Не тратьте время на ручной анализ аномалий и алертов

SecBI
AUTONOMOUS INVESTIGATION™

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ДЕТЕКЦИЯ, РАССЛЕДОВАНИЕ И РЕАГИРОВАНИЕ ПО ВСЕЙ ЦЕПОЧКЕ АТАКИ

Задача эффективного анализа потока из миллиардов событий безопасности становится все сложнее. Аналитикам SOC первого и второго уровня приходится бороться с потоком ложных срабатываний. Аналитики третьего уровня и хантеры до сих пор не имеют адекватных инструментов, которые позволили бы получить результат в приемлемые сроки.

Более того, слепые зоны детектирующих СЗИ приводят к тому, что инцидент может быть полностью пропущен, или же не удастся выявить его истинный масштаб. Результатом этого может стать неполное устранение и длительная активность вредоносных элементов в корпоративных сетях.

Корректным подходом является немедленное и комплексное реагирование, которое позволяет избежать серьезный ущерб для активов организации. Большинство ответных мер могут и должны быть автоматизированы, что экономит время и повышает производительность аналитиков.

Представляем технологию Автономных расследований

Технология Автономных расследований SecBI основана на применении автономного и неавтономного машинного обучения для анализа сетевого трафика и обнаружения комплексных и скрытных угроз. Система моментально выявляет полный масштаб атаки, ускоряет детекцию, повышает эффективность хантинга и оптимизирует реагирование и устранение последствий атаки.

Аналитики SOC получают полный таймлайн атаки с указанием всех точек заражения. Визуализация сценария атаки предоставляет аналитиками варианты дальнейших шагов, в том числе блокирование вредоносных хостов, участвующих в текущем инциденте, а также возможность автоматизации ответных действий в будущих схожих атаках.

SecBI идентифицирует вредоносный кластер и использует данные киберразведки для независимого подтверждения детектированного поведения, что позволяет ускорить выявление угрозы и снизить число ложных срабатываний.

Детектируйте бесфайловые атаки и вредоносный код BIOS, криптомайнинг, IoT-атаки и ранее неизвестные угрозы

Автоматизация реагирования

Помощь в предотвращении угроз

Усиление хантинга

ЧТО ДЕТЕКТИРУЕТСЯ И ОТРАБАТЫВАЕТСЯ В РАМКАХ ЦЕПОЧКИ АТАКИ?

Система выявляет полный сценарий инцидента, начиная с точки первичного заражения, и отображает всю картину цепочки атаки, в том числе:

ВСЕ ЗАРАЖЕННЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ И КОНЕЧНЫЕ ТОЧКИ

ВСЕ ВРЕДОНОСНЫЕ ДОМЕНЫ И ХОСТЫ

В отличие от традиционных технологии анализа сетевого трафика решение SecBI позволяет использовать данные существующих сетевых журналов и не требует установки дополнительных программных или аппаратных средств, что ускоряет внедрение и снижает стоимость владения системой. Решение не требует длительного периода инсталляции, работа с системой понятна на интуитивном уровне, а результаты доступны практически сразу после установки без долгого периода обучения.

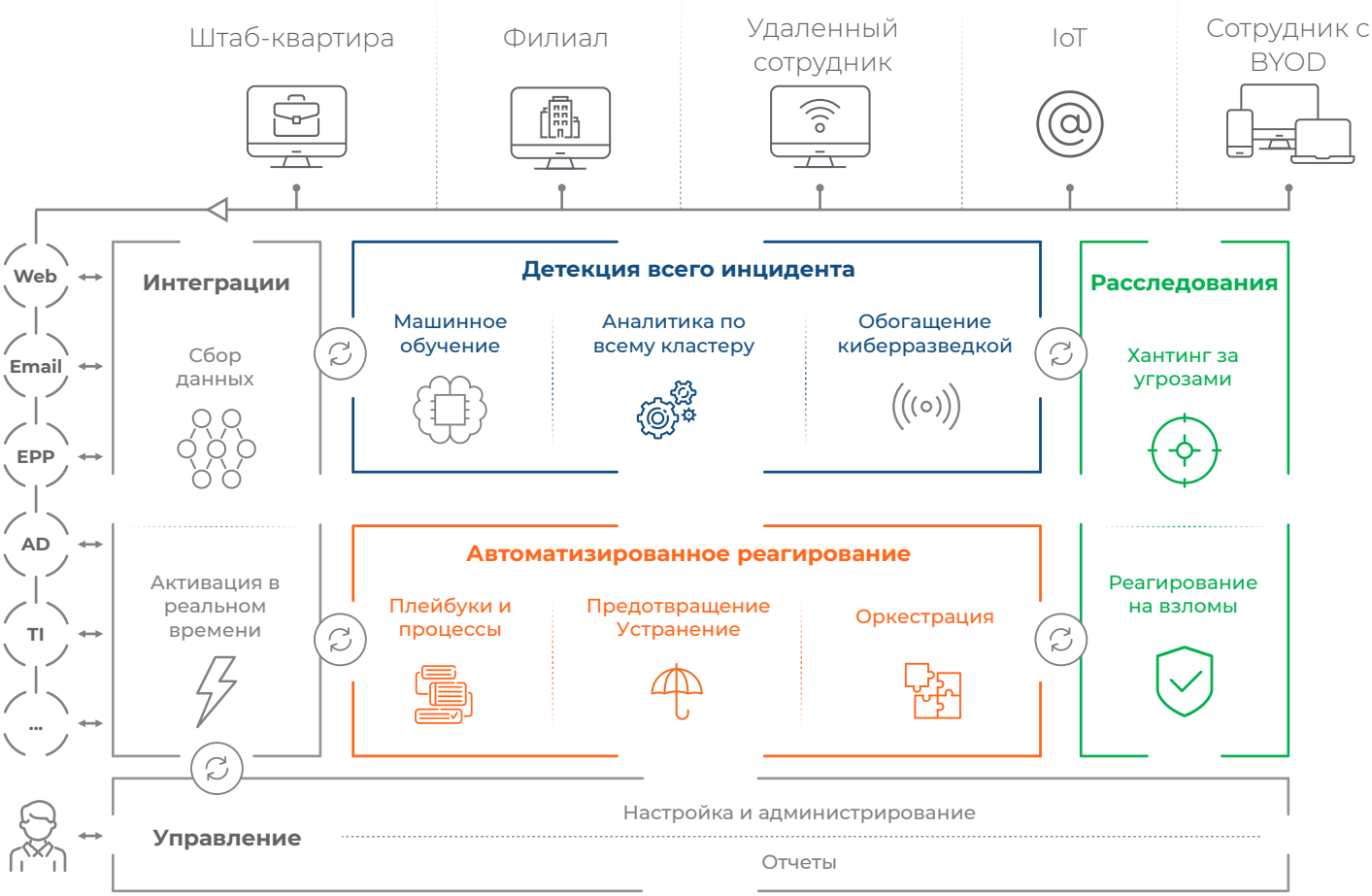
СПОСОБНОСТЬ ВЫЯВЛЯТЬ НЕИЗВЕСТНОЕ

Технология SecBI выявляет и объединяет в кластеры как внутренние (например, пользователей и устройства), так и внешние сущности (например, домены, IP-адреса, C2-серверы, точки сбора данных), коммуницирующие во взломанной сети. Выявление вредоносного кластера, а не отдельных аномалий или отдельных событий, позволяет быстрее и полнее обнаруживать атаку. Из потока разрозненных алертов SecBI создает приоритизированный сценарий атаки, что облегчает анализ, проведение расследования и устранение последствий инцидента.

ГЛУБОКИЙ МОНИТОРИНГ БЕЗ УЩЕРБА ПРИВАТНОСТИ ДАННЫХ

SecBI анализирует сетевой трафик и данные существующей сетевой инфраструктуры, что позволяет выявлять угрозы и применять данные киберразведки, обеспечивая глубокий мониторинг вне зависимости от шифрования. Использование метаданных, а не сетевых пакетов, позволяет SecBI проводить глубокий анализ без нарушения требований защиты личных или конфиденциальных данных.

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ДЕТЕКЦИЯ, РЕАГИРОВАНИЕ И РАССЛЕДОВАНИЯ



НЕДОСТАЮЩЕЕ ЗВЕНО СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ: АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РЕАГИРОВАНИЕ И ПОМОЩЬ В ПРЕДОТВРАЩЕНИИ АТАК

Несмотря на логичность желания автоматизировать ответные меры после выявления угрозы, на рынке практически отсутствуют решения, которые реализовали бы этот принцип. В отличие от продуктов, работающих на основе автоматизированных плейбуков, и подверженных частым ложным срабатываниям, SecBI повышает эффективность за счет полной автоматизации действий и уникальной технологии детекции угроз на основе спонтанного машинного обучения.

Широкий набор готовых автоматизированных процессов и плейбуков позволяет автоматически выявлять настоящий масштаб инцидента, и гибко добавлять необходимые действия по реагированию на различных шагах процесса. Возможность добавлять коннекторы к различным СЗИ расширяет функционал платформы по формированию сложных процессов работы с инцидентами.

Пример использования: реагирование на инцидент

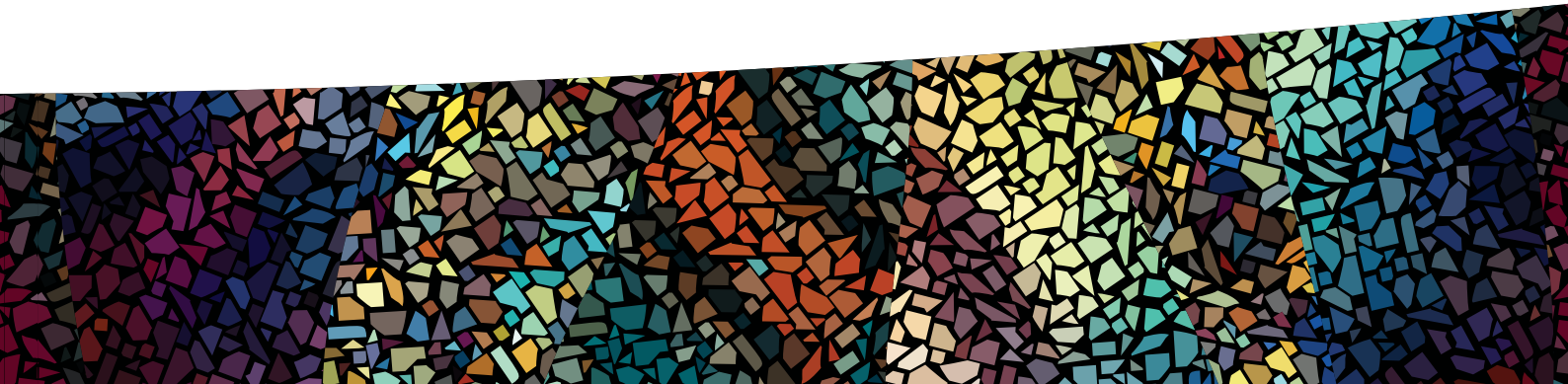
SecBI позволяет расставлять приоритеты и более эффективно расследовать инциденты. Аналитики любого уровня могут более эффективно решать задачи в любых расследованиях и сценариях реагирования. Решение помогает интерпретировать алерт в правильном контексте исходного инцидента и реагировать не на отдельные алерты, а на инцидент в целом.

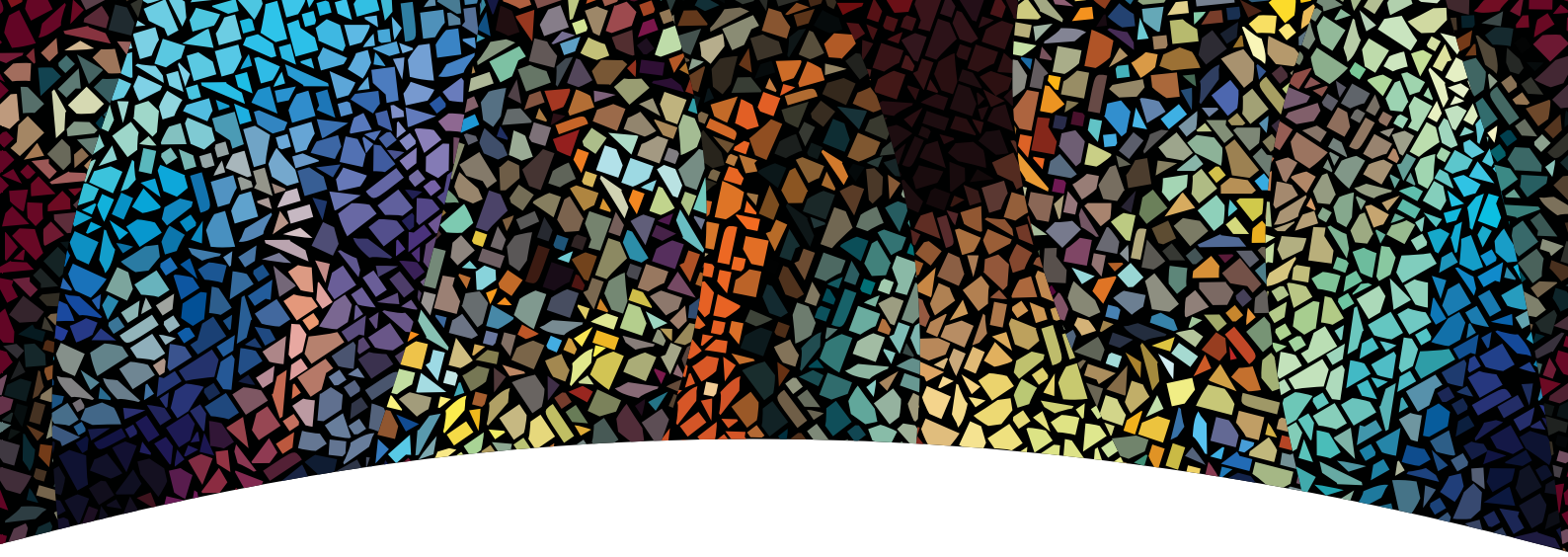
Преимущества технологии Автономных расследований

- ☑ Быстрое и точное реагирование на инциденты
- ☑ Сокращение потребности в высоко-квалифицированных сотрудниках
- ☑ Не требуется установка специализированных устройств или агентов
- ☑ Экономия времени аналитиков SOC благодаря автоматизации расследований и реагирования
- ☑ Защита от латерального движения после взлома

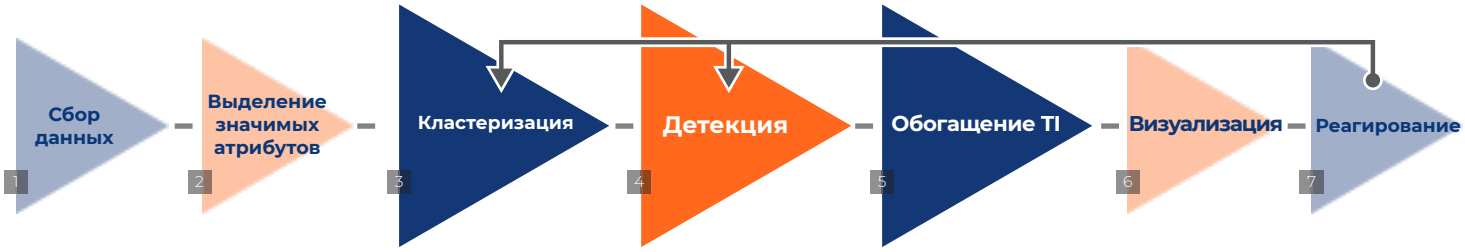
Пример использования: автоматизированный хантинг за угрозами

SecBI позволяет аналитикам более эффективно осуществлять хантинг за угрозами и получать более полную картину происходящего в системе. Анализ данных можно коррелировать с форензикой, в том числе с метаднными для расследования пользователей или инцидентов, а также с исходными данными для тестирования гипотез аналитика. Архитектура на основе больших данных дает возможность SecBI легко и экономично масштабировать период поиска до нескольких месяцев или лет.





ПРОЦЕСС



ПРИЗНАКИ РЕАЛЬНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ SOC

- ☑ Значительное повышение производительности аналитиков
- ☑ Быстрый и эффективный хантинг угроз
- ☑ Обнаружение полного масштаба каждого инцидента
- ☑ Автоматизированное реагирование и предотвращение будущих схожих атак

ВНЕДРЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА СЧИТАННЫЕ ДНИ

Решение SecBI легко и быстро развертывается без использования дополнительных устройств или агентов. Установить решение можно как на площадке заказчика, так и в облаке. Эффективность SOC повышается моментально без изменений в сетевой инфраструктуре. Персонал SOC быстро обучается использованию решения. Не требуются дорогостоящие сервисы по внедрению.

SECBI AUTONOMOUS INVESTIGATION™

www.secbi.com

info@secbi.com