

Обновление Интеграционного шлюза до версии 107

Важные предупреждения

№	Предупреждение
1	При использовании ГОСТ-криптографии можно использовать либо прямое подключение, либо через HTTP Proxy.
2	В версии удалена возможность сохранять ПИН-код ключевого носителя. Должен вводиться вручную при каждом запуске ПО.

Важно для тестовых контуров

Для тестовых контуров может понадобиться пересборка профиля Справочника сертификатов в случае появления ошибки:

"Сертификат издателя не был найден в доступных справочниках"

Решение: Для добавления сертификата издателя сертификата сервера в персональный справочник сертификатов выполните пересборку профиля Справочника сертификатов.

Порядок обновления

После обновления версии ПО Интеграционный шлюз до версии 107 необходимо либо воспользоваться утилитой миграции (igate-mig), либо обновить параметры вручную.

1. Обновление параметров при помощи утилиты миграции

Утилита миграции (igate-mig) входит в дистрибутив ИШ и располагается в папке с установленным ИШ. Утилита выполняет следующие действия:

1. Переносит пароли в защищенное хранилище операционной системы:
 - Пароль для соединения с базой данных
 - Пароль для прокси
 - Пароли в настройках сервера Web API
 - Пароль в настройках канала LKR
2. Заполняет новыми значениями параметры соединения в канале WSL.

Важно: Для тестового контура TEST3 миграция параметров канала WSL не предусмотрена. Данные параметры необходимо обновить вручную.

2. Обновление параметров вручную

Если автоматическая миграция не была выполнена, необходимо произвести настройку вручную согласно инструкции ниже.

Подготовка (для ручного обновления)

1.1. Адреса контуров НКО АО НРД

Используйте актуальные адреса для настройки каналов WSL:

Контур	Криптография	URL
ПРОМ	GOST	https://edog.nsd.ru/onyx
ПРОМ	RSA	https://edor.nsd.ru/onyx
GUEST	GOST	https://gost-gt.nsd.ru/onyx-ms
GUEST	RSA	https://rsa-gt.nsd.ru/onyx-ms
TEST3	GOST	https://gost-t3.nsd.ru/onyx-ms
TEST3	RSA	https://rsa-t3.nsd.ru/onyx-ms

1.2. Отпечатки сертификатов (Fingerprint)

Контур	Криптография	Отпечаток сертификата (Fingerprint)
PROD	GOST	58:C6:77:5B:20:29:AE:CA:C0:5A:1C:6D:E2:72:4B:C4:C7:CC: 45:3B:EB:07:E5:D1:1E:55:0C:FB:EC:1B:D4:8A
PROD	RSA	C2:E1:6F:FB:5F:EF:2C:72:C4:F6:4A:07:24:87:B6:3F:ED:8D: DD:E9
TEST	GOST	EB:C2:D6:CA:73:AC:22:69:44:09:07:ED:6A:58:2C:4E:55:29: 5D:00:F8:0F:1D:1E:70:A0:85:25:32:0D:DC:BF
TEST	RSA	5D:75:60:87:AA:1E:8D:E2:FA:F8:AF:DB:B0:43:FF:BD:E3:3C: B7:50

Редактирование параметров (для ручного обновления)

2.1. Обновление паролей

1. Перейдите в настройки соединения с **Базой Данных** и введите актуальный пароль.
2. Перейдите в настройки **Web API, LKR** и **Proxy** (если используется) и обновите пароли.

2.2. Обновление параметров соединения в каналах WSL

В диалоговом окне настроек WSL канала:

Поле «Адрес канала WSL»

В поле присутствуют предустановленные значения. При выборе значения из списка остальные поля настроек канала будут заполнены автоматически.

Для версии под Astra Linux: начните вводить адрес для получения списка предустановленных настроек.

Поле «Фингерпринт сертификата УЦ МБ»

Действие	Описание
1	Выберите соответствующий контур и тип криптографии
2	Введите значение отпечатка из таблицы в Шаге 1.2 вручную

Поле «DN сертификата сервера WS ONYX»

Для всех контуров необходимо использовать

Поле «Длина цепочки сертификации»

Действие	Описание
1	Поле не редактируемое
2	Значение заполняется автоматически при сохранении
3	Рекомендуемое значение: 2