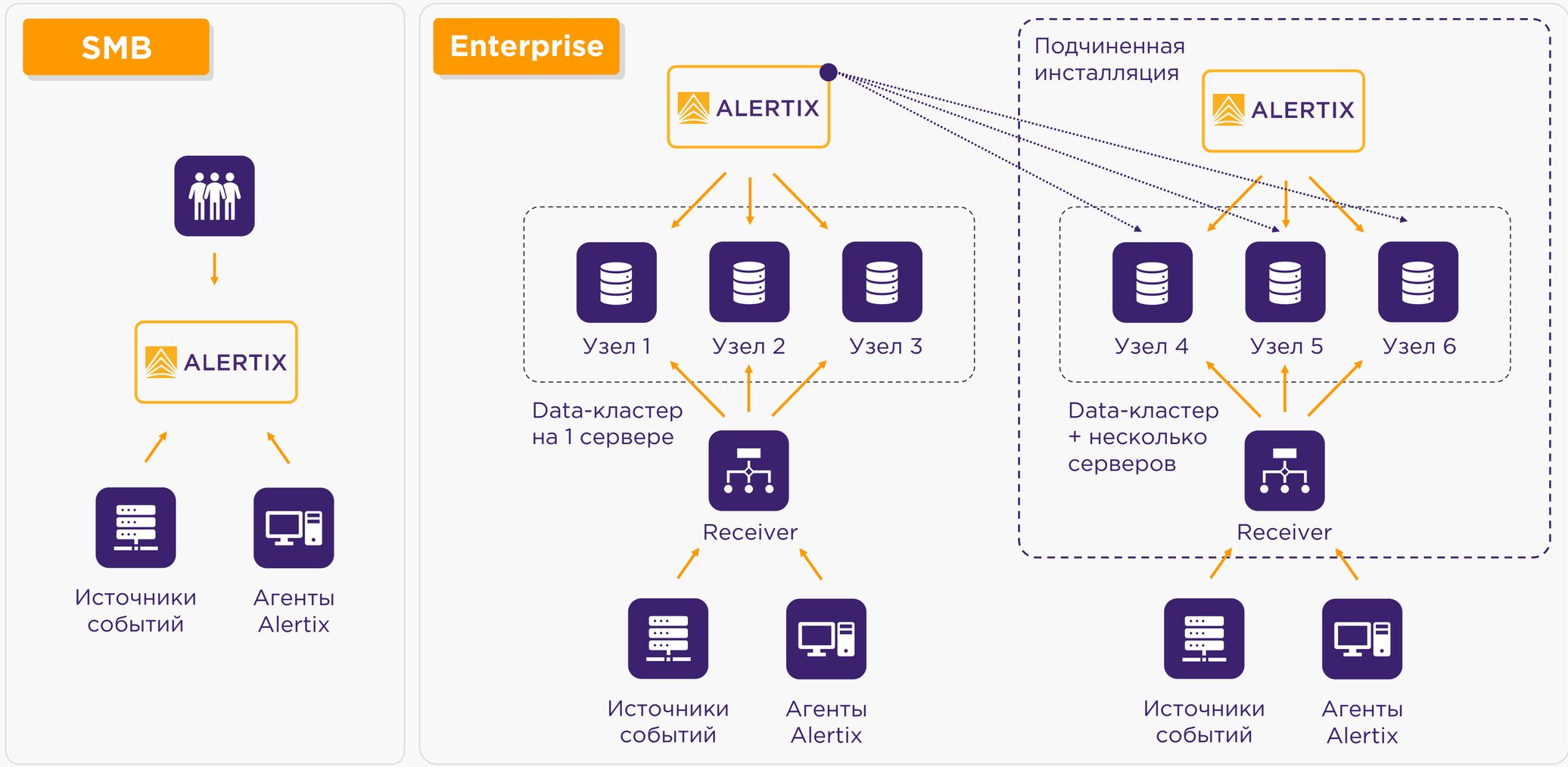
Не требует приобретения лицензии ОС, СУБД

Каждый компонент — контейнер. Обеспечивает простоту и скорость устранения сбоев и обновлений

Масштабирование (горизонтальное и вертикальное)

NGRSOFTLAB

ALERTIX: СЦЕНАРИЙ РАЗВЕРТЫВАНИЯ



NGRSOFTLAB

ALERTIX: УНИКАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Управление агентом и его модулями

Централизованно управляйте групповой конфигурацией большого числа поддерживаемых модулей: Win/Linux. Получайте телеметрию, не уступающую EDR-решениям

Блокнот аналитика

Проверяйте файлы, ссылки, доменные имена и IP в репутационных сервисах прямо при просмотре событий. Храните поисковые запросы, наборы фильтров, значения атрибутов событий в «записной книжке расследования»

Управление глубиной хранения

Настраивайте параметры глубины хранения, ротации, архивирования или исключения данных из поиска для каждого источника событий. Храните только то, что считаете нужным

Интероперабельность

Alertix не ограничивает вас в сценариях и возможностях интеграции: подключение дополнительных кластеров данных (используйте data lake для анализа), все функции платформы доступны через API, готовые интеграции с востребованными решениями

NGRSOFTLAB

ALERTIX: СБОР СОБЫТИЙ С ОС

Windows

Агентский | Безагентский*

- winlogbeat
- filebeat
- packetbeat
- auditbeat
- metricbeat
- sysmon

*С использованием WEF и WEC

Единый агент управления

Linux

Агентский | Безагентский*

- filebeat
- packetbeat
- auditbeat
- metricbeat
- wazuh

*При условии отправки данных по Syslog

При использовании агента вы получаете преимущество в фильтрации, сжатии событий, гарантированной доставки, буферизации и самое главное — **защиту от уничтожения следов (затирания событий)**

NGRSOFTLAB

ALERTIX

ИНСТРУМЕНТЫ МОНИТОРИНГА

NGRSOFTLAB

ALERTIX: ИНСТРУМЕНТЫ SIEM

Наполнение баз данных ИТ-активов и обогащение

Поведенческий анализ и поиск аномалий

Поиска по индикаторам компрометации

Блокнот аналитика и проверка вредоносности

Учет инцидентов и фактов

Взаимодействие с НКЦКИ (ГосСОПКА)

ПРИЛОЖЕНИЕ НАПОЛНЕНИЯ БАЗ ДАННЫХ ИТ-АКТИВОВ

NGRSOFTLAB

Компонент сбора информации об ИТ-ресурсах из различных источников, контроля появления новых ресурсов, их сетевой активности, изменения реквизитов и уязвимостей на них. Собранная информация используется при корреляции, расследованиях и фиксируется в карточке инцидента

Выявление сетевых адресов и имен хостов в событиях и netflow, мониторинг появления новых хостов

Сбор сведений из сканеров уязвимостей, учет и обнаружение появления новых уязвимостей

Синхронизация данных с LDAP-каталогом, пополнение и обновление сведений, воссоздание иерархии

Сопоставление сведений и автоматическое создание связей

Обогащение событий по клику всеми имеющимися сведениями

Тегирование, разметка событий и использова-ние приоритета при корреляции

ПРИЛОЖЕНИЕ ПОВЕДЕНЧЕСКОГО АНАЛИЗА ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ

NGRSOFTLAB

Компонент мониторинга профилей поведения пользователей, хостов и процессов. Выявляет аномалии на основе анализа взаимодействия между ними и обнаруживает нетиповое количество выполняемых действий

Выявление типичных связей пользователей, процессов, IP-адресов и их действий

Выявление аномалий — значений метрик, выходящих за пределы допустимых отклонений

Выявление подозрительных связей, не возникавших ранее или длительное время

Приоритезация выявленных аномалий и явлений на основе редкости явлений

1 **Подключение** модуля к платформе и запуск правил

2 **Автоматическое обучение** модуля в течение двух недель

3 **Сервис готов** к выявлению аномалий в инфраструктуре

ПРИЛОЖЕНИЕ ПОИСКА ПО ИНДИКАТОРАМ КОМПРОМЕТАЦИИ

NGRSOFTLAB

Компонент для поиска в потоке поступающих событий и ретроспективного поиска индикаторов компрометации (IoC). Индикаторы могут загружаться и обновляться автоматически или вводиться вручную. Жизненный цикл индикаторов определяют параметры сроков их жизни

Загрузка индикаторов компрометации из потоков данных поставщиков (фидов)

Загрузка индикаторов компрометации из файлов по http и локально

Ручной ввод индикаторов компрометации

Автоматический поиск IoC в индексируемом потоке событий каждые 20 минут

Поиск отдельных IoC по событиям через ретроспективный поиск

Запись в систему хранения выявленных совпадений для расследования и уведомления

СЕРВИС БЛОКНОТ АНАЛИТИКА, ПРОВЕРКИ В ПУБЛИЧНЫХ СЕРВИСАХ

NGRSOFTLAB

Сервис позволяет сохранять все найденные факты и «зацепки» в рамках расследования и быстро возвращаться к нужным фильтрам и запросам. Отдельные собранные индикаторы могут быть проверены в репутационных базах и сервисах обогащения

Сохранение фильтров и запросов, чтобы быстро вернуться к нужному поиску

Сохранение заметок, ссылок, файлов, т.е. любой информации в ходе расследования

Доступ к заметкам — публичный или личный, удаление устаревших заметок

Обогащение и проверка найденных индикаторов в разных сервисах

Владение доменами (организация, страна и др. whois-сведения)

Реквизиты файлов в агрегаторе данных AV-сканирования

Сетевые ресурсы в репутационной базе

СЕРВИС УЧЕТА ПОДОЗРЕНИЙ НА ИНЦИДЕНТЫ И ИХ ОБРАБОТКИ

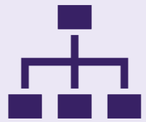
NGRSOFTLAB

Компонент помогает организовать процесс мониторинга ИБ. Позволяет распределять работу аналитиков ИБ, контролировать SLA на этапах жизненного цикла инцидентов, фиксировать всю найденную информацию. Удобен в использовании, есть возможность сквозной интеграции с другими инструментами Alertix

Назначение аналитиков, ответственных за работу над инцидентом, поручения

Сохранение фактов автоматически и вручную из событий

Обогащение сведениями хранимыми в БД ИТ-активов по клику



Настройка связей между инцидентами, указание последствий

Уведомления о новых инцидентах, подтверж-дение выявленных ранее в почту и мессенджеры

Контроль SLA этапов обработки инцидентов онлайн и регулярная отчетность

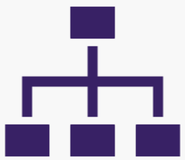
СЕРВИС ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С НКЦКИ (ГосСОПКА)

NGRSOFTLAB

Компонент осуществляет подключение к ЛК ГосСОПКА с использованием API. Для подключения необходимо наличие защищенного канала до НКЦКИ

Дополнительный сценарий в жизненном цикле инцидентов, отмеченных к отправке в ЛК ГосСОПКА. Утверждение отправки

Регистрация уведомления об инциденте в ЛК ГосСОПКА. Прием уведомлений, направленных в ЛК со стороны НКЦКИ



Подключение к ЛК ГосСОПКА с использованием API. Вывод на экран ошибок, возвращаемых API ЛК ГосСОПКА

NGRSOFTLAB

ALERTIX: КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Подсчет показателей «чистого» EPS при лицензировании решения

Подсистемы поддержки полного цикла мониторинга и расследования

Соответствие требованиям законодательства

ALERTIX
SECURITY EVENT PLATFORM

Архитектура с высокой отказоустойчивостью

Гибкая система уведомлений, в том числе в мессенджеры

Поддержка иерархической распределенной структуры

NGRSOFTLAB

NGR SOFTLAB

Телефон **+7 (495) 269-29-59**

Почта **info@ngrsoftlab.ru**

Сайт **ngrsoftlab.ru**

127018, Москва, БЦ «Двинцев»,
ул. Двинцев, 12к1С