



СберФакторинг защитил контейнерную разработку с помощью Kaspersky Container Security

СберФакторинг обеспечил безопасность контейнерных приложений на всех этапах их жизненного цикла с Kaspersky Container Security.

kaspersky

 **СБЕР ФАКТОРИНГ**



Контекст

Выбор решения

Осознание необходимости защищать контейнерную среду пришло с ростом специфичных угроз, направленных на уязвимости именно в этой части стека. Контейнеры стали ключевым элементом современного CI/CD, и при отсутствии надлежащего контроля они могли бы стать точкой входа для атакующих.

СберФакторинг (ООО "Сбербанк Факторинг") — дочерняя компания Сбера, специализирующаяся на услугах факторинга для корпоративных клиентов. Компания работает с представителями крупного, среднего и малого бизнеса, предлагая решения по классическому и безрегрессному факторингу, экспортному и импортному факторингу, а также ряду специализированных программ. Все процессы — от подачи заявки до заключения договора — максимально оцифрованы и интегрированы с платформами Сбера.

Компания активно развивает цифровые сервисы: клиенты могут управлять факторингом через онлайн-кабинет, а сама платформа взаимодействует с внешними ИТ-системами, включая ЭДО (электронный документооборот), ERP-контур и бухгалтерские решения. Также СберФакторинг предлагает API-интеграции для автоматизации документооборота и обмена данными.

ИТ-ландшафт СберФакторинга построен на широко распространённых технологиях: используется **Kubernetes, Jenkins, GitLab** и классическая **Linux-среда**. Инфраструктура предъявляет повышенные требования к защите, так как в работе компании обрабатывается большое количество финансовой информации — конфиденциальной, чувствительной и представляющей ценность в том числе для злоумышленников.



**Kaspersky
Container
Security**

Kaspersky Container Security (KCS) – это специализированное решение для обеспечения безопасности всех ключевых элементов контейнерных сред и контейнерных приложений на всех этапах жизненного цикла: от разработки до эксплуатации

Преимущества Kaspersky Container Security

- **Специализированное решение** от надежного российского вендора на базе лучших мировых практик;
- **Учитывает архитектуру** и специфические риски контейнерных сред;
- **Всё в одном** решении – защита среды оркестрации, реестров, образов, контейнерных приложений, конвейеров микросервисной разработки;
- **Собственная разработка** Policy Engine, Admission Controller, функционала eBPF дают гибкость и независимость от open source и сторонних инструментов;
- **Предоставление информации об эксплоитах** для найденных уязвимостей;
- Решение класса Enterprise с **круглосуточной поддержкой 24/7**;
- Идеально подходит для **импортозамещения**.

Решение

Ключевые возможности:



Встраивание в процесс разработки

- Интеграция с реестрами образов и платформами CI/CD
- Интеграция с системами безопасности и уведомлений
- Открытый API для легких интеграций с окружением



Защита контейнеров в рантайме

- Интеграция с платформами оркестрации
- Поведенческий анализ контейнеров на основе множества критериев
- Режимы блокирования и аудита нелегитимных активностей



Автоматическая инвентаризация ресурсов в кластере

- Информативные дашборды и виджеты
- Визуализация ресурсов кластера, сетевого взаимодействия, ассоциированных рисков и «отработки» политик прямо на графе



Проверка на соблюдение требований регуляторов

- Проверка на соответствие образов и среды оркестрации стандартам и лучшим практикам ИБ
- Использование 30+ баз уязвимостей, включая БДУ ЛК, БДУ ФСТЭК, NIST
- Автоматизация рутинных проверок и действий



Результат

Результатом проекта стала полная защита жизненного цикла приложений — от репозитория до выполнения (Runtime). Это **повысило прозрачность и управляемость контейнерной инфраструктуры**, дало ИБ-команде чёткий контроль над уязвимостями и событиями, а ИТ-департаменту — уверенность в том, что процессы доставки и эксплуатации приложений происходят в безопасной среде.

При выборе решения для защиты контейнерных сред важную роль сыграла **высокая технологическая зрелость решения Kaspersky Container Security: открытый API и развитые механизмы интеграции** позволили бесшовно встраивать защитные процессы в существующие ИТ-системы. При этом команда СберФакторинга получила **доступ к круглосуточной технической поддержке** и экспертизе вендора — что особенно важно в случае финансовых организаций с высокими требованиями к надёжности.

Пилотный проект по интеграции Kaspersky Container Security выполнило ИТ-подразделение СберФакторинга. В ходе пилота специалисты «Лаборатории Касперского» обеспечили поддержку **Rock Linux** — нестандартной ОС, использующейся в части проектов клиента, а также важных элементов общей инфраструктуры Сбера — различных **дистрибутивов SberLinux**, оркестратора **DropApp**. Это позволило продолжить развёртывание решения без ограничений и с учётом всех особенностей инфраструктуры. После успешного тестирования управление KCS взяли на себя специалисты по информационной безопасности.

На первом этапе компания сценарии стандартной модели решения: проверку образов в репозиториях и мониторинг процессов доставки приложений в рамках непрерывной интеграции и развёртывания. По мере развития проекта команда заказчика высоко оценила потенциал KCS и приняла решение перейти на уровень Advanced, расширив покрытие и масштаб применения.



«Контейнерные приложения — один из важнейших элементов нашей ИТ-инфраструктуры, и с учётом специфики финансового сектора их защита имеет критическое значение. Мы выбрали «Лабораторию Касперского» за глубокую экспертизу в области информационной безопасности, технологическую зрелость решения и качественную поддержку на всех этапах внедрения и эксплуатации»

Андрей Глушак

директор по информационным технологиям, СберФакторинг

«Контейнерные технологии прочно вошли в повседневную практику разработки и эксплуатации. Они ускоряют выпуск новых версий, повышают масштабируемость и гибкость. Но с этими преимуществами приходят и риски, особенно когда речь идёт о работе с конфиденциальными данными или критичными бизнес-процессами. Мы в «Лаборатории Касперского» видим безопасность неотъемлемой частью непрерывного процесса разработки и эксплуатации и наша задача — предоставить компаниям решения и экспертизу для построения комплексной защиты»

Леонид Кудряшов

менеджер по развитию бизнеса Kaspersky Container Security

