

# Список изменений

Версия 1.5.6.40913 — 13.09.2024

---

Исправлены ошибки в работе signature-updater, приводящие к падению производительности при длительной работе. Добавлена возможность привязки пары служб TSP/OCSP к имени издателя. Настройки по умолчанию изменены на более оптимальные для большинства сценариев.

## Добавлено

- (все компоненты) Для устранения рассинхронизации добавлена возможность привязки пары служб TSP/OCSP к имени издателя
- (admin-api/client-api) Улучшена производительность метода получения статуса GET /api/document/status
- (signature-updater) Добавлены средства диагностики процесса усовершенствования

## Изменено

- (signature-updater) Параметр NumberOfSecondsToWaitExistingThread заменён на ExistingThreadDelayMs со значением по умолчанию 50
- (signature-updater) Параметр NumberOfSecondsToWaitIncomingThread заменён на IncomingThreadDelayMs со значением по умолчанию 50
- (signature-updater) Значения по умолчанию параметров NumberOfExistingDocuments и NumberOfIncomingDocuments изменены на 100
- (signature-updater) Значение по умолчанию параметра NumberOfSecondsToWaitExpirationCheck изменено на 3600
- (admin-api) Раздел Мониторинг теперь доступен только суперпользователю
- (frontend) Раздел «УЦ» перемещён в Настройки и переименован в «Подписанные документы»
- (frontend) Изменены отображаемые значения выбранных фильтров в разделе Мониторинг

## Исправлено

- (signature-updater) Исправлена ошибка, приводящая к утечке памяти

- (signature-updater) Исправлена ошибка, приводящая к замедлению процесса усовершенствования при длительной работе
- (signature-updater) Исправлена ошибка, приводящая к перезагрузке программы

Версия 1.5.5.40617 — 17.06.2024

---

Улучшены средства администрирования и диагностики, повышена безопасность использования, упрощён процесс детального журналирования работы программного комплекса.

Появился подписанный дистрибутив для работы в режиме ЗПС для Astra Linux Special Edition.

### **Добавлено**

- (все компоненты) Добавлено настраиваемое предупреждение о скором истечении срока действия лицензии
- (admin-api/client-api) Добавлена проверка формата подписи перед созданием контейнера
- (frontend) Добавлена возможность загрузки сертификатов информационных систем в кодировке base64
- (config) Добавлена проверка сертификата суперпользователя на уникальность при его установке
- (config) Добавлена возможность просмотра отпечатка сертификата суперпользователя
- (Архив УЦ, admin-api) Добавлена возможность изменения строк подключений к базам данных с подписанными документами
- (Архив УЦ, frontend) Добавлен индикатор состояния подписанного документа

### **Изменено**

- (admin-api) Убрана возможность редактировать параметры суперпользователя через API

### **Исправлено**

- (все компоненты) Исправлена ошибка, приводящая к записи о некорректной лицензии в журнале при введённой действительной лицензии

- (все компоненты) Исправлена ошибка при установке КриптоПро Архив в среде с повышенным контролем целостности
- (admin-api/client-api/frontend) Исправлены возвращаемые коды ошибок
- (admin-api/client-api) Исправлен тип записей журнала для некоторых ошибок
- (admin-api/client-api) Исправлены и уточнены тексты ошибок
- (signature-updater) Исправлена ошибка, приводящая к неуспешному усовершенствованию подписей после изменения даты их следующего усовершенствования
- (frontend) Размер сообщений в разделе Мониторинг адаптирован для корректного отображения
- (frontend) Исправлена кодировка некоторых записей журнала в разделе Мониторинг

Версия 1.5.4.40502 — 02.05.2024

---

Данное обновление повышает отказоустойчивость при взаимодействии информационных систем с КриптоПро Архив.

Упрощает поиск проблемной подписи в случае возникновения ошибки при усовершенствовании нескольких подписей одного контейнера.

Выполнены улучшения интерфейса, повышающие удобство работы администратора.

### **Добавлено**

- (все компоненты) Для повышения отказоустойчивости подключаемых модулей (плагинов) добавлена очередь `archive.sigantures.queue`
- (admin-api/client-api) Добавлен уникальный идентификатор подписи в рамках контейнера для использования в текстах ошибок, именах скачиваемых файлов и записях истории
- (admin-api) Добавлен метод получения количества контейнеров, ожидающих обработки: `GET /api/documents/pending/count`
- (frontend) Добавлено отображение количества контейнеров, ожидающих обработки, на странице Мониторинга

## Изменено

- (consumer) Программы document-consumer и notification-consumer объединены в одну программу consumer с единой функциональностью (**ВНИМАНИЕ:** см. Руководство администратора, раздел 4.3.1 Особенности обновления до версии 1.5.4)

## Исправлено

- (frontend, admin-api) Исправлено отображение версии программы в правом нижнем углу панели администратора

Версия 1.5.3.40304 — 04.03.2024

---

## Исправлено

- (signature-updater) Исправлена ошибка «*The UTC time represented when the offset is applied must be between year 0 and 10,000. (Parameter 'offset')*» при попытке повторного усовершенствования подписи

Версия 1.5.3.40229 — 28.02.2024

---

Данное обновление существенно увеличивает скорость работы административного интерфейса и скорость поиска при большом количестве контейнеров (больше десятков миллионов документов), а также улучшает стабильность работы системы журналирования.

## Добавлено

- (frontend) В конфигурационный файл добавлен параметр, указывающий частоту опроса API для получения статуса контейнеров
- (admin-api/client-api) Для увеличения скорости поиска добавлен отдельный метод получения количества контейнеров

## Изменено

- (все компоненты) Изменена система ведения журналов КриптоПро Архив. См. раздел 3.12 руководства администратора
- (все компоненты) С целью увеличения скорости поиска изменена схема базы данных КриптоПро Архив
- (все компоненты) Название индекса ManticoreSearch по умолчанию изменено на "archive\_logs"

- (admin-api/client-api) С целью увеличения скорости поиска метод поиска контейнеров POST /api/documents/search больше не возвращает количество контейнеров

### **Исправлено**

- (config) Исправлено сообщение при ошибке ввода строки подключения
- (config) Исправлена обработка лицензий
- (admin-api/client-api) Исправлен текст записей журнала о выполнении действий суперпользователем

Версия 1.5.2.40123 — 23.01.2024

---

### **Добавлено**

- Отложенная отправка уведомлений в notification-consumer
- Отправка уведомлений об ошибке обработки подписей
- Поддержка плагинов подключения внешней СХД для обработки усовершенствованных подписей
- Фильтрация журналов по идентификатору контейнера
- Поиск журналов по всем индексам одновременно
- Поддержка ManticoreSearch для хранения журналов
- Использование дополнительных адресов OCSP для усовершенствования подписей
- Отображение информации о сертификате информационной системы
- Поддержка Oracle Database 12c
- (Архив УЦ) Метод для одновременного скачивания подписанного документа и подписей
- Перезапуск обработки очереди контейнеров после завершения работы приложения signature-updater

### **Изменено**

- Изменены фильтры по умолчанию на странице Мониторинга
- Изменён интерфейс командной строки программы config
- Изменена схема базы данных КриптоПро Архив
- Удалены приложения database-migrator и database-migrator-ca, функциональность перенесена в программу config

- Значения по умолчанию настроек производительности приложения signature-updater

### **Исправлено**

- Решена проблема отображения больших записей в журнале на странице Мониторинга
- Исправлена ошибка при фильтрации контейнеров по загрузившей информационной системе от лица суперпользователя
- (Архив УЦ) Исправлена ошибка при скачивании документа, созданного без явного указания MIME-типа

Версия 1.5.1.30724 — 24.07.2023

---

### **Добавлено**

- Добавлена программа document-consumer для управления сообщениями в очереди на сохранение документов в подсистеме Архив УЦ
- Добавлен плагин RabbitMQ Delayed Message Plugin для управления сообщениями в очереди на сохранение документов в подсистеме Архив УЦ
- Добавлен новый обмен archive.ca.documents.exchange с типом x-delayed-message в RabbitMQ
- Добавлена поддержка плагинов для подключения внешних СХД к подсистеме Архив УЦ. DLL с необходимыми для реализации интерфейсами доступна на сайте в разделе КриптоПро Архив
- Добавлен необязательный параметр ArchiveCaPluginName в методе POST /api/document/content, указывающий, какой плагин для подключения внешней СХД использовать при сохранения документа в подсистеме Архив УЦ
- Добавлен метод GET /api/options/plugins/ca, возвращающий список активных плагинов для подключения внешней СХД к подсистеме Архив УЦ

### **Изменено**

- При использовании подсистемы Архив УЦ отсрочено сохранение документа через очередь сообщений
- Изменена схема базы данных Архив УЦ

## **Исправлено**

- Решена проблема отображения списка контейнеров с длинными именами