Установка ПО Мультибанк (Транзит 2.0)

Оглавление

Транзит 2.0	3
Системные требования для установки Мультибанка (Транзит 2.0)	3
Порядок установки	3
АРІ Оркестратор	8
Системные требования	8
Порядок установки	8

Установка ПО Мультибанк (Транзит 2.0) состоит из установки двух компонентов:

- 1. Транзит 2.0 может взаимодействовать с банками, подключенными к решению через два способа интеграции:
 - ПО «Интеграционный шлюз НРД» для отправки/получения документов через ЭДО НРД
 - API Оркестратор Транзита 2.0 для обеспечения прямого взаимодействия через API, предоставляемого банками
- 2. АРІ Оркестратор Транзита 2.0 транспортная компонента для прямого взаимодействия с АРІ банков

Транзит 2.0

Системные требования для установки Мультибанка (Транзит 2.0)

Для установки Мультибанка (Транзит 2.0) в ОС Astra Linux должны учитываться следующие системные требования:

- 1. OC Astra Linux Special Edition (Исполнение 1.7)
- 2. СУБД PostgreSQL (14+)
- 3. Сервер. КриптоПро CSP 5.0 R3 при использовании серверного подписания документов
- 4. Клиент. КриптоПро CSP 5.0 R3 и КриптоПро ЭЦП Browser plug-in при использовании клиентского подписания

Порядок установки

Для установки следует выполнить следующие действия:

- 1. Скачать дистрибутив на сайте HPД <u>https://www.nsd.ru/upload/docs/multibank/nsdt_25.5.deb</u>
- 2. Выполнить команду sudo dpkg -i nsdt_25.5.deb



- 3. Во время установки будут созданы каталоги с папками:
 - /opt/nsd/nsdt папка с исполняемыми файлами и библиотеками, необходимыми для работы приложения
 - о /etc/nsdt папка с файлами настройки приложения и банковских модулей
 - о /var/log/nsdt папка с логами приложения
- 4. После завершения установки приложение будет запушено под тем пользователем, которым

производилась установка. Для проверки запуска сервиса следует выполнить команду systemctl status nsdt



- 5. После установки приложения необходимо выполнить первоначальную настройку приложения. Для этого необходимо в браузере указать адрес http://localhost:8000. После загрузки страницы необходимо выполнить первоначальную настройку приложения на следующих вкладках:
 - о Сервер

Для запуска сервера приложений на 8000 порту необходимо указать следующие настройки

📕 Транзит 2.0	× +				~	_	e	>
↔ → C ☆ ③ local	host:8000/setup/wizard	/web			⊠ < ☆			:
НАЦИОНАЛ РАСЧЕТНЫ ДЕПОЗИТА	њный Й РИЙ			Настройка	Транзит 2.	0		
Сервер	HTTPS	БД	Транзит	Шифрование	Заверше	ние		
Конфигураци	ия web-сервер	а						
Адрес								
0.0.0.0								
Порт								
8000								
					Д	алее		
	Ha	стройки на	вкладке Серв	ера				

о БД

Для работы приложения необходима СУБД PostgreSQL. СУБД может быть развернута как на той же машине, что и ПО Мультибанк, так и на отдельном сервер. База данных должна быть создана на момент выполнения первоначальной настройки приложения. Пользователь должен иметь права владельца базы данных

📕 Транзит	2.0 ×	+					~	_	e	×		
\leftrightarrow \rightarrow C	C C O localhost:8000/setup/wizard/database									:		
	МОЕХ НАЦИОНА МОЕХ ДЕПОЗИТА	национальный РАСЧЕТНЫЙ Настройка Транзит 2.0 депозитарий										
_	Сервер HTTPS БД Транзит Шифрование Завершен											
	Конфигурац	ия подключен	ия к БД									
	Сервер											
	localhost											
	Порт											
	5432											
	База данных											
	transit											
	Имя пользователя											
	postgres											
	Пароль											
	Пароль ещё раз											
	Назад					Да	алее					
	Настройки на вкладке БД											

о Транзит

Для целей проверки ПО необходимо выбрать способ взаимодействия с транспортной компонентой через папки. Это позволит проверить работу ПО без интеграции с банками, подключенными к продукту. Полный путь необходимо вводить относительно сервера, на котором запущено приложение. На данной странице необходимо заполнить следующие параметры:

- Персональный код TESTORG
- Входящие полный путь к локальной папке на диске, куда транспортная компонента (ПО «Интеграционный шлюз НРД») будет выкладывать пакеты, полученные от банков через ЭДО НРД
- Исходящие полный путь к локальной папке на диске, куда ПО Мультибанк будет выкладывать пакеты для отправки в банки через ЭДО НРД
- Отправленные полный путь к локальной папке на диске с отправленными пакетами.
 ПО Мультибанк мониторит данную папку для обновления статуса отправки документа в интерфейсе
- **Ошибочные** полный путь к локальной папке на диске с пакетами, отправить которые не удалось. ПО Мультибанк мониторит данную папку для обновления статуса отправки документа в интерфейсе
- Обработанные полный путь к локальной папке на диске с пакетами, которые были обработаны ПО Мультибанк

📕 Транз	ит 2.0	× +				~	_	e	×
\leftrightarrow \rightarrow	C 🖒 🛈 loca	lhost:8000/setup/wizard/trans	sit			© < ☆		•	:
	национальный моех расчетный Настройка Транзит 2.0								
	Сервер	HTTPS	БД	Транзит	Шифрование	Завершение			
	Конфигур	ация транзита							
	терсоналный	код							
	TESTORG								
	Использова	ать WebApi							
	Конфигур	ация локальных	папок						
	Входящие								
	Исходящие								
	Отправленные	2							
	Ошибочные								
	066								
	оораоотанные	3							
		Uaa	พทุกมันสายสาย	ουπαλικο Τησι	101 011				-
		1140	троики ни е	ππασκε τραι	าวแก				

о Завершение

Для завершения настройки необходимо перейти на данную вкладку и нажать на кнопку Завершить.

📕 Транзи	ит 2.0		×	+										~	_	e	×
\leftrightarrow \rightarrow (<u>ک</u> ۲	() la	calhost:8	8000/set	up/wizard	l/finish						G	<	☆			:
	национальный РАСЧЕТНЫЙ ДЕПОЗИТАРИЙ										Настройка	а Транз	ит 2.	0			
	Сервер НТТРЅ						БД		Транзит		Шифрование	Зав	ерше	ние			
	Зав	вери	цение	нас	тройкі	И	Завершени	1е настрой	іки Транзит 2.	.0.							
									·								
	На	зад									Пропусти	1ТЬ 3	аверц	иить			
							Вкладі	ка Зае	вершение	е							

6. Далее запуститься окно логина в Мультибанк (Транзит 2.0).

Логин / Транзит 2.0 × +		、 一 6 ×
\leftrightarrow \rightarrow C \triangle (i) localhost:8000/login		🔤 < 😒 🖬 😩 :
		Ф Русский ∨
национальный Расчетный депозитарий		
В	ход	
	Вход по логину Вход по сертификату	
	 Логин Пароль 	
) Войти	
		220.10 up 200 to Up @ 1006 2022 UP AO Up #
	ино логина в Мультибанк (Транзит 2.0))
L		1

7. Для первоначального входа необходимо использовать логин (admin) и пароль (1234) от пользователя по умолчанию. После входа отобразится вкладка "Журнал". Далее можно приступить к настройке Терминала.

📕 Журнал / Транзит 2.0	× +						~	_	e	×
\leftrightarrow \rightarrow C \triangle () local	host:8000/dashboard					<u>e</u> g .	\$ \$:
							🗸 Адм	инист	ратој	o∨
национальный	Сводная информация	Выписки	Импорт Платежни	ые пору	чения Депозиты Валю	гный контрол	њ			
МОЕХ РАСЧЕТНЫЙ ДЕПОЗИТАРИЙ	Зарплатный проект	Банковские	письма СПФС	Биллин	г Журнал					
Выбран остолбцов: 5 🗸										
Дата и время	↑↓ Тип события	î↓	Тип документа	î↓	Имя пользователя	Информация	о событи	и	î↓	
дд.мм.гггг - дд.мм.гггг	Bce	~	Все	~						
22.11.2023 17:52	Вход пользовател	я			Администратор	Вход по пар	олю			-
		<	< 1 > >>	50 V						
Руководство пользователя					Транзит 22.0.10 на сай	іте НРД © 19 9	6 – 2023	НКО	AO H	РД
Вкладка Журнал										

АРІ Оркестратор

Установка данного компонента требуется только при необходимости работы с банками: Сбербанк, Райффайзенбанк, ПСБ

Системные требования

- 1. OC Astra Linux Special Edition (Исполнение 1.7)
- 2. СУБД PostgreSQL (14+)

Порядок установки

- 1. Скачать дистрибутив https://www.nsd.ru/upload/docs/multibank/nsdt 25.5.deb
- 2. Выполнить команду sudo dpkg -i nsdt-orchestrator_25.5.deb
- 3. После того как инсталляция была успешно выполнена, необходимо перейти к настройке Терминала Транзита (см. руководство пользователя).