

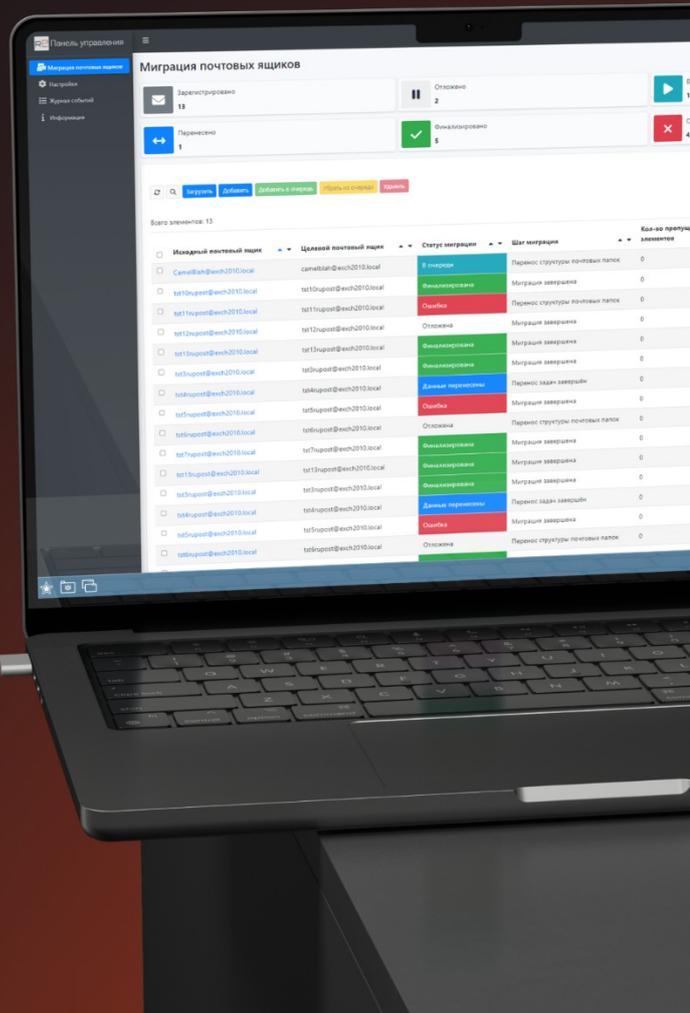
Миграция

Назначение

- Миграция и сосуществование с почтовой системой на основе Microsoft Exchange Server

Ценность

- Автоматизированные средства миграции почтовых данных, включая структуру папок, контакты, календари и права доступа
- Бесшовная замена сервера на RuPost без изменения привычек и комфорта пользователей

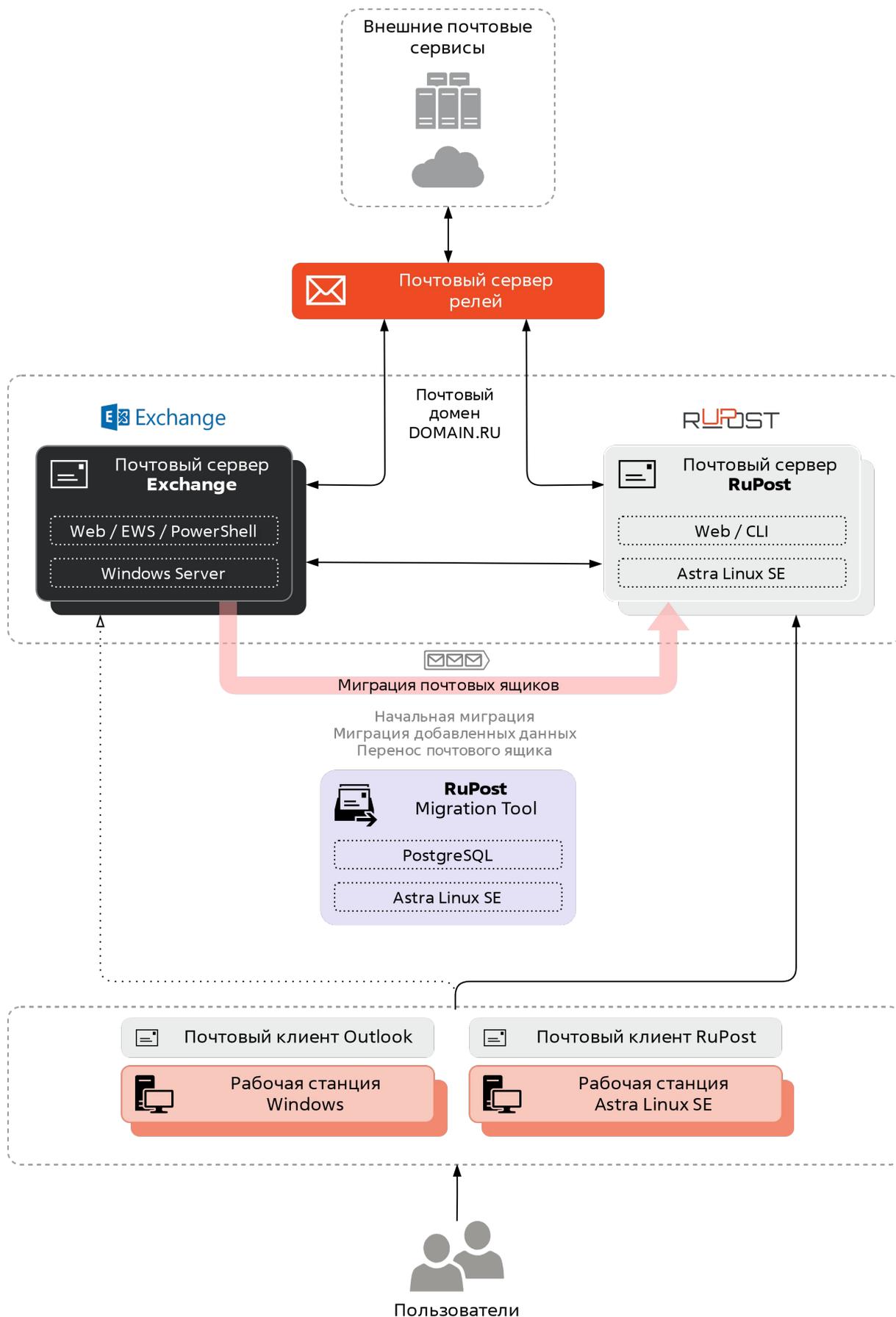


Состав решения

- 1 ОС Astra Linux Special Edition
- 2 Утилита миграции RuPost Migration Tool
- 3 СУБД PostgreSQL



Архитектура



Описание

- RuPost развернута в защищенной сети предприятия параллельно с существующей системой на базе MS Exchange Server. Утилита для миграции поддерживает перенос почтовых данных из Microsoft Exchange версий от 2010 SP3.
- Утилита для миграции работает под управлением ОС Astra Linux Special Edition. Ее графический интерфейс – это отдельное веб-приложение, который позволяет выбрать почтовые ящики, провести миграцию, просмотреть возникшие в ее ходе ошибки и статистику. Для хранения служебной информации используется PostgreSQL 11 или более поздней версии.
- На контроллерах домена MS Active Directory запущена служба Active Directory Web Services (ADWS). Не рекомендуется присоединять сервер инструмента миграции к доменам.
- Для работы с почтовыми ящиками пользователей утилита для миграции использует на сервере Microsoft Exchange специальную системную учетную запись, а на сервере RuPost – системную учетную запись с правами имперсонации.
- Утилита может выполнять миграцию в трех режимах:
 - обычном – запускает перенос данных почтовых ящиков. Данные исходных ящиков извлекаются с сервера Microsoft Exchange по протоколу EWS;
 - дельта – это добавочная миграция, она продолжается с того шага, на котором остановилась ранее;
 - финализация – выполняются миграция/ добавочная миграция, подписка на общие календари и адресные книги, переключение почтового ящика с Microsoft Exchange на RuPost и восстановление квоты почтового ящика на сервере RuPost в значения по умолчанию для почтового домена. При выполнении команды с этим ключом ящик будет отключен в MS Exchange.
- При запуске миграции в режиме финализации на сервере Microsoft Exchange производятся настройки почтового ящика, необходимые для маршрутизации входящих сообщений на сервер RuPost. Почтовый ящик пользователя отключается от учетной записи в службе каталогов. Для данной учетной записи пользователя добавляется поддержка внешнего почтового ящика.

Системные требования

Миграция

Компоненты	Количество	Минимальные требования
ОС Astra Linux Special Edition Утилита для миграции RuPost Migration Tool СУБД PostgreSQL	1	2 процессорных ядра 4 Гб оперативной памяти 30 Гб дискового пространства

Примечания

- При использовании сценария в продуктивной среде целевое решение требует детального проектирования.
- Аппаратная конфигурация зависит от инфраструктуры и требований заказчика.
- Кластерная конфигурация обеспечивает бесперебойную работу при отказе одного узла.
- Требования к дисковому пространству указаны с учетом 30% резерва.
- Расчет справедлив для процессоров уровня Intel Xeon E5-26xx v4 (Broadwell) или новее.
- В качестве СУБД используется внешний кластер Tantor SE / PostgreSQL.
- В качестве системы кэширования используется внешний кластер Memcached.

По любым вопросам свяжитесь
с вашим менеджером в ПАО Группа Астра
либо воспользуйтесь контактами:

+7 (495) 369-48-16

info@astralinux.ru

sales@astralinux.ru



Лицензирование

	Standard	Enterprise
Модель лицензирования	На пользователя	
Функциональные возможности	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка служб каталогов ALD Pro, MS Active Directory, FreeIPA • Почта, календари, корпоративная адресная книга • Средства миграции с MS Exchange • Встроенный веб-клиент • Автоконфигурирование Thunderbird (91+) и Evolution (44+) • Автонастройка почты для Outlook (с плагином) • Поддержка мобильного клиента WorksPad • Интеграция с российскими средствами защиты почты Kaspersky и Dr.Web • Поддержка DLP-систем • Архивные папки + хранилище записей (record management) 	<ul style="list-style-type: none"> • Отказоустойчивый кластер • Сценарии и практики сосуществования с MS Exchange • Возможность использовать кастомные шаблоны конфигураций • Дополнительные функции управления, самодиагностики и автовосстановления системы
Срок действия лицензии	1, 2, 3 года или бессрочно	
Уровень технической поддержки	«Стандартный» или «Привилегированный»	
Срок технической поддержки	1, 2 или 3 года	

- Каждая лицензия включает техническую поддержку уровня «Стандартный» или «Привилегированный».
- После окончания срока действия технической поддержки можно отдельно приобрести сертификат на 1, 2 или 3 года.

По любым вопросам свяжитесь с вашим менеджером в ПАО Группа Астра либо воспользуйтесь контактами:

+7 (495) 369-48-16

info@astralinux.ru

sales@astralinux.ru



Техническая поддержка

	Стандартный	Привилегированный
Обработка любого количества запросов на портале и по телефону	Да	Да
Обслуживание по будням с 9 до 18 часов МСК	Да	Да
Регистрация запросов на портале 24/7	Да	Да
Срок реакции на запрос	От 8 часов	От 4 часов
Получение обновлений системы	Да	Да
Консультации по установке и настройке продукта	Да	Да
Доступ к: <ul style="list-style-type: none"> • Личному кабинету • Системе отслеживания ошибок • «Справочному центру» • Базе знаний 	Да	Да
Прием и обработка экстренных запросов в режиме 24/7	-	Да
Выделенный менеджер	-	Да
Удаленное подключение к системе клиента для решения его вопросов	-	Да
Консультации по установке ПО технологических партнеров вендора	-	Да

По любым вопросам свяжитесь с вашим менеджером в ПАО Группа Астра либо воспользуйтесь контактами:

+7 (495) 369-48-16

info@astralinux.ru

sales@astralinux.ru

