

www.ctrl-check.ru

Централизованное решение **защиты** ваших данных



Обеспечивает
мониторинг целостности
объектов файловой
системы

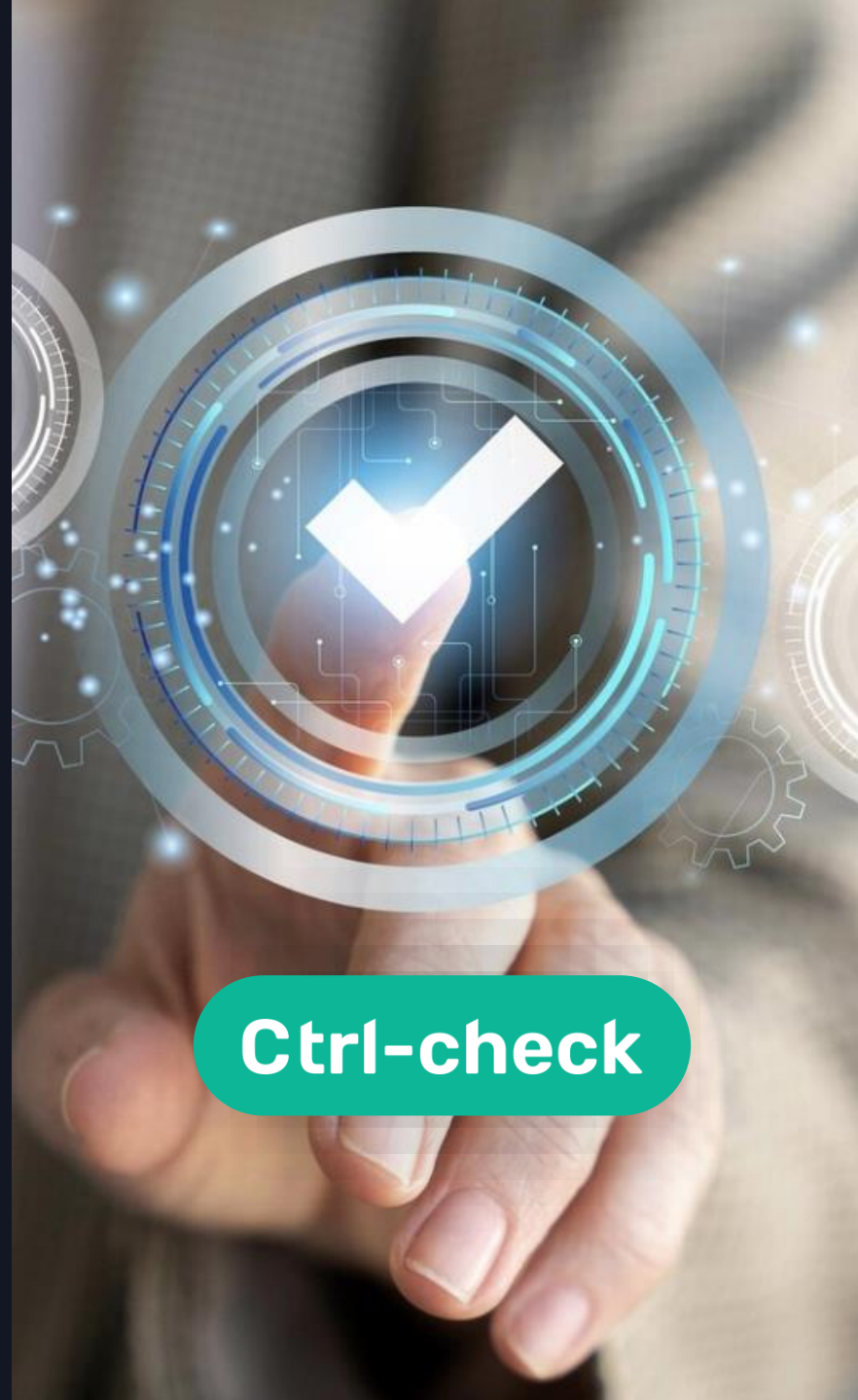


Отображает
актуальное
состояние данных



Позволяет безопасно
управлять процессами
и инфраструктурой

Соответствует современным требованиям безопасности, обеспечивает покрытие внутренних требований компаний и регуляторов



Ctrl-check

Функциональность



Ролевая модель

Предустановленные пользовательские роли (Администратор системы, Администратор ИБ, рядовой пользователь) на основе RBAC



Шаблоны проверок

Создание и настройка групп правил на основе шаблонов проверок для контроля целостности



Расписание аудита

Настройка периодичности выполнения проверок целостности на подконтрольных объектах системы



Оперативный мониторинг

Возможность осуществления принудительных проверок файлов по заданным администратором условиям



Журналирование изменений

Предоставление детализированной информации о модификациях подконтрольных объектов (файлов, каталогов, сервисов)



История изменения объектов

Просмотр истории состояний подконтрольных объектов (хеш-сумм, прав, уровней доступа)



Визирование изменений

Подтверждение действий пользователей системы (назначение проверок, создание шаблонов, изменение конфигураций приложения) Администратором ИБ



Единый интерфейс управления

Централизованное управление подконтрольными агентами инфраструктуры из единой точки

Преимущества

Обеспечьте инфраструктуру эффективным инструментом контроля целостности



Повышенная безопасность

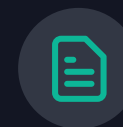
Для своевременного определения модификаций файлов **Ctrl-check** обеспечивает оперативное сканирование файловой системы. В том числе, применяются преднастроенные расписания аудита:

- Каждый день
- Каждую неделю
- В указанное время
- Принудительные проверки



Высокая производительность

- Возможность подключить более **10 000** подконтрольных агентов
- **Ctrl-check** позволяет получать и обрабатывать более **5 000** событий в секунду
- Поддерживает возможность масштабирования ресурсов при добавлении **кластерной конфигурации**



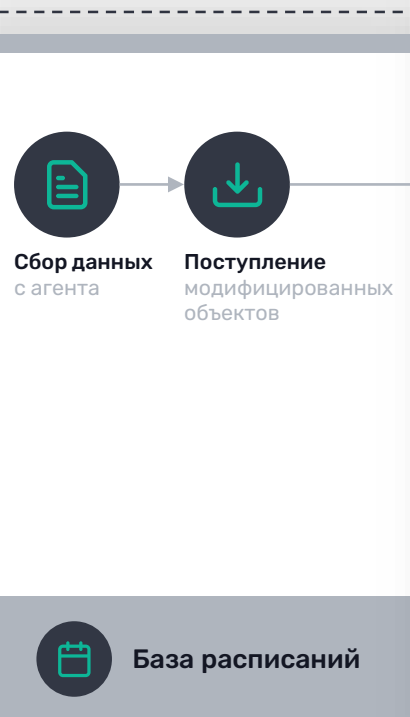
Прозрачность и отчетность

- Все события в системе регистрируются
- Гибкая модель позволяет настраивать уровни доступа к **каждому блоку**
- На основе мониторинга **формируется отчет**, который отражает все модификации

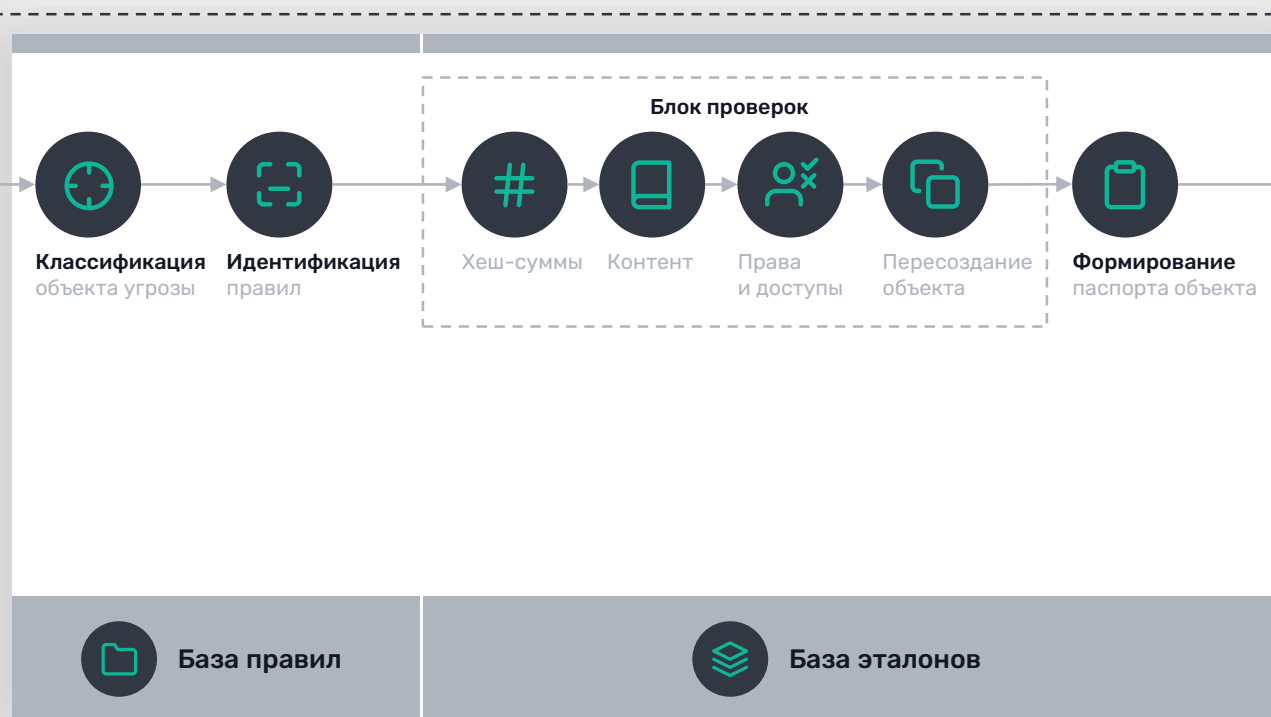
Как это работает?

Обеспечьте инфраструктуру эффективным инструментом контроля целостности

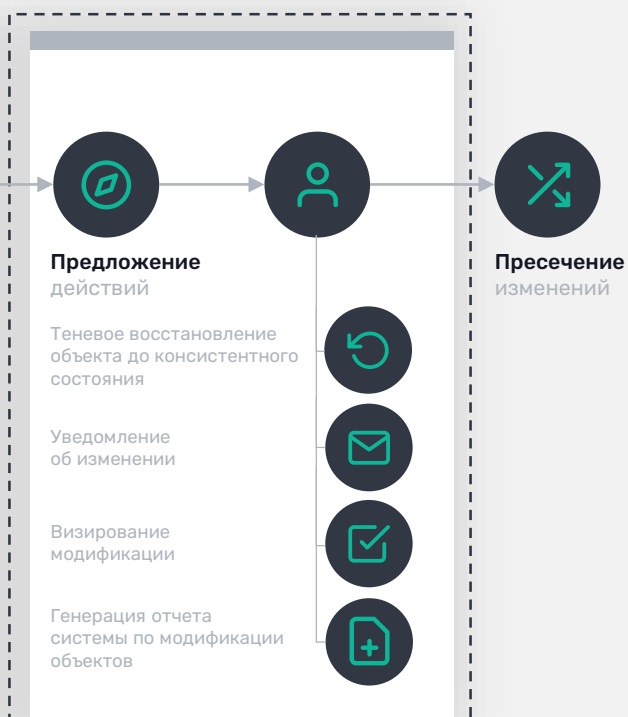
Процесс сбора данных



Процесс контроля целостности



Процесс реагирования



Решаемые проблемы

Несанкционированное изменение файлов



Нивелирование рисков изменения

Внедрение решения **Ctrl-check** обеспечивает паспортизацию файловой системы вычислительной инфраструктуры. Формирование паспортов объектов снижает риски изменения системно-технической конфигурации ПАК

Отсутствие процессов и инструментов DevSecOps



Нивелирование рисков в процессах DevOps

Интеграция **Ctrl-check** в инфраструктуру DevSecOps с целью контроля состояния конвейера, соответствия настроек инструментов проверки качества и уязвимостей определенным стандартам и правилам

Нарушение SLA



Контроль за изменением конфигураций систем и сервисов

Интеграция **Ctrl-check** в настройки высококритичных сервисов позволит контролировать изменение отказоустойчивой и высокодоступной конфигурации. Нивелирует риски несоблюдения SLA для крупных компаний

Отсутствие ролевой модели



Обеспечение соответствия внутренним инструкциям

Реализация ролевой модели в инструментах ИБ с участием офицера безопасности (на основе **Ctrl-check**)

Отсутствие контроля за репозиториями



Организация фонда алгоритмов и программ

Интеграция **Ctrl-check** в инфраструктуру IaC обеспечит контроль эталонных состояний «чистых» репозиториев

Длительное разрешение инцидентов



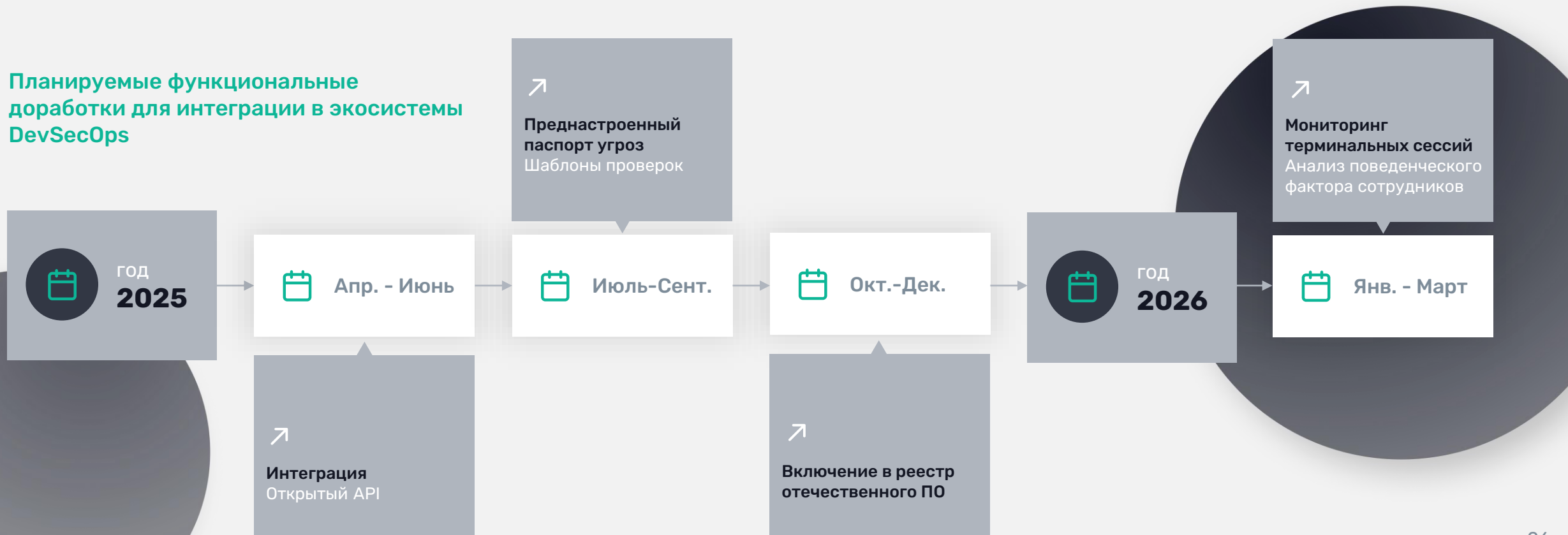
Прозрачность аудита

Обеспечение расширенного аудита событий информационной безопасности, поддержка при разборе внутренних инцидентов

План развития и обновлений

Обеспечьте инфраструктуру эффективным инструментом контроля целостности

Планируемые функциональные доработки для интеграции в экосистемы DevSecOps



Технические характеристики

Рекомендуемая конфигурация инфраструктуры решения

Конфигурация*	Количество подконтрольных объектов (на 1 агент порядка 100 объектов)	Рекомендуемая конфигурация CPU (vCPU/vCore)	Рекомендуемая конфигурация RAM (vRAM, Gb)	Рекомендуемая конфигурация Storage (vStorage, Gb)
M Малый офис	< 150 000	4	8	80
L Средний офис	< 1 000 000	4	16	160
XL Большой офис	> 1 000 000	8	32	240
XXL Большой офис +	> 5 000 000	16	64	240

*Отказоустойчивая и высокодоступная конфигурация решения рассчитывается отдельно (по запросу)

Часто задаваемые вопросы

Зачем обеспечивать контроль целостности КИИ?



Выполнение постановлений

Из-за бесконтрольного распределения интеграций возрастают угрозы нарушения целостности КИИ. Из-за этого возникает потребность в имплементации систем контроля и отслеживания критических файлов в существующую инфраструктуру

Постановления Правительства РФ

ПРИКАЗ от 11 февраля 2013 г. N 17

ПРИКАЗ от 18 февраля 2013 г. N 21

Федеральный закон "О персональных данных" от 27.07.2006 N 152-ФЗ

Почему средства мониторинга не подходят?



Системы мониторинга

В таких системах настройка мониторинга изменений большого числа файлов имеет осуществляется с использованием нетиповых решений, без организации «эталонов».

Антивирусные комплексы

Стандартные решения антивирусов и сканеров не могут предоставить широкий спектр мониторинга КИИ. При включенном полноценном мониторинге сканирования объектов системы нагрузка на аппаратный комплекс возрастет. Тем самым снижая производительность целевых машин

Как устроен Ctrl-check?



Архитектура

Ctrl-check работает на основе централизованного взаимодействия сервера сбора данных с агентами, установленными на подконтрольных системах

Структура Ctrl-check

Единое окно управления позволяет быстро обеспечить своевременную настройку и проверку целостности файлов

Особенности

Ctrl-check не зависит от внешних источников. Дистрибутив поддерживает on-premise

Систематизация контроля целостности



Эффективный контроль

После интеграции Ctrl-check в существующую инфраструктуру Заказчика будет обеспечен эффективный широкоформатный контроль целостности КИИ

Снижение рисков ИБ

Ctrl-check существенно снижает риски несанкционированных изменений важных файлов и уменьшает количество инцидентов, связанных с нелегитимной модификацией объектов КИИ

Уменьшение затрат на безопасность

Затраты на интеграцию Ctrl-check в существующую инфраструктуру Заказчиков оптимизируются, так как часть функционала предварительно настроена «из коробки»

Ctrl-check

Контакты

www.ctrl-check.ru

Ctrl-check



Перейти на сайт