

???????? ???? ????? ?

???????????? ???? ?????

Sandbox (KATA) ?? ????? KES Linux

? ?????????? ?????????????

Версия решения: KES 12.7+; NDR (KATA) 7.0 > 8.0;

Тип развёртывания:

- Чистая установка с компонентом Sandbox
- Активация компонента Sandbox на уже установленном KES

“ **Рекомендация:**

Используйте **чистую установку**, если вы разворачиваете решение впервые.

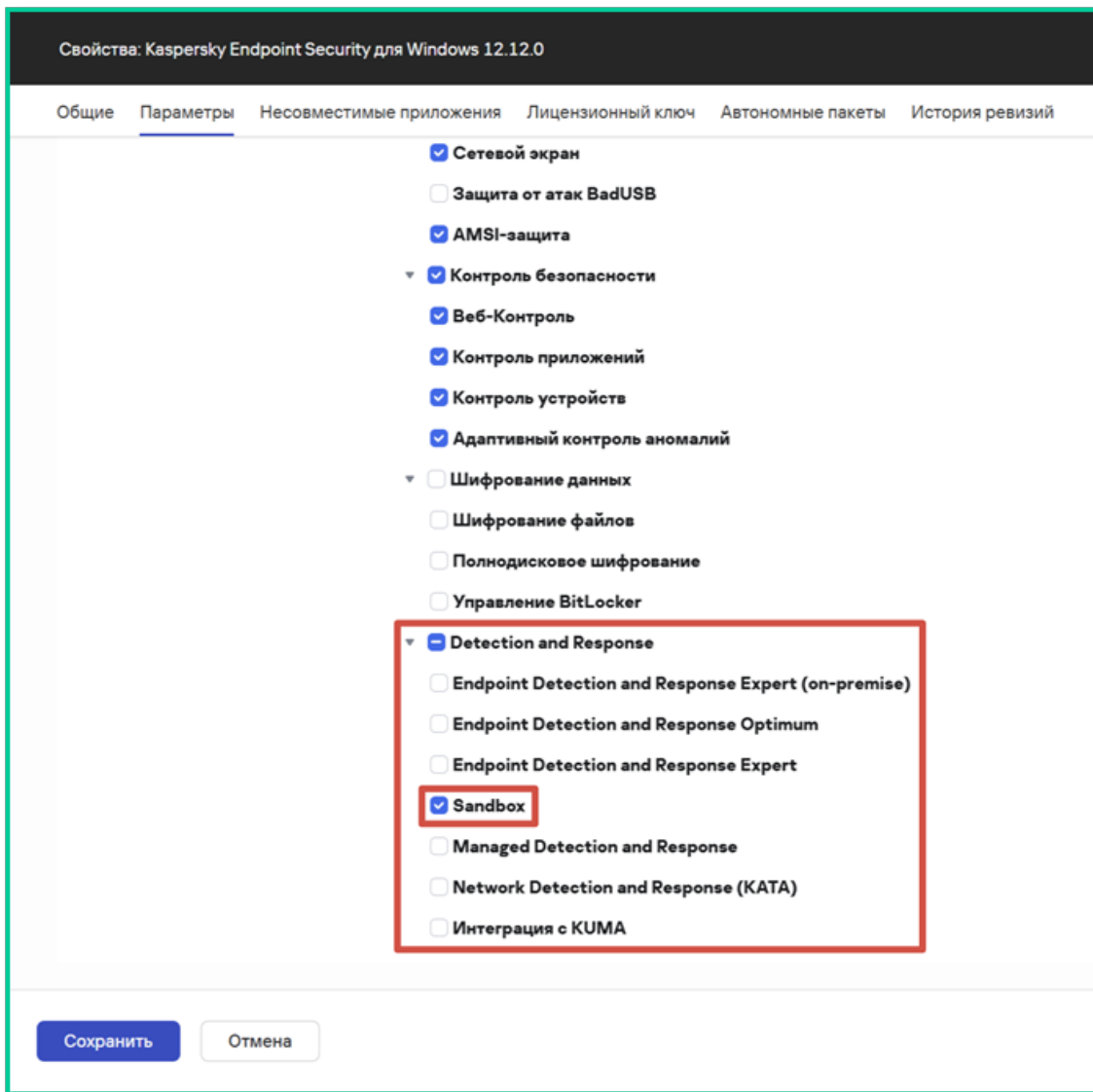
Используйте **активацию через задачу**, если KES уже развёрнут и обновлён до 12.7+.

ВАЖНО:

В этой инструкции мы рассмотрим только настройку через KSC Web Console. ММС консоль больше не поддерживается, поэтому рекомендуется использовать веб-консоль.

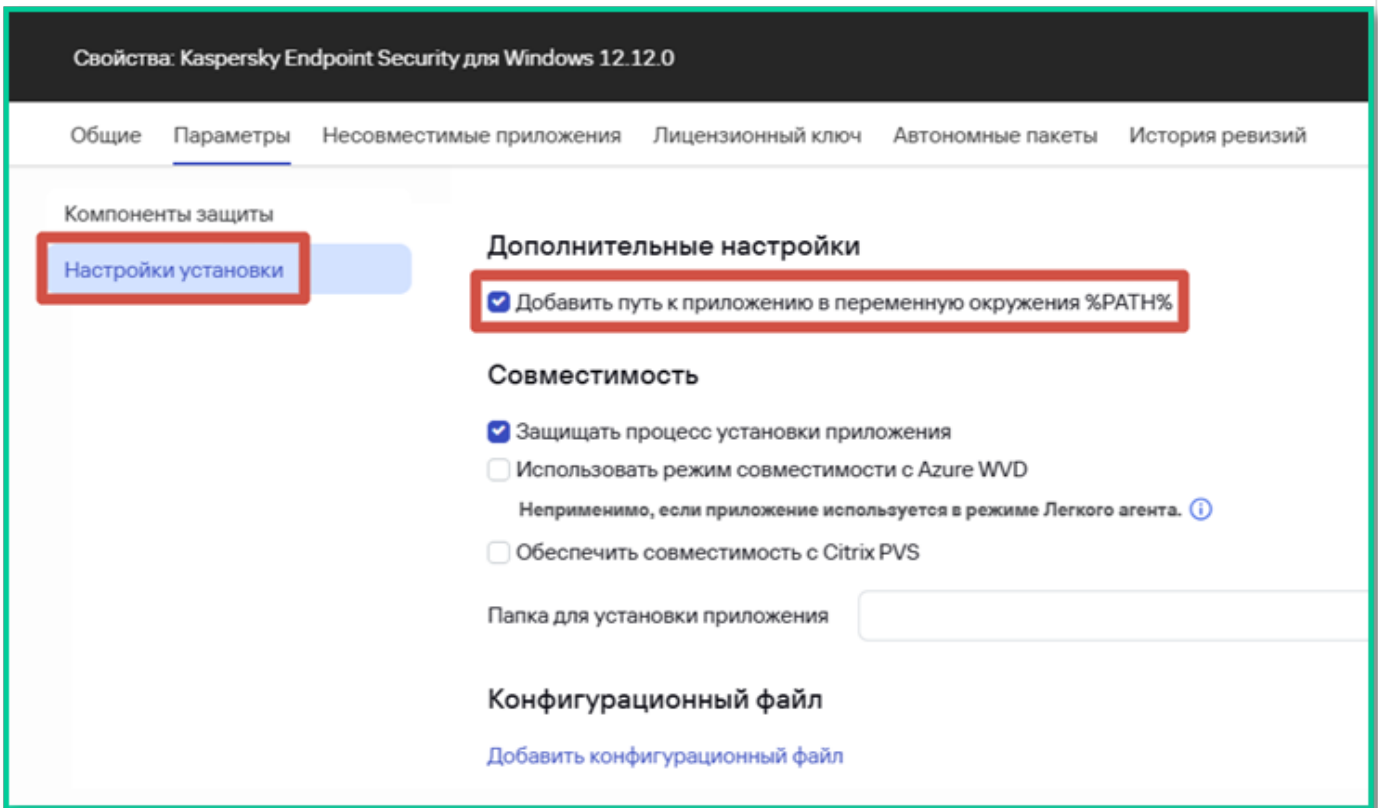
1. Подготовка

1.1. ?????????????????????? ????????



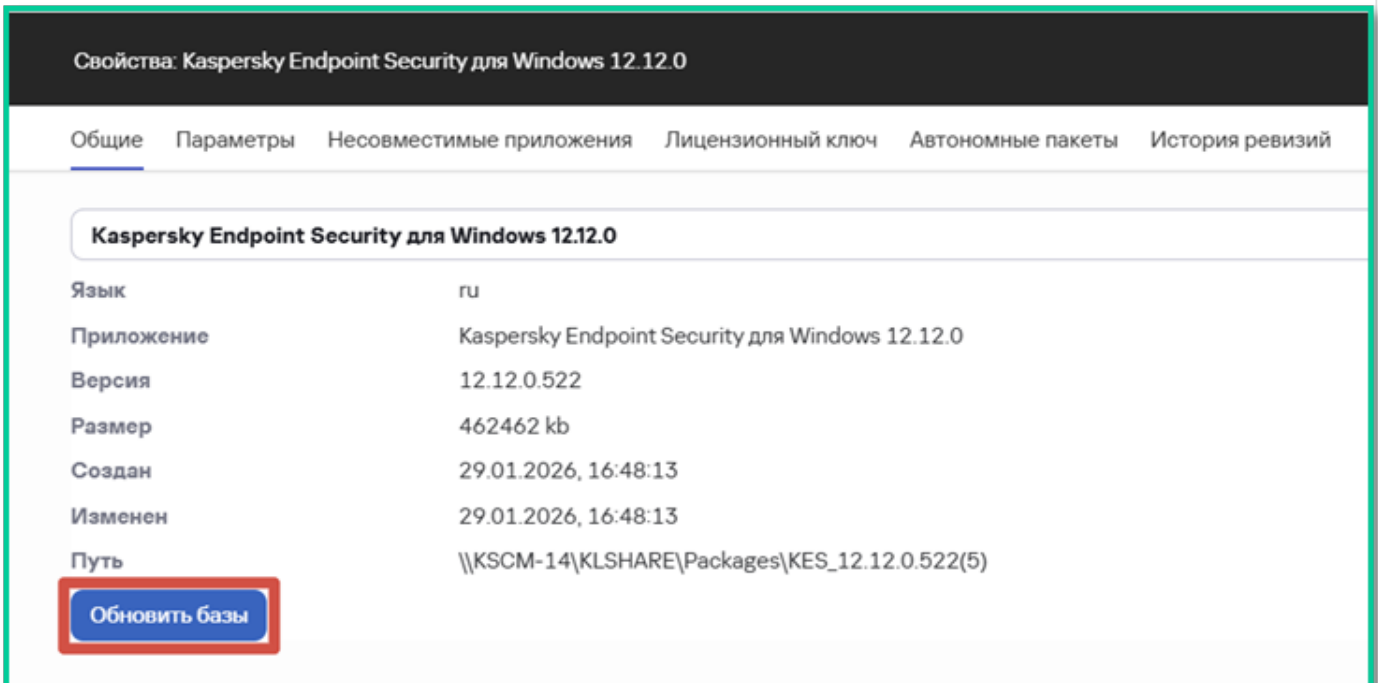
□ Скриншот 1: Выбор компонента Sandbox с KES 12.7

5. (Рекомендуется) Включите: **Настройки установки** → **Добавить путь к приложению в переменную окружения %PATH%**



☐ **Скриншот 2:** Добавить путь к приложению в переменную окружения **%PATH%**

6. Нажмите «**Обновить базы**» → «**Сохранить**»



☐ **Скриншот 3:** Обновить базы

2.2. ?????????? ??????? ?????????????? ??????????????

1. Перейдите: **Устройства** → **Задачи** → **Добавить**

2. Выберите:

1. **Приложение:** Kaspersky Security Center
2. **Тип задачи:** Удалённая установка программы

3. Укажите устройства (вручную или из списка)

☐ **Скриншот 4:** Удаленная установка программы

4. Выберите:

1. **Инсталляционный пакет:** KES 12.7+
2. **Агент администрирования:** KSC Agent

5. Если агент уже установлен — выберите: «**Учётная запись не требуется**»

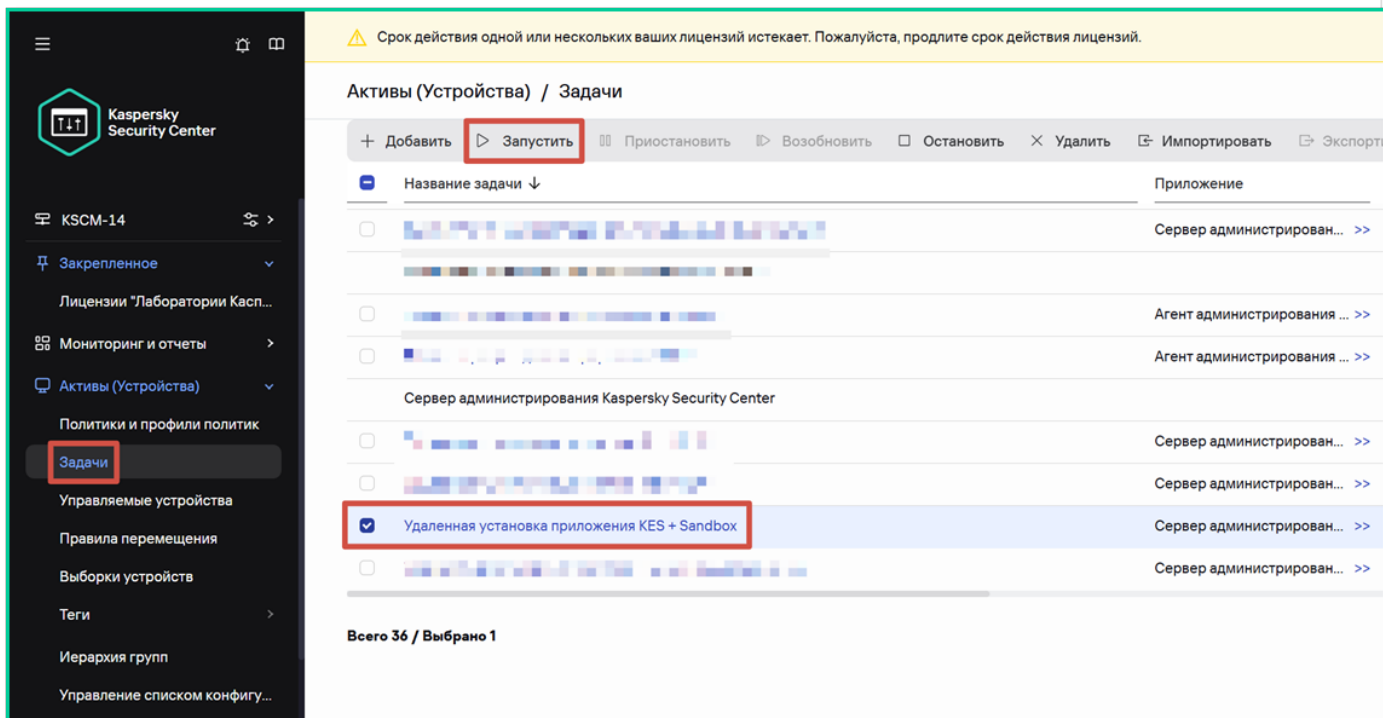
Выбор учетных записей для доступа к устройствам

- Учетная запись не требуется (Агент администрирования уже установлен)
- Учетная запись требуется (Агент администрирования не используется)

☐ Скриншот 5:

Учетная запись не требуется (Агент администрирования уже установлен)

6. Нажмите «Готово» → «Запустить»



☐ Скриншот 6: После создания она автоматически переходит в состояние ожидания, поэтому её необходимо запустить вручную.

2.3. ?????????????? ????????????

1. Устройства → Задачи → Добавить → Добавление ключа

2. Выберите **KES 12.7+**, укажите устройства

Параметры новой задачи

Приложение: **Kaspersky Endpoint Security для Windows 12.12.0**

Тип задачи: **Добавление ключа**

Название задачи: **Добавление ключа KES**

Устройства, которым будет назначена задача

Назначить задачу группе администрирования

Задать адреса устройств вручную или импортировать из списка

Назначить задачу выборке устройств

Задача такого типа уже существует.



Скриншот 7: Добавление ключа KES

3. Выберите файл ключа → **снимите галочку «Использовать как резервный»**

Мастер создания задачи

Информация о лицензии

Неприменимо, если приложение используется в режиме Легкого агента.

Kaspersky Total Security Plus для бизнеса Russian Edition. 25-49 Node 1 year NFR License - Лицензия: Kaspersky Security for WS and FS

Срок действия лицензии составляет 368 дней с момента ее активации.

Действует до: 17.01.2027 03:00:00

Количество хостов: 49

Тип лицензии: Коммерческая лицензия

Ключ:

Использовать ключ в качестве резервного

Скриншот 8: Использовать ключ в качестве резервного

3. Активация Sandbox на уже установленном KES

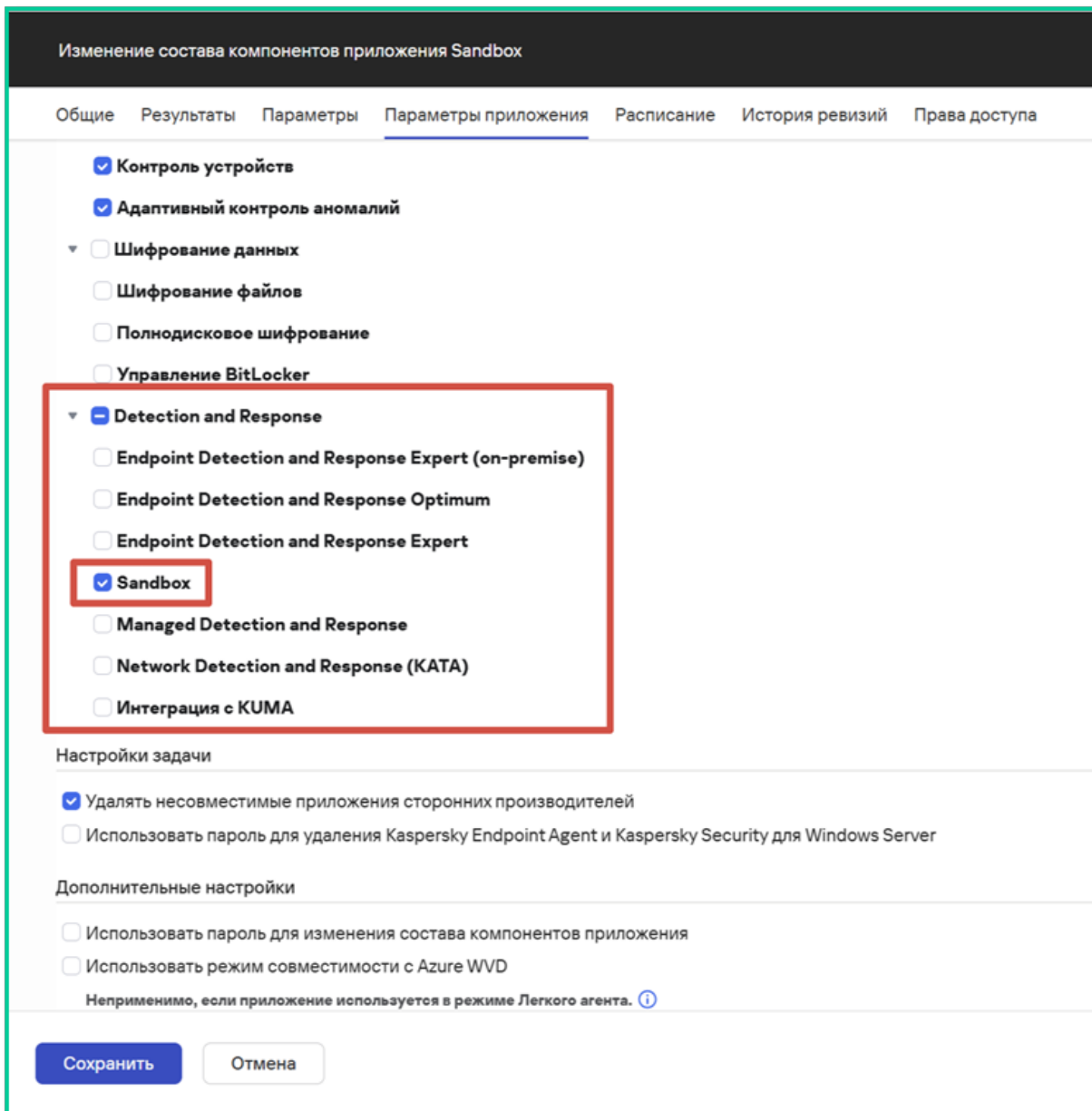
3.1. ?????????? ????????

1. Устройства → Задачи → Добавить → Изменение состава компонентов

2. Выберите KES 12.7+ → укажите устройства

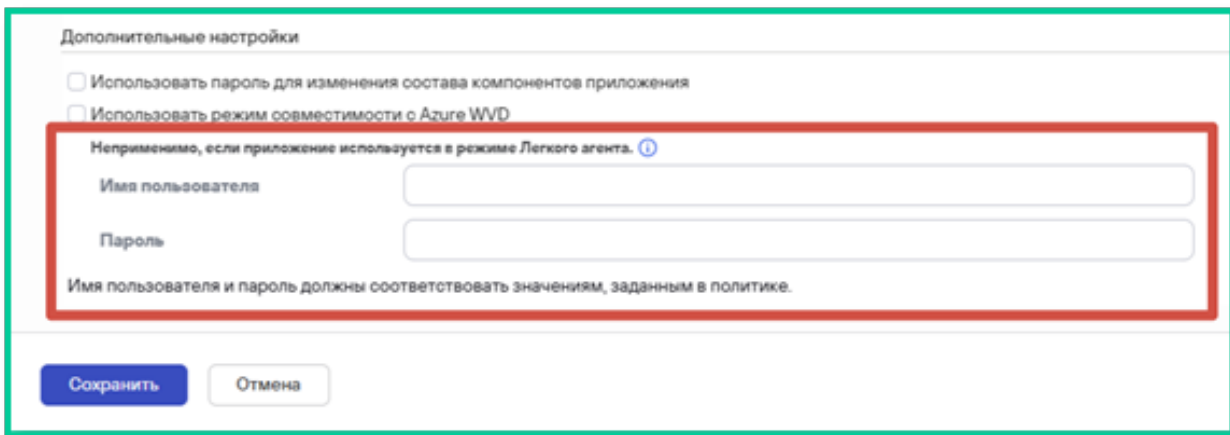
☐ Скриншот 9: выбор на «Изменение состава компонентов приложения».

3. В параметрах задачи включите: **Detection and Response** → **Sandbox**



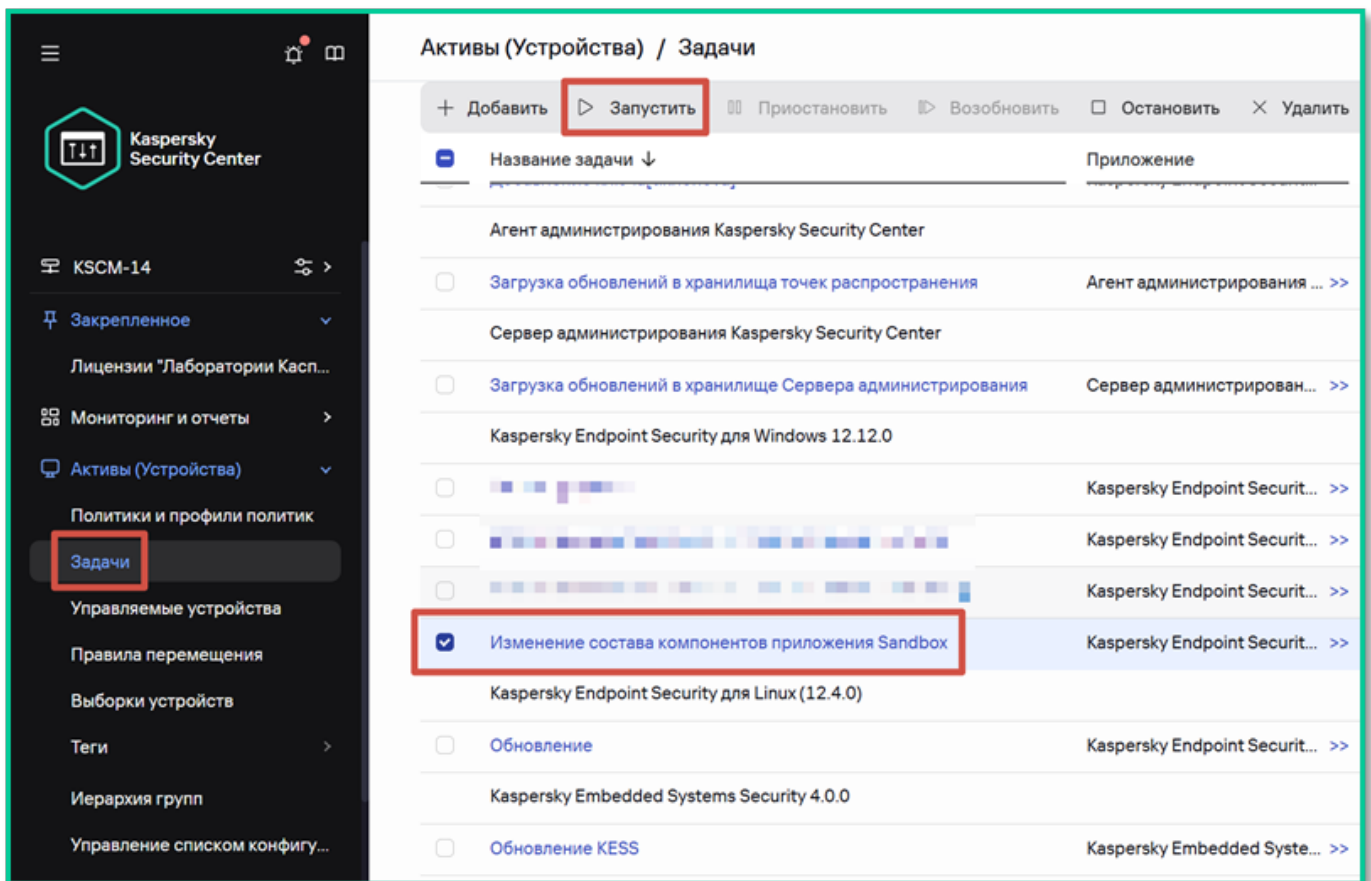
□ **Скриншот 10:** «Параметры приложения» и выберите компоненты «**Detection and Response**». Активируйте компонент «**Sandbox**»

4. Внесите изменения в задачу «**Изменение состава компонентов приложения**». Добавьте данные «**Имя пользователя**» и «**Пароль**» для её выполнения, чтобы избежать проблем в процессе.



□ Скриншот 11: выбор на «Изменение состава компонентов приложения».

5. Запустите задачу

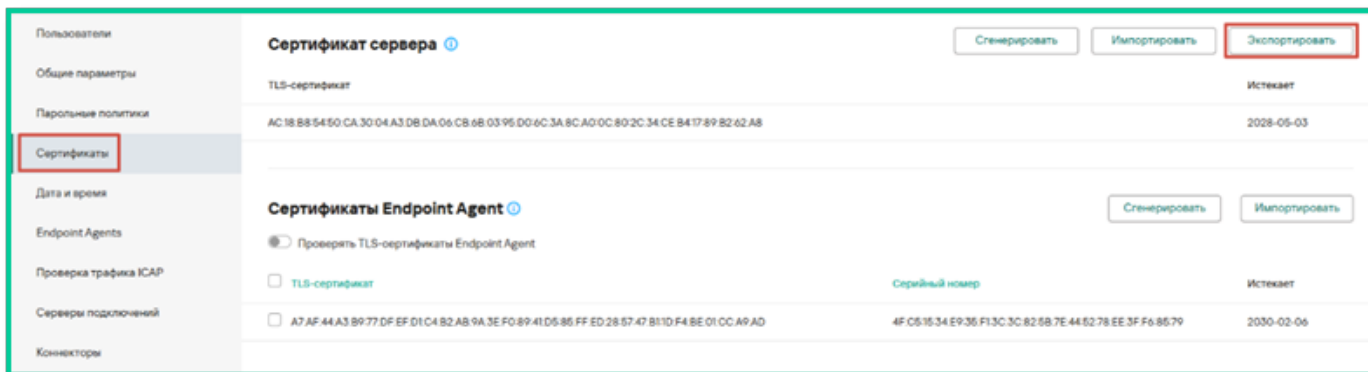


□ Скриншот 12: Запустите созданную задачу.

4. Интеграция с Central Node KATA

4.1. ?????????? TLS-????????????? ? KATA

1. Войдите в **KATA Web Console (администратор)**
2. Перейдите: **Активы → Endpoint Agents**



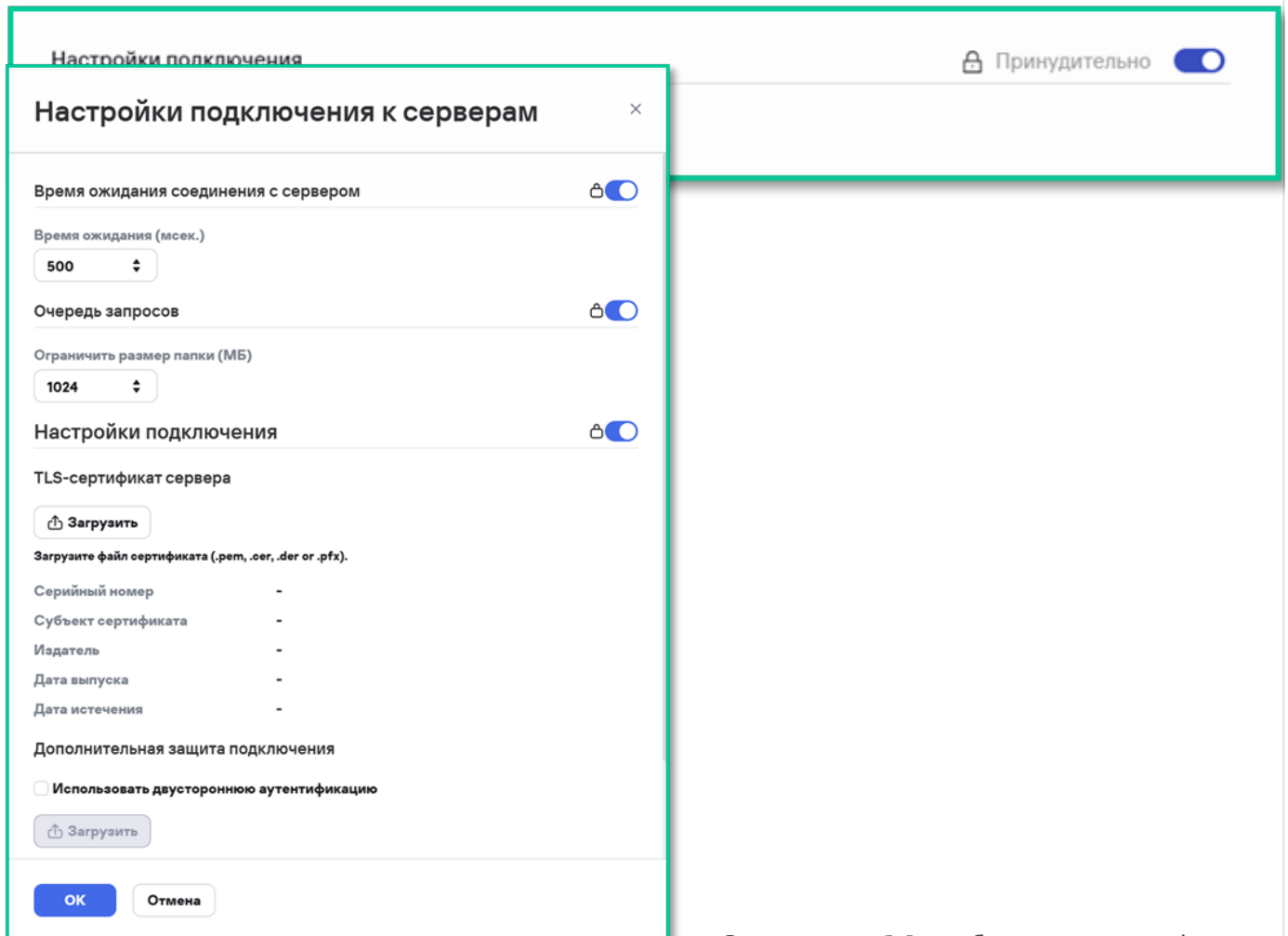
☐ Скриншот 13: разделе «Сертификат сервера» нажимаем «Экспортировать».

3. Будет экспортирован файл `kata.crt`

4.2. ?????????? ??????????

1. **Устройства → Политики → Добавить → KES 12.7+**
2. В мастере выберите **стандартный режим**
3. Перейдите: **Параметры приложения → Detection and Response → Sandbox**
4. Включите компонент
5. Выбираем Режим интеграции: **KATA Sandbox**
6. Выберите способ отправки файлов на проверку. Для версий KATA 7.0 и выше доступен только **ручной режим отправки**.
7. Нажмите «**Подключение к серверам Sandbox**»

- Загрузите **TLS-сертификат**



□□ Скриншот 14: добавляем сертификат

сервера TLS выгруженный из Central Node - [kata.crt](#),

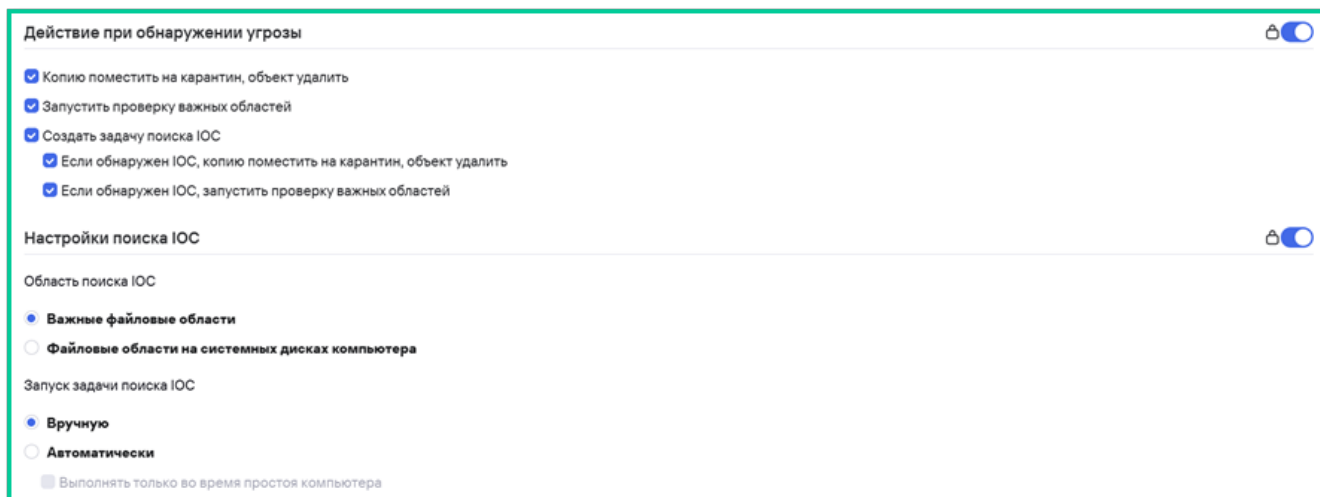
- Укажите **адрес Central Node** и **порт 443**



□□ Скриншот 15: указываем адрес сервера KATA и порт

6. Нажмите «**Сохранить**»

7. Рекомендуется ознакомиться и дополнительно настроить действий по реагированию на угрозы



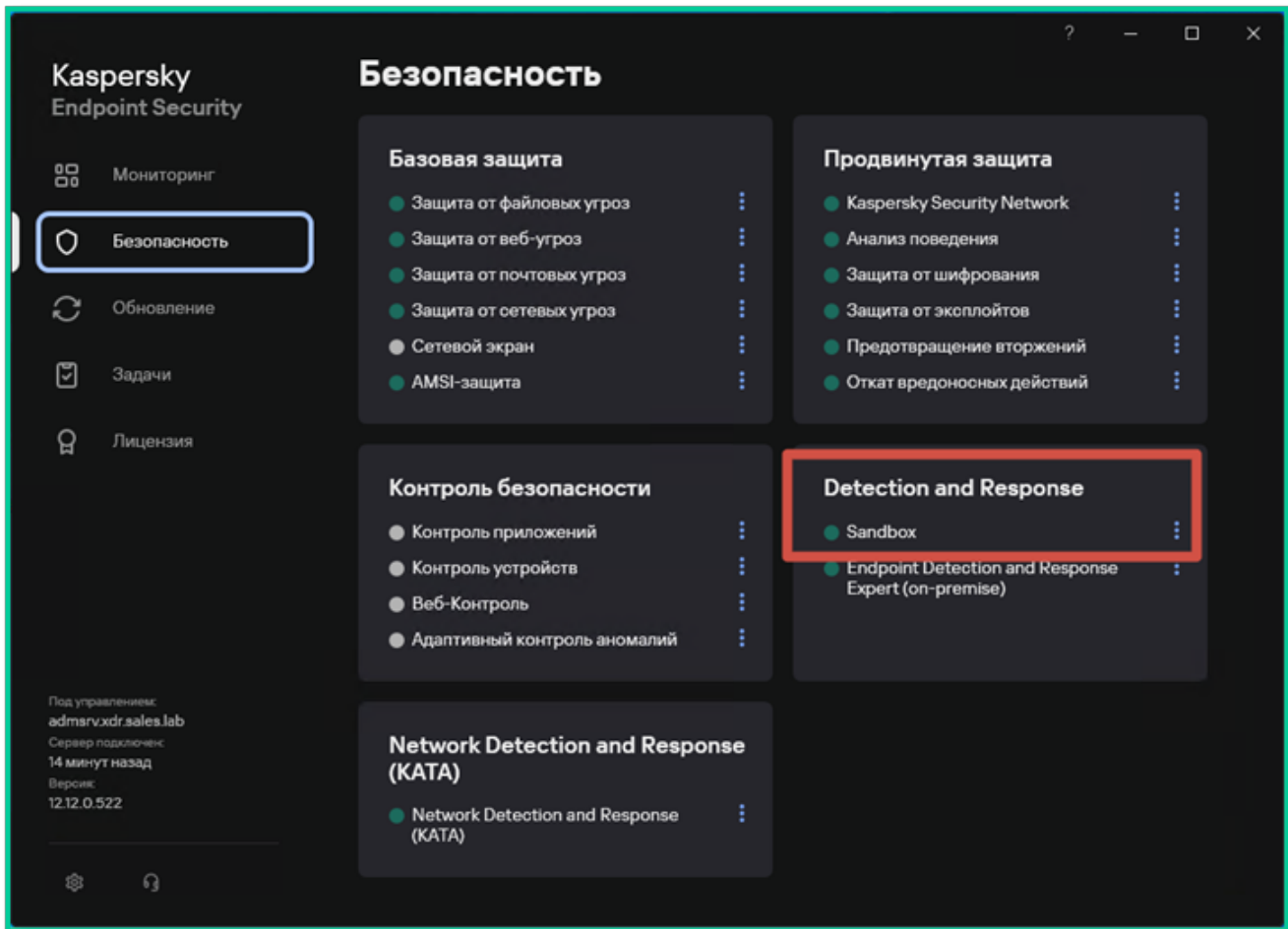
☐ Скриншот 16: указываем адрес сервера KATA и порт

8. Детально описание доступно в [онлайн-документации](#)

5. Проверка интеграции

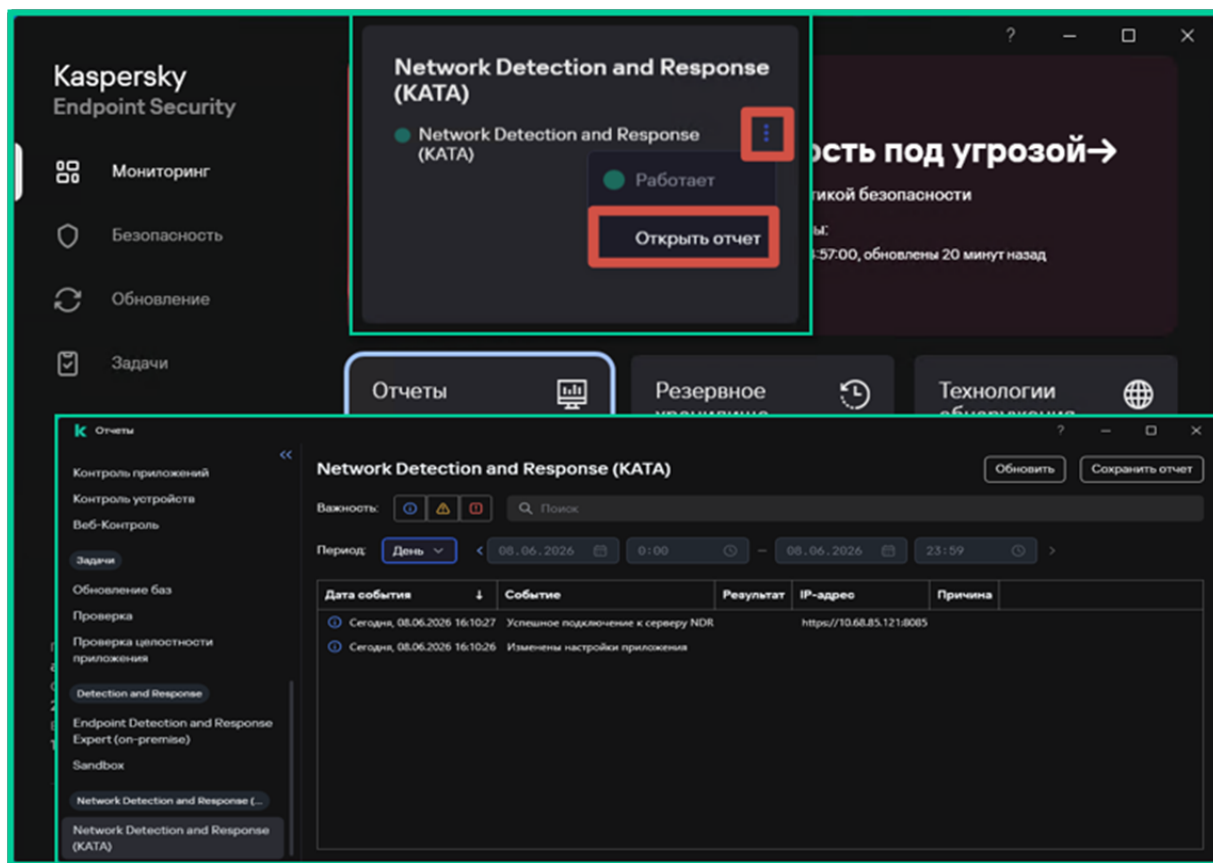
5.1. ?? ?????????? ?????????? (?????????)

1. Откройте клиент KES
2. Перейдите в раздел «**Безопасность**». Убедиться, что должен быть добавлен компонент **Network Detection and Response (KATA)**. Он должен быть подсвечен зеленым цветом, что подтверждает его активацию и наличие лицензии.



☐ **Скриншот 20:** разделе «Безопасность» присутствует установленный компонент «Sandbox».

3. Перейти в раздел **Мониторинг** → **Отчеты** → **Network Detection and Response (KATA)**, либо в том же разделе **Безопасность** кликнуть по значку троеточия и выпадающем меню выбрать **Открыть отчет**.



☐ **Скриншот 21:** Варианты проверки статуса подключения компонента «Sandbox к «Central Node».

☐☐ **Полезные ссылки**

- [Kaspersky Tech на YouTube](#)
- [Kaspersky на Rutube](#)

☐ **Развёртывание KES 12.7+ с EDR завершено!**

Теперь ваши конечные точки:

- Передают телеметрию в KATA
- Участвуют в расследовании инцидентов
- Поддерживают автоматическую корреляцию с сетевыми событиями

Revision #1

Created 13 June 2026 12:01:44 by Николай

Updated 13 June 2026 12:05:07 by Николай