

RUPOST



Корпоративный почтовый сервер для организаций любого масштаба

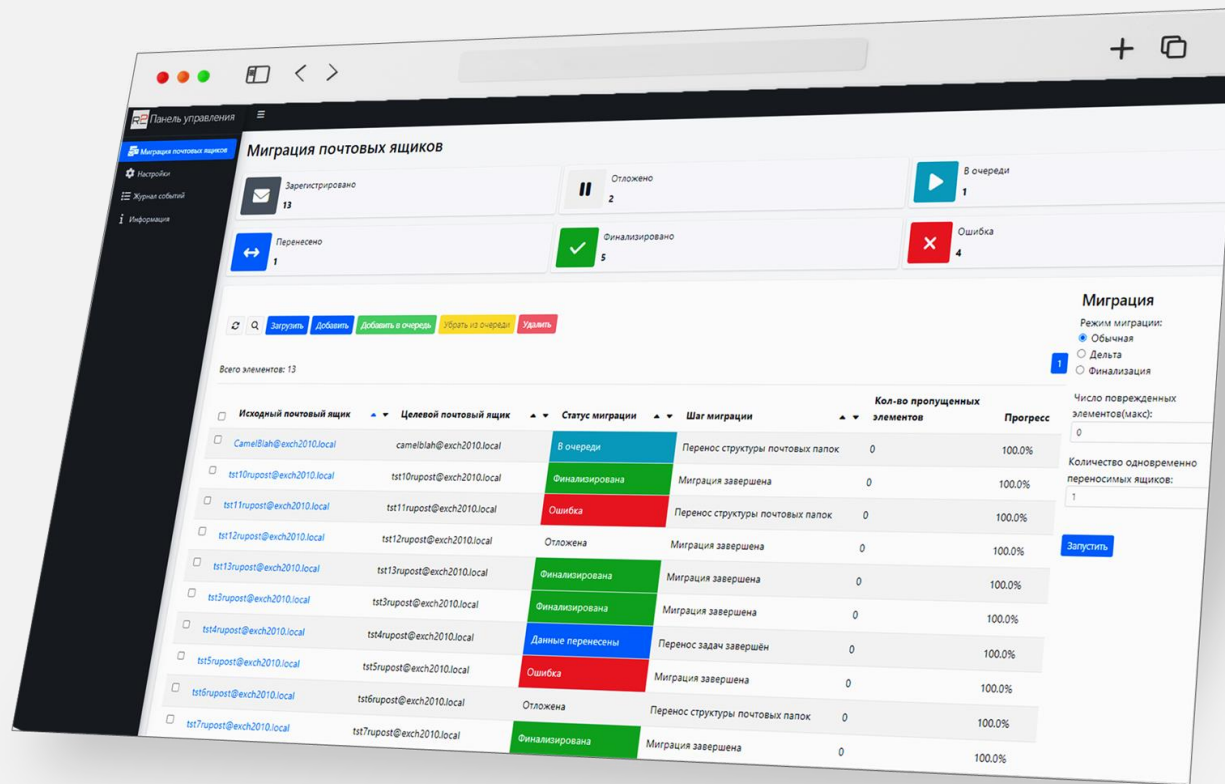
Почта, календари, контакты и адресные книги для неограниченного числа пользователей

О системе RuPost

RUPOST

Система управления корпоративной электронной почтой масштаба предприятия

Входит в экосистему программных продуктов «Группы Астра»



Российский программный продукт:

- Запись в реестре Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ №14647 от 23.08.2022
- Свидетельство о регистрации программного обеспечения № 2016612422

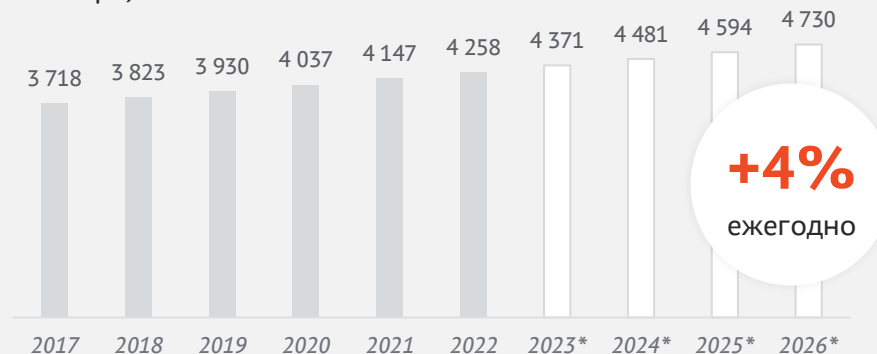
Почта остается незаменимой, импортозамещение создает спектр проблем

- Количество пользователей и писем растет на 3-4% в год за счет корпоративного сегмента, доля личных снижается из-за перехода на мессенджеры

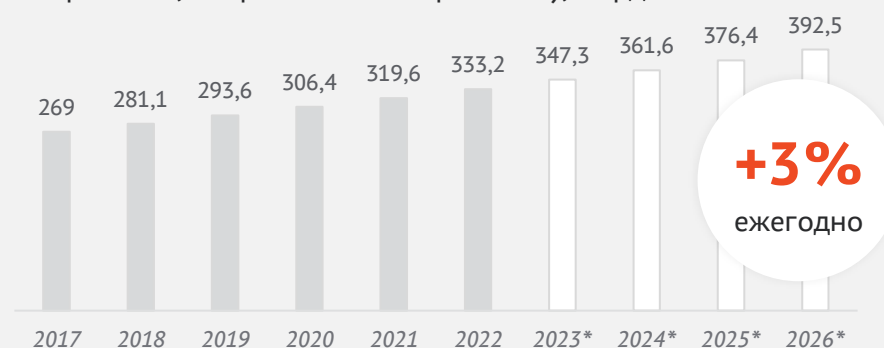
Проблемы и боли заказчиков

- Сложная миграция с Exchange: потери данных, сбои в работе календарей, переобучение и нехватка Linux-администраторов
- Почтовые системы сбоят при одновременной работе с различными ОС и службами каталогов и не всегда хорошо уживаются с другими почтовыми серверами
- Негатив среди пользователей, привыкших к Outlook

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ электронной почты в мире, млн



ЭЛЕКТРОННЫЕ ПИСЬМА в мире за 1 день (личные и рабочие, отправленные и принятые), млрд



Источник: Statista

RuPost спроектирован для удобной, стабильной работы и безболезненной миграции

Простой, удобный, надежный и комфортный

- Простая установка и быстрый запуск в эксплуатацию
- Корректный и быстрый перенос корпоративной почты
- Минимальные требования к квалификации администраторов
- Минимум изменений в привычках конечных пользователей
- Надежная работа при любом количестве п/я

Удовлетворяет корпоративным требованиям

- Поддержка множественных служб каталогов
- Кластеризация
- Ролевые политики
- Общие календари
- Интеграция «из коробки» с российскими ИБ-решениями
- Командный интерфейс CLI для продвинутой настройки и автоматизации

Уверенно работает в гетерогенной среде

- Одновременная работа с разными LDAP и ОС
- Лучший на рынке инструментарий миграции с Exchange
- Режим сосуществования с Exchange
- Кроссплатформенный почтовый клиент RuPost Desktop
- Плагин для работы в Outlook

RuPost подходит как малому и среднему бизнесу, так и компаниям, в которых электронная почта критически значима

Когда необходимо
быстрое внедрение
отечественного решения



Малый и средний
бизнес

Когда электронная почта в организации
критически значима



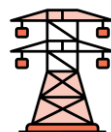
Органы власти



Госучреждения



Нефтегаз



Энергетика



Промышленность



Финсектор

#надежность

#быстрый запуск

#простота

#удобство

#корпоративность

#миграция с Exchange

#работа в гетерогенной среде

#комфорт для пользователей

#простота

#удобство

#быстрый запуск

Легкая установка, настройка и интеграция

- Удобный графический инсталлятор (единый rpm-пакет)
- Визуальная панель управления
- Конфигурация квот, размера сообщений и т.д.
- Поддержка множества почтовых доменов
- Общее и выборочное создание почтовых ящиков для пользователей из служб каталогов
- Интеграция и одновременная работа с несколькими службами каталогов (ALD Pro, FreeIPA, AD)

Изменение роли администратора

Имя **i** Управление почтовыми ящиками

Системное имя **i** mailbox-master

Описание **i** Роль, дающая право на просмотр, добавление, редактирование и удаление почтовых ящиков.

i Действия с разрешениями

Некоторые разрешения отмечаются или снимаются автоматически, в зависимости от действий в списке разрешений:

- Для изменения, создания или удаления на странице требуется разрешение просмотра данной страницы.
- **Связанные разрешения:** Некоторые действия в ПУ требуют разрешений на взаимодействие с данными других страниц.

Разрешения

Выбрать **v** Раскрыть Свернуть

- > Почтовые ящики
- > Ресурсы календаря
- > Списки рассылки
- > Фильтры LDAP
- > Мониторинг
- > Конфигурация
- > Почтовые домены
- > Домены LDAP
- > Почтовые правила
- > Общие настройки
- > Администраторы
- > Роли администраторов

Роли

⚠ Внимание!
Роли, назначенные администраторам, не могут быть удалены.
Перед удалением роли убедитесь, что она не назначена ни одному администратору.

+ Добавить

Имя	Системное имя	Описание	Удалить
Супер Администратор	superadmin	Администратор, не имеющий ограничений.	<input type="button" value="Удалить"/>
Управление почтовыми ящиками	mailbox-master	Роль, дающая право на просмотр, добавление, редактирование и удаление почтовых ящиков.	<input type="button" value="Удалить"/>
Управление лицензиями	license-master	Роль, дающая право на просмотр, добавление, редактирование, удаление и экспорт лицензий.	<input type="button" value="Удалить"/>

Действия: + Добавить из LDAP, Восстановить, Удалить

Отображать на странице: 25

Логин	Статус	Домен LDAP	Полное имя	Основной E-mail	Псевдонимы	Количество писем	Размер ящика
asegeev	Удален До перманентного удаления: 29дн 23ч 14м	am.local	Антон Сергеев	asegeev@rpost.loc	asegeev@rpost.loc	98994	80% 0.80/1 Гб
smarkin	Активен	am.local	Сергей Маркин	smarkin@rpost.loc	smarkin@rpost.loc	54917	15% 0.15/1 Гб
sorlov	Активен	am.local	Сергей Орлов	sorlov@rpost.loc	serlov@rpost.loc	74232	51% 0.51/1 Гб
eserov	Активен	am.local	Евгений Серов	eserov@rpost.loc	eserov@rpost.loc	23326	81% 24.35/30 Гб
aosipov	Активен	am.local	Антон Осипов	aosipov@rpost.loc	aosipov@rpost.loc	48819	26% 0.52/2 Гб

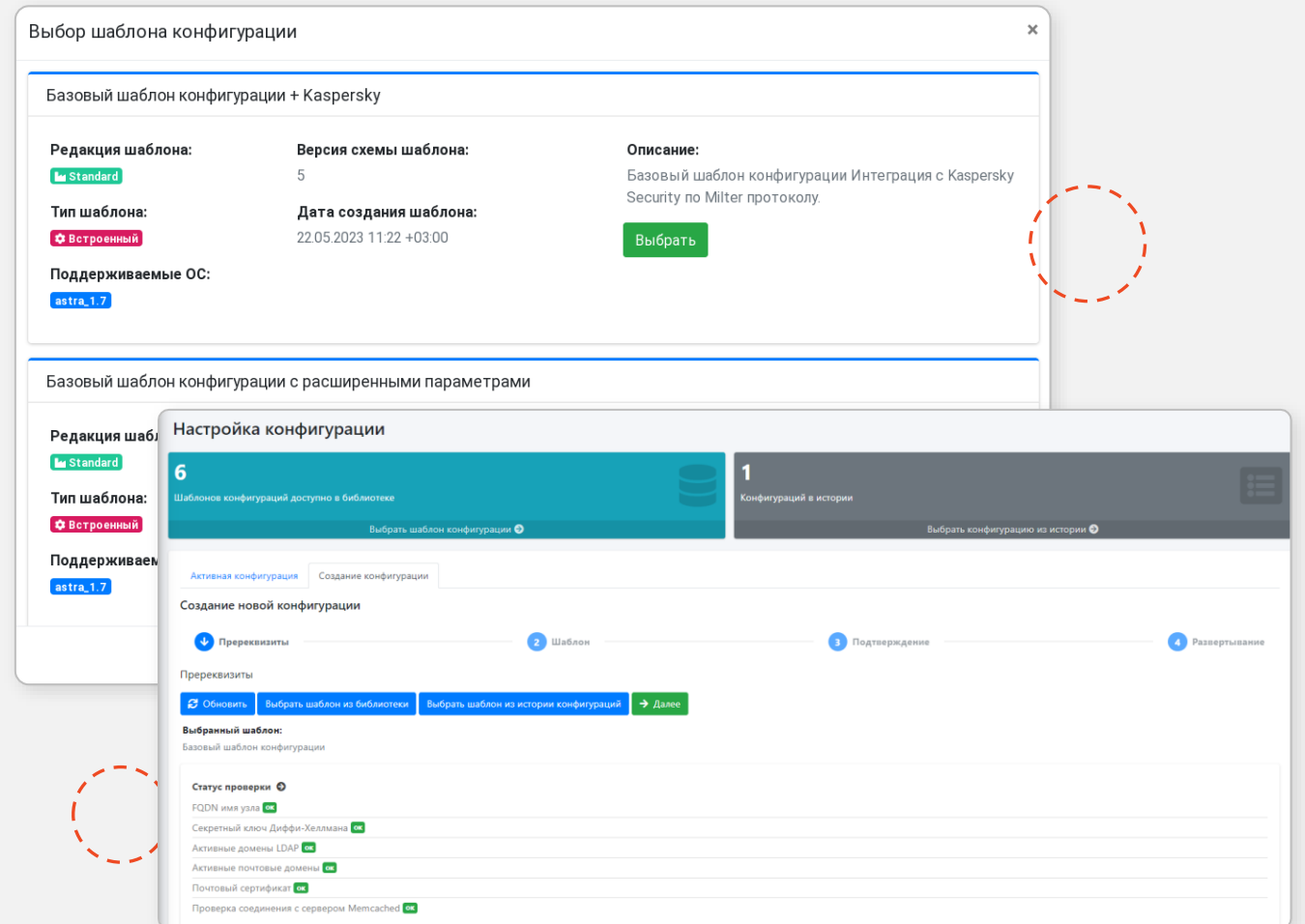
#простота

#удобство

#быстрый запуск

Быстрое развертывание с помощью преднастроенных шаблонов типовых конфигураций

- Библиотека протестированных шаблонов конфигураций в Strict YAML
- Не нужно работать на уровне отдельных конфигурационных файлов
- Готовые шаблоны интеграции с корпоративными ИБ-решениями
 - Kaspersky (KSMG, KLMS)
 - Dr.Web
 - InfoWatch
- Командный интерфейс CLI – продвинутая настройка и автоматизация



#надежность

#корпоративность

История изменения конфигураций позволяет возвращаться к предыдущим состояниям

- Просмотр журнала изменений
- Быстрое применение конфигураций из журнала
- Информация о дате, пользователе и причине выбора того или иного шаблона

Выбор конфигурации из истории

20.06.2022

Администратор **mailadmin** создал конфигурацию **Повторное развертывание на одном узле** 03:02

✓ Активная конфигурация

Комментарий:
Применение новых общесистемных параметров

Почтовые домены:
am.local rupest.local workspad.local

Шаблон конфигурации:
Один узел RuPost

Домены службы каталогов:
am.local

Почтовые компоненты:
dovecot / nginx / postfix / sogo

→ Параметры хранилища
Узел хранилища писем:

Путь к NFS хранилищу почтовых ящиков:
/srv/nfs/MailStorage

Путь к NFS очередям писем:
/srv/nfs/MailQueues

Версия конфигурации шаблона:
4

Выбрать

Администратор **mailadmin** создал конфигурацию **Один узел** 01:51

Комментарий:
Лицензия редакции RuPost Standard

Почтовые домены:
am.local rupest.local workspad.local

Шаблон конфигурации:
Один узел RuPost

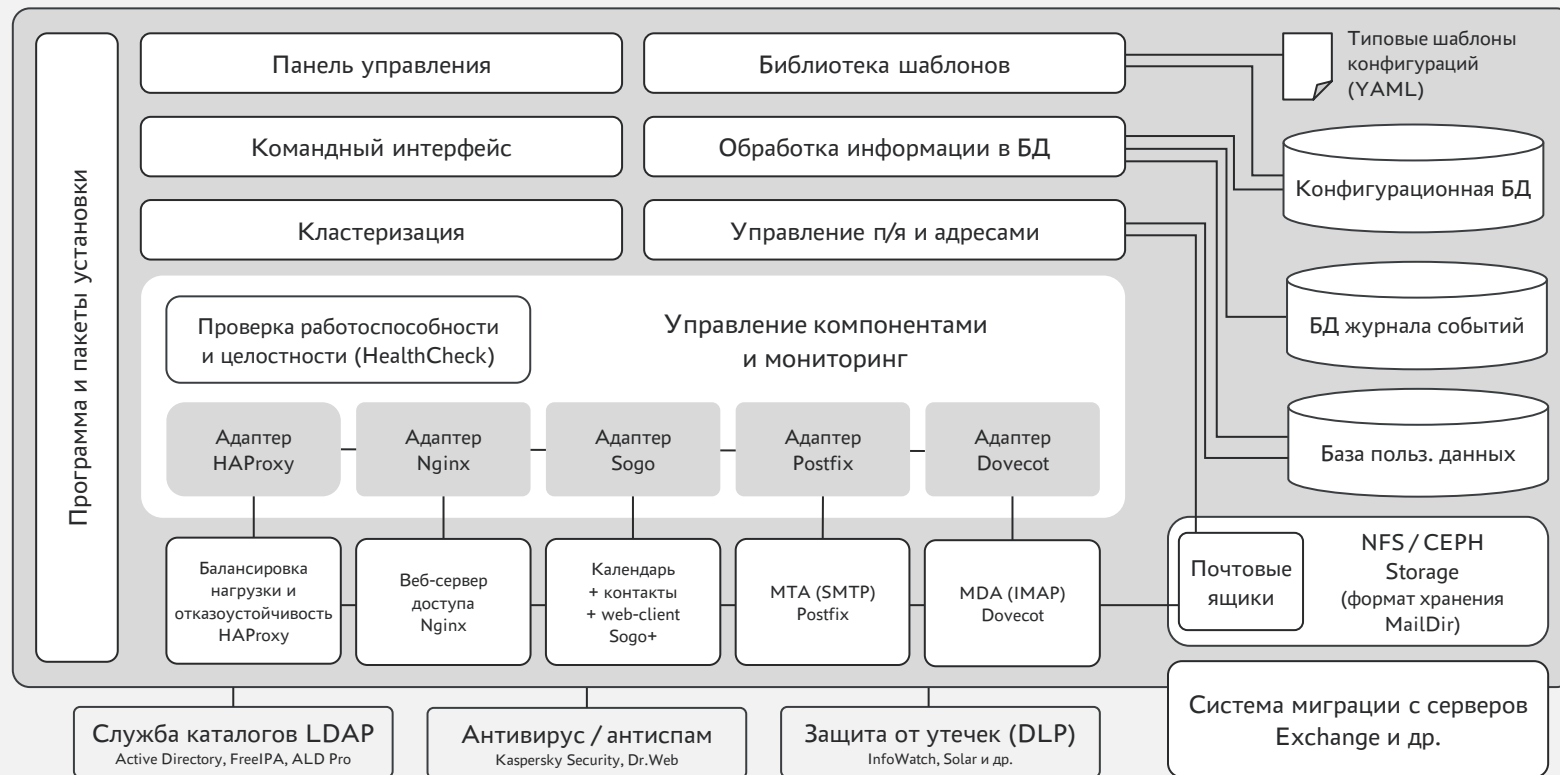
Домены службы каталогов:
am.local

#надежность

#корпоративность

Архитектура RuPost: производительность при относительно невысоких требованиях к аппаратной части

- Отсутствие микросервисов и контейнеров
- Компоненты для работы с почтовыми протоколами, календарями и адресными книгами
- Адаптеры для проверки целостности, работоспособности и нагрузки на компоненты
- Модуль CLI и внешнее API



Кластеризация

- Отказоустойчивая архитектура Active-Active (поддержка PROXY v2)
- Балансировка на основе кластерных конфигураций
- Резервирование данных стандартными средствами БД
- Резервирование п/я и очередей средствами NFS\Сeph

#надежность

#корпоративность

Контроль доступа для администраторов и почтовые правила

- Добавление администраторов из LDAP
- Контроль доступа на основе ролевой модели
- Аудит действий администраторов
- «Черные» и «белые» списки для входящей, исходящей почты и типов файлов
- Почтовые ящики для внутреннего использования

The screenshot displays three overlapping windows from an administration interface:

- Добавление администратора из LDAP:** A form for adding users from LDAP. It includes a dropdown for the LDAP domain (set to 'am.local'), radio buttons for search methods ('Умный поиск' selected), and a search input field containing 'fedor'. Below is a table of found users with columns for login, full name, department, mailbox, LDAP domain, and mailbox status. A user 'fpotapov' is listed as active. Buttons for 'Добавить' and 'Найти' are at the bottom.
- Изменение роли администратора:** A modal window for assigning roles. The role 'Управление почтовыми ящиками' is selected. The system name is 'mailbox-master' and the description is 'Роль, дающая право на просмотр, добавление, редактирование и удаление почтовых ящиков.' A section titled 'Действия с разрешениями' lists permissions like 'Почтовые ящики', 'Ресурсы календаря', 'Списки рассылки', 'Фильтры LDAP', 'Мониторинг', 'Конфигурация', and 'Почтовые домены', each with a checkbox.
- Почтовые правила:** A window for configuring mail rules. It features a list of rules such as 'Черный список на входящую почту' and 'Черный список расширений файлов'. The 'Черный список расширений файлов' section shows a table with a checkbox and the file extension 'exe'.

#надежность

#корпоративность

Мониторинг и глубокая самодиагностика компонентов системы

- Просмотр детальной информации об ошибках
- Быстрый перезапуск экземпляров системы и их отдельных компонентов
- Статус экземпляра системы (в т.ч. узлов в составе кластера)
- Проверка целостности и автовосстановление (редакция Enterprise)

The screenshot displays the RuPost management interface. The main window is titled "Мониторинг экземпляров RuPost" and shows a table of components for the "mail01" instance. The components listed are harpoxu, nginx, postfix, dovecot, and sogo, all with a status of "Запущен" (Running). A red dashed circle highlights the "Мониторинг" menu item in the left sidebar.

An overlay window titled "Описание ошибки компонента" (Component Error Description) is shown, displaying parameters for the application instance: UUID (d70c7540-9c2d-4467-8e21-5953825e0d0f), FQDN (mail01.am.local), and IP (10.0.2.15). It also shows the component name "dovecot" under "Информация об ошибке компонента".

Another overlay window shows configuration options for "Контроль конфигурационных файлов" (Control of configuration files). The strategy for tracking changed files is set to "Уведомлять администратора и ничего не делать" (Notify the administrator and do nothing). A "Сохранить" (Save) button is visible at the bottom.

#работа в гетерогенной среде

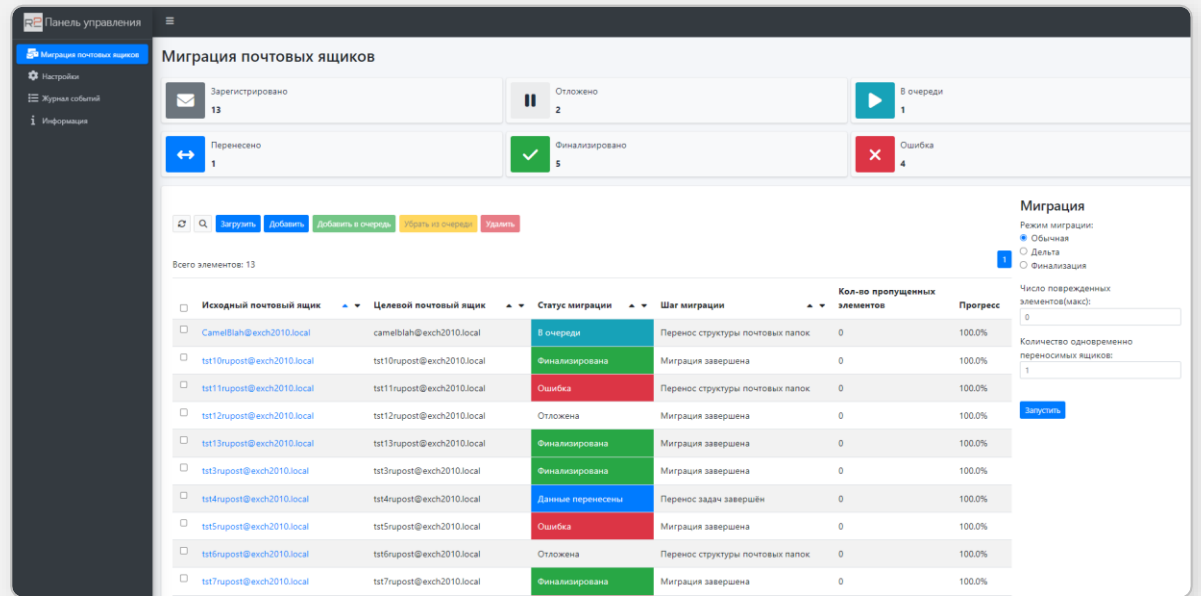
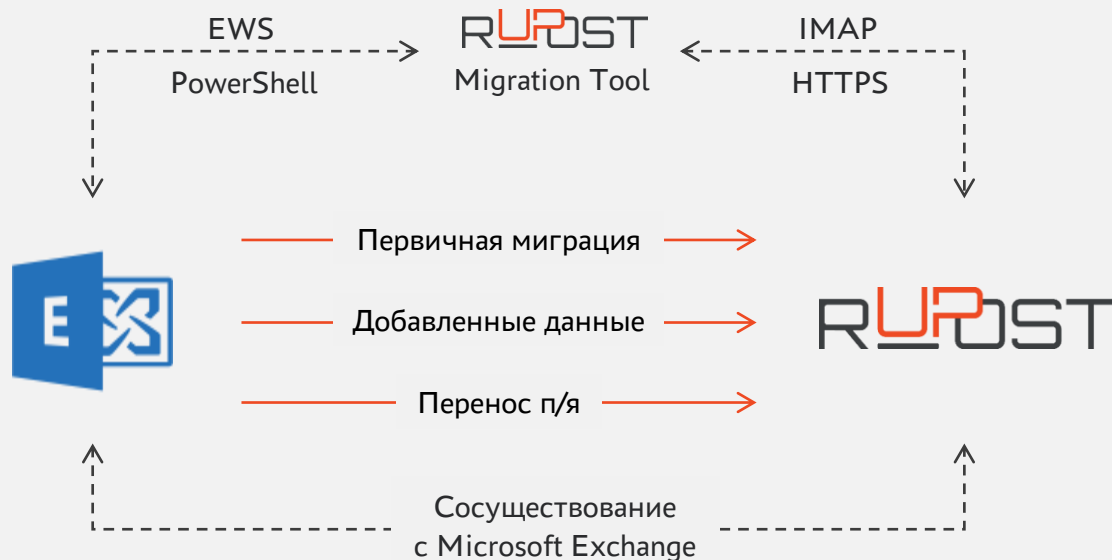
#надежность

#корпоративность

#миграция с Exchange

Корректная миграция и режим сосуществования с Microsoft Exchange

- Перенос почты (включая структуру папок), календарей, контактов, а также прав доступа к папкам и календарям
- Отключение ящика на Exchange с автопереводом пользователя на RuPost в режиме финализации
- Механизм сосуществования с Microsoft Exchange для крупных почтовых систем



#работа в гетерогенной среде

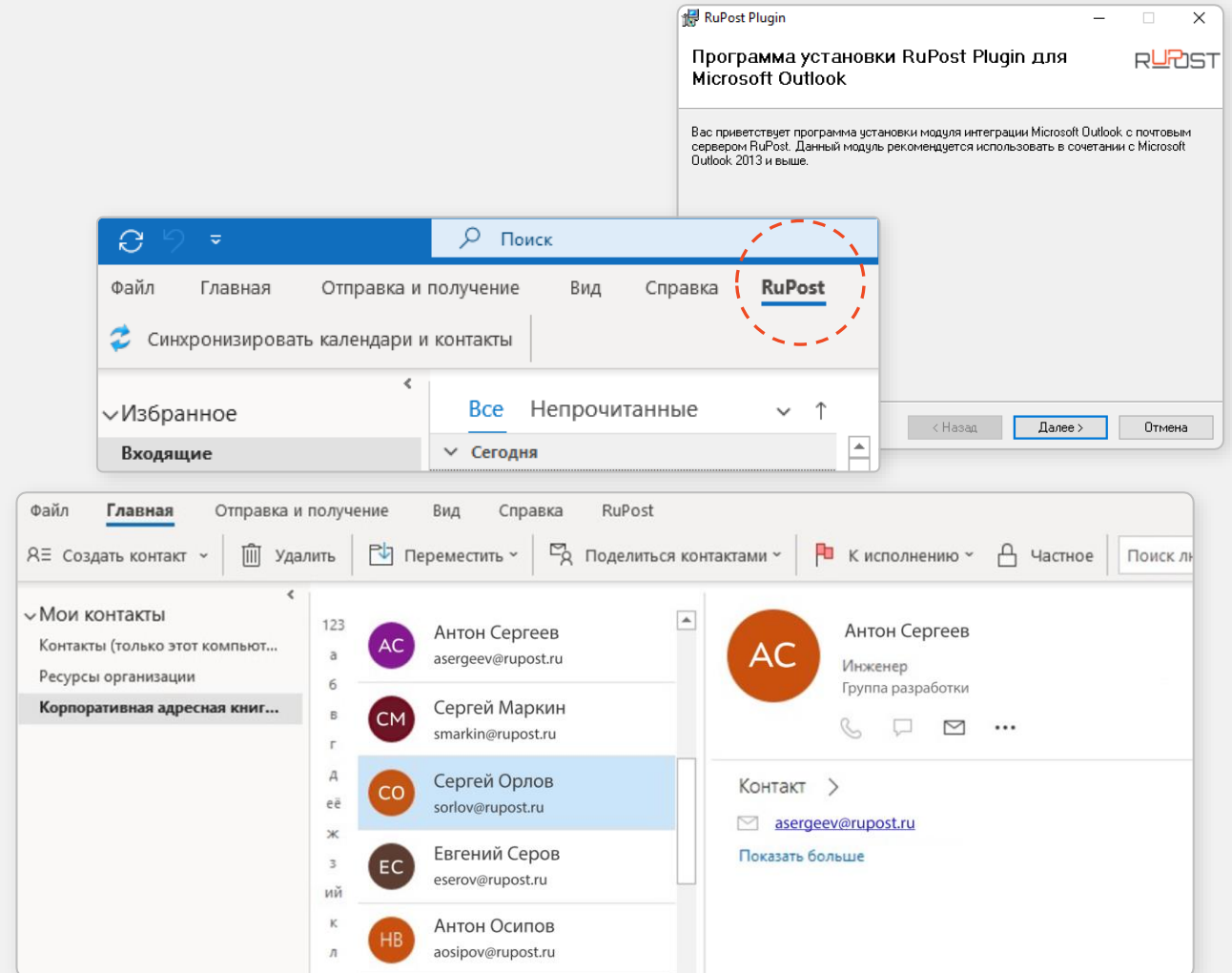
#корпоративность

#комфорт для пользователей

#миграция с Exchange

Плагин RuPost для Outlook – комфортная миграция для Windows-пользователей

- Бесшовная замена сервера на RuPost без изменения привычек и комфорта пользователей
- Плагин RuPost для Outlook – автонастройка адресных книг и календарей (включая доступные календари других пользователей)
- Поддержка Outlook 2013 и выше: почта, календари, адресные книги. Автоконфигурация почтовой компоненты (поддержка механизма Autodiscover)



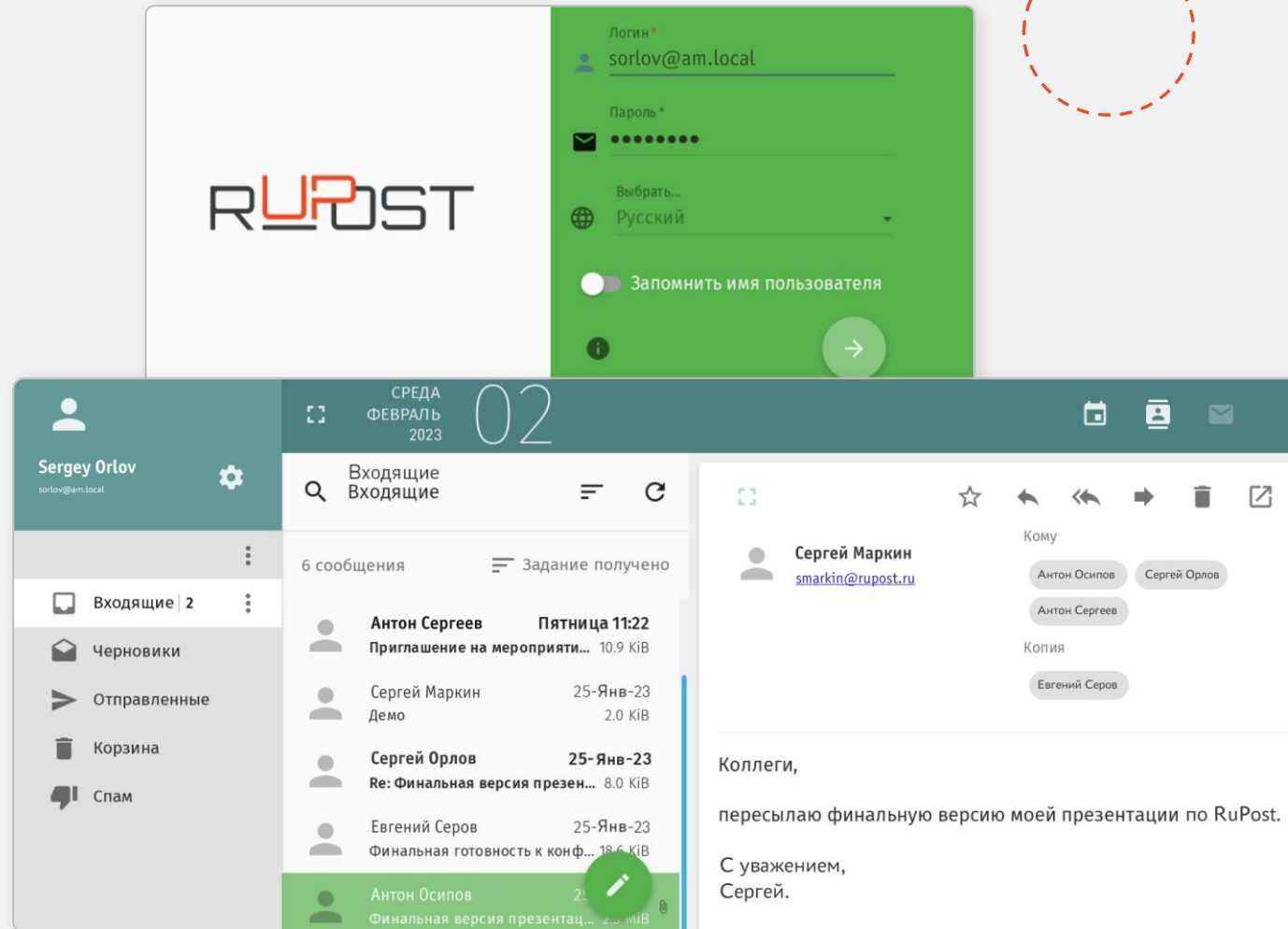
#простота

#удобство

#комфорт для пользователей

Встроенный веб-клиент и поддержка популярных клиентских приложений

- Полная функциональность клиента корпоративной почтовой системы – от адресной книги и настроек отсутствия в офисе до делегирования ящиков и общего доступа к почтовым папкам, календарям и контактам
- Поддержка десктопных приложений
 - RuPost Desktop
 - Evolution
 - Thunderbird (МойОфис, P7)
 - Outlook со специальным плагином RuPost
- Поддержка автоконфигурирования почты с календарями (в том числе и для совместного доступа) и корпоративной адресной книгой



#простота

#удобство

#комфорт для пользователей

#миграция с Exchange

RuPost Desktop: удобная и достойная замена Outlook

Все, что необходимо
для продуктивной работы



Личная или
рабочая почта



Адресные книги
и контакты



Календари



Поиск и
фильтрация писем



Задачи



Панель
быстрых кнопок

- Оптимизированный интерфейс Thunderbird Supernova: все под рукой и по контексту
- Понятная навигация между почтой, календарями, задачами и контактами
- Подключается к различным почтовым серверам, включая RuPost, Exchange, CommuniGate, Яндекс, Mail.ru и др.
- Версии для Astra Linux и Windows доступны [для скачивания](#), версия для macOS – в разработке
- Персональная версия не требует лицензирования, релиз корпоративной запланирован на Q4 '23

#простота

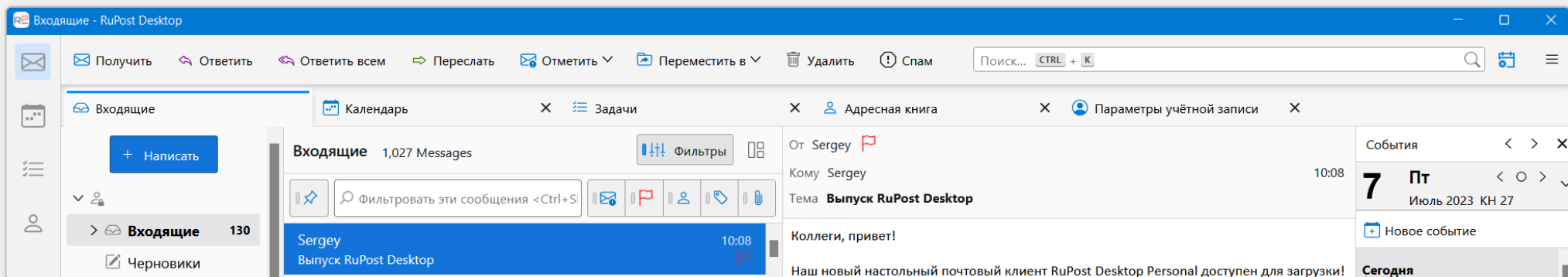
#удобство

#комфорт для пользователей

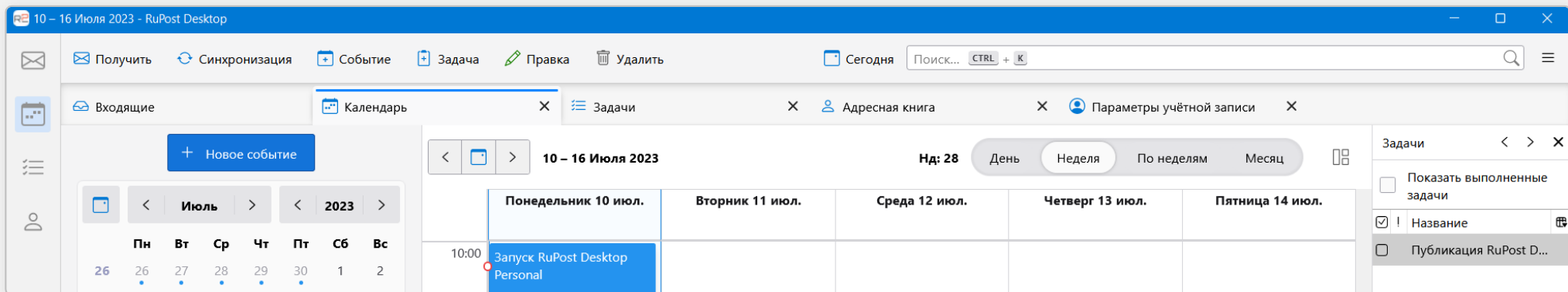
#миграция с Exchange

RuPost Desktop максимально похож на Outlook для сохранения пользовательских привычек

Работа с почтой



Работа с календарем



#корпоративность

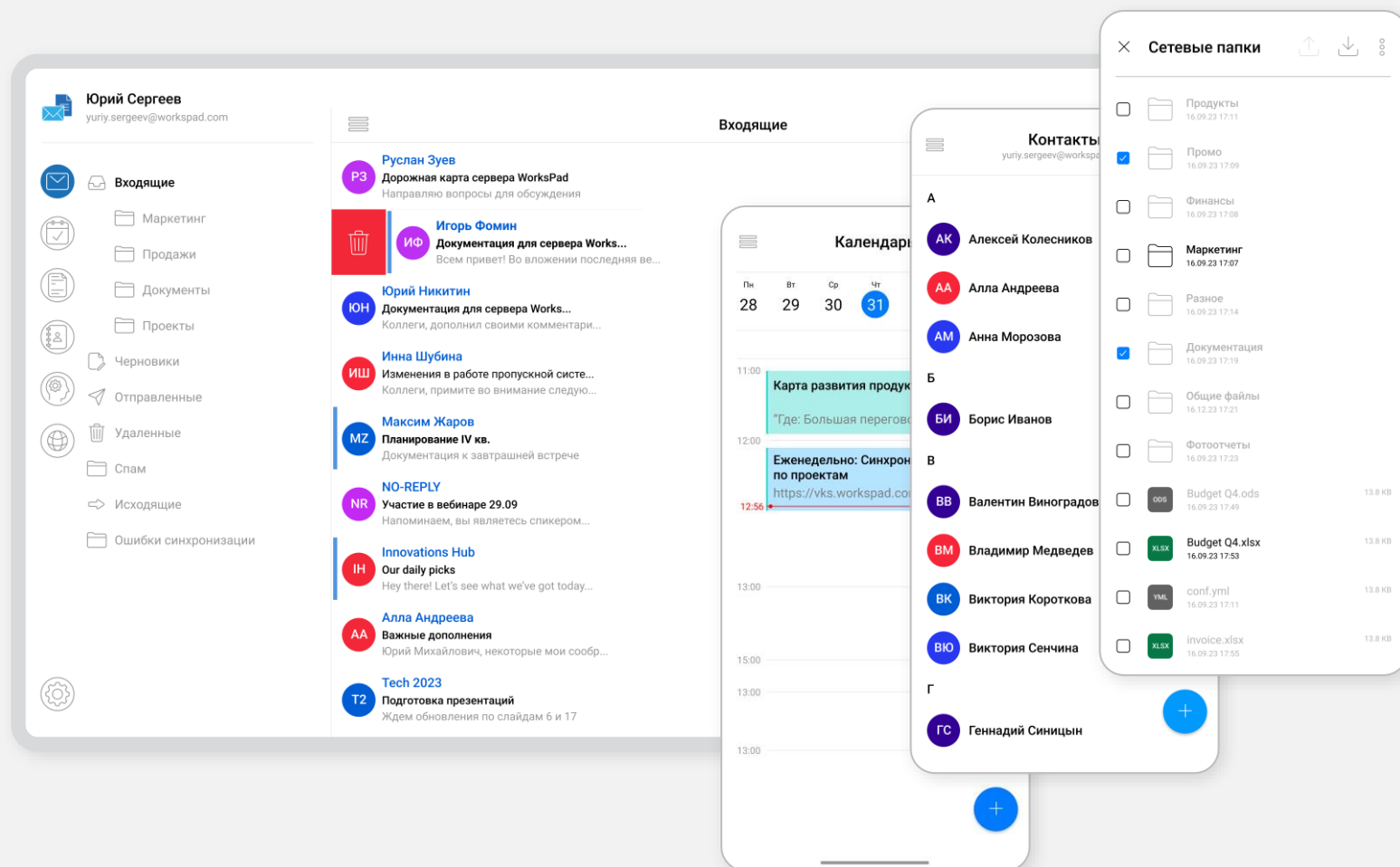
#удобство

#комфорт для пользователей

Защищенное мобильное рабочее место WorksPad – полноценная офисная работа на смартфонах и планшетах



- Корпоративная мобильность
- EMM
- Электронная почта
- Календари
- Адресные книги
- Офисный пакет
- Корпоративный файлообменник
- Изолированный браузер
- Микроприложения



Лицензирование

RuPost Standard –

быстрое внедрение в малых и средних компаниях

- Поддержка служб каталогов ALD Pro, AD, FreeIPA
- Почта, календари, корпоративная адресная книга
- Средства миграции с 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, чтобы исключить утечки
- Архивные папки + хранилище записей (record management)

RuPost Enterprise –

когда безотказная почта критически значима

- + Отказоустойчивый кластер
- + Сценарии и практики сосуществования с Exchange
- + Возможность использовать кастомные шаблоны конфигураций
- + Дополнительные функции управления, самодиагностики и автовосстановления системы



RUPOST



Приглашаем
на демосессию!



+7 (495) 369 48 16



www.rupost.ru



info@rupost.ru

RUPOST

Приложение 1

Интерфейс панели управления сервера RuPost

Удобный интерфейс администрирования

- Простое и интуитивно понятное управление
- Возможность заведения администраторов из LDAP-каталога
- Ролевая модель управления

<input type="checkbox"/>	Логин	Статус	Домен LDAP	Полное имя	Основной E-mail	Псевдонимы	Количество писем	Размер ящика
<input type="checkbox"/>	asergeev	Удален До перманентного удаления: 29 дн 23ч 14м	am.local	Антон Сергеев	asergeev@rupost.loc	asergeev@rupost.loc	98994	80% 0.80/1 ГБ
<input type="checkbox"/>	smarkin	Активен	am.local	Сергей Маркин	smarkin@rupost.loc	smarkin@rupost.loc	54917	15% 0.15/1 ГБ
<input type="checkbox"/>	sorlov	Активен	am.local	Сергей Орлов	sorlov@rupost.loc	sorlov@rupost.loc	74232	51% 0.51/1 ГБ
<input type="checkbox"/>	eserov	Активен						
<input type="checkbox"/>	aosipov	Активен						

Роли

⚠ Внимание!

Роли, назначенные администраторам, не могут быть удалены.
Перед удалением роли убедитесь, что она не назначена ни одному администратору.

+ Добавить

Имя	Системное имя	Описание	
Супер Администратор	superadmin	Администратор, не имеющий ограничений.	<input type="button" value="Удалить"/>
Управление почтовыми ящиками	mailbox-master	Роль, дающая право на просмотр, добавление, редактирование и удаление почтовых ящиков.	<input type="button" value="Удалить"/>
Управление лицензиями	license-master	Роль, дающая право на просмотр, добавление, редактирование, удаление и экспорт лицензий.	<input type="button" value="Удалить"/>

Множество почтовых доменов

- Создание множества почтовых доменов
- Настройка для каждого из них предустановленных квот на ящики и входящие сообщения
- Проверка корректности настроенных DNS записей

Панель Управления

mailadmin

Мониторинг

Получатели

Почтовые ящики

Списки рассылки

Ресурсы календаря

Фильтры LDAP

Контроль доступа

Администраторы

Роли

Почтовые правила

Настройки

Конфигурации

Почтовые домены

Домены LDAP

Общие настройки

Лицензии

Информация

Почтовые домены

+ Добавить Востановить Удалить

Имя почтового домена	Статус	Размер почтового ящика в домене по умолчанию (Гб)	Максимальный размер входящего письма (Мб)	Время последнего обновления	Кем было произведено обновление
<input type="checkbox"/> workspad.local	Активен	10	10	23.10.2023 11:26 +03:00	mailadmin
<input type="checkbox"/> rupost.local	Активен	20	10	25.10.2023 12:54 +03:00	mailadmin
<input type="checkbox"/> am.local	Активен	10	10	25.10.2023 13:02 +03:00	mailadmin

© RuPost

Учетные записи администраторов из LDAP

- Возможность заведения администраторов из LDAP-каталога
- Ролевая модель управления
- Отключение локального администратора

The screenshot displays the 'Администраторы' (Administrators) section of the RuPost management console. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Мониторинг', 'Получатели', and 'Администраторы'. The main area shows a table of administrators with columns for 'Логин', 'Статус', 'Полное имя', 'Роли', and 'Домен LDAP'. A modal window titled 'Изменение роли администратора' is open, showing fields for 'Имя', 'Системное имя', and 'Описание', along with a 'Разрешения' (Permissions) section with a list of system resources and their corresponding checkboxes.

Логин	Статус	Полное имя	Роли	Домен LDAP
mailadmin	Активен	-	Супер Администратор	
akim	Активен	Andrey Kim	Супер Администратор	
fopotapov	Активен	Fedor Potapov	Управление почтой	
agorodilov	Активен	Alexey Gorodilov	Супер Администратор	
brozhin	Активен	Boris Rozhin	Супер Администратор	

Изменение роли администратора

Имя: Управление почтовыми ящиками

Системное имя: mailbox-master

Описание: Роль, дающая право на просмотр, добавление, редактирование и удаление почтовых ящиков.

Действия с разрешениями

Некоторые разрешения отмечаются или снимаются автоматически, в зависимости от действий в списке разрешений:

- Для изменения, создания или удаления на странице требуется разрешение просмотра данной страницы.
- **Связанные разрешения:** Некоторые действия в ПУ требуют разрешений на взаимодействие с данными других страниц.

Разрешения

Выбрать | Раскрыть | Свернуть

- > Почтовые ящики
- > Ресурсы календаря
- > Списки рассылки
- > Фильтры LDAP
- > Мониторинг
- > Конфигурация
- > Почтовые домены
- > Домены LDAP
- > Почтовые правила
- > Общие настройки
- > Администраторы
- > Роли администраторов

Сохранить | Закрыть

Управление списками рассылок

- Возможность заводить статические списки и добавлять внешних адресатов через CSV-файл
- Динамические списки на основании LDAP-фильтров
- Возможность задать пользователей, имеющих право делать групповые рассылки

The image shows two overlapping modal windows from the RuPost interface. The background window is titled "Списки рассылок" and shows a sidebar with options like "Динамический" and "Внешние адреса". The foreground window is titled "Создание статического списка рассылки" and contains a search bar with "al" and a table of recipients.

Логин	Почтовый адрес	Отправитель	Член группы	LDAP-домен
aleschenko	a.leshchenko@am.local	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
akim	andrey.kim@am.local	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

The second modal window is titled "Добавление динамического списка рассылки" and contains a warning message:

Внимание
Для создания группы рассылки должны быть заполнены следующие данные: **имя списка рассылки, почтовый адрес списка рассылки, добавлены списки получателей и отправителей.**

Below the warning are input fields for "Имя списка" (Информационная служба), "Почтовый адрес" (info @ testnet.rupost.), and "Описание" (Информационная служба RuPost). A "Сохранить" button is at the bottom left.

Выбор шаблонов часто применяемых конфигураций

- Библиотека специально разработанных и протестированных шаблонов конфигураций в Strict YAML
- Отсутствие необходимости работать на уровне отдельных конфигурационных файлов
- Готовые шаблоны интеграции с корпоративными ИБ-решениями: Kaspersky (KSMG, KLMS), Dr. Web, InfoWatch

Выбор шаблона конфигурации Загружено шаблонов: 5

Редакция шаблона: Standard

Тип шаблона: Встроенный

Поддерживаемые ОС: astra 1.7

Версия схемы шаблона: 4

Дата создания шаблона: 22.05.2023 11:22 +03:00

Описание: Базовый шаблон конфигурации Интеграция с Kaspersky Security по Milter протоколу.

Выбрать

Интеграция RuPost с Microsoft Exchange

Редакция шаблона: Enterprise

Тип шаблона: Встроенный

Поддерживаемые ОС: astra 1.7

Версия схемы шаблона: 4

Дата создания шаблона: 06.05.2023 13:45 +03:00

Описание: Шаблон конфигурации для сценария сосуществования в одном почтовом домене двух почтовых систем – RuPost и Exchange. Топология предполагает наличие релея, через который RuPost будет отправлять корреспонденцию пользователям почтовых доменов, отсутствующих в списке accepted domains.

Выбрать

Конфигурирование на основе шаблона интеграции RuPost с Microsoft Exchange

- Интеграция с существующей системой Exchange
- Сосуществование с общими почтовыми доменами
- Удобная настройка шаблона с указанием адреса Exchange и relay-сервера

The screenshot displays the configuration interface for RuPost, specifically the 'Шаблон' (Template) step. The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains navigation options: 'Контроль доступа', 'Администраторы', 'Роли', 'Почтовые правила', 'Настройки' (highlighted), 'Конфигурации', 'Почтовые домены', 'Домены LDAP', 'Общие настройки', 'Лицензии', and 'Информация'. The main content area features a progress bar at the top with four steps: '1 Пререквизиты', '2 Шаблон' (active), '3 Подтверждение', and '4 Развертывание'. Below the progress bar, there are navigation buttons 'Назад' and 'Далее'. The main content is titled 'Шаблон' and shows the selected configuration template: 'Интеграция RuPost с Microsoft Exchange' (highlighted), 'Встроенный' (highlighted), and 'Enterprise'. An 'Описание:' section explains that the template is for a co-existence scenario in a single domain with two mail systems (RuPost and Exchange) and a relay. Below this, there are sections for 'Параметры почтовой инфраструктуры', 'Сервер Exchange (receive connector)', and 'Релей исходящей почты (SMTP)'. The 'Сервер Exchange' section has input fields for 'Имя хоста или IP адрес' (exchange.exc.int.organization.ru) and 'Порт' (25). The 'Релей исходящей почты' section has input fields for 'Имя хоста или IP адрес' (relay.exc.int.organization.ru) and 'Порт' (25). The 'Список обслуживаемых почтовых доменов (accepted domains)' section is partially visible at the bottom.

Мониторинг системы и компонентов

- Мониторинг компонентов системы
- Просмотр журналов и логов компонентов
- Быстрый перезапуск как всей системы, так и отдельных компонентов
- Статус экземпляра системы в составе кластера

The screenshot displays the 'Мониторинг экземпляров RuPost' (Monitoring RuPost instances) interface. The left sidebar contains navigation options: Мониторинг (selected), Получатели, Почтовые ящики, Списки рассылки, Ресурсы календаря, Фильтры LDAP, Контроль доступа, Администраторы, Роли, Почтовые правила, Настройки, Конфигурации, Почтовые домены, Домены LDAP, Общие настройки, Лицензии, and Информация.

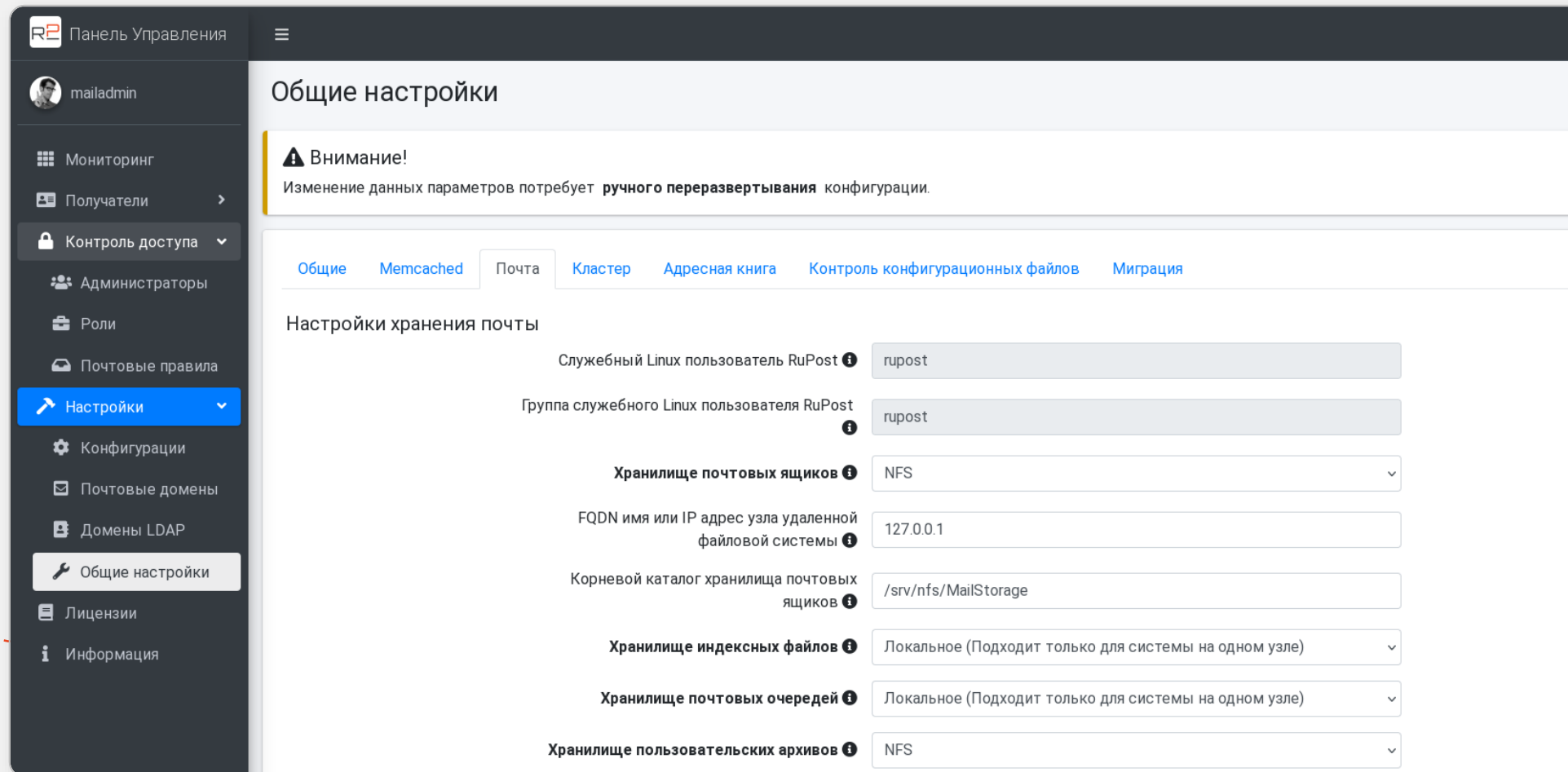
The main content area shows the monitoring for 'mail1.testnet.rupost.ru'. It includes a dropdown for actions ('Действия над всеми экземплярами'), a dropdown for all instances ('Все экземпляры'), and a status bar indicating 'Узел доступен', 'Экземпляр активен', and 'Обновлено в 25.10.2023 17:14 +03:00'. Below this are buttons for 'Ввод в эксплуатацию', 'Вывод из эксплуатации', 'Перезапуск', and 'Статус'. The UID of the instance is 'c411d888-b1de-4fdc-bb0c-aa1f9e326172' and the IP address is '10.177.58.10'.

Компонент	Статус	Ошибка	Время изменения статуса
haproxy	Запущен		25.10.2023 17:14 +03:00
nginx	Запущен		25.10.2023 17:14 +03:00
postfix	Запущен		25.10.2023 17:14 +03:00
dovecot	Запущен		25.10.2023 17:14 +03:00
sogo	Запущен		25.10.2023 17:14 +03:00

Below the table, there are four instance cards for 'mail10.testnet.rupost.ru', 'mail2.testnet.rupost.ru', 'mail3.testnet.rupost.ru', and 'mail4.testnet.rupost.ru', each showing 'Узел доступен', 'Экземпляр активен', and 'Обновлено в 25.10.2023 17:14 +03:00'.

Общие настройки системы

- Общие настройки: квоты, адреса администраторов
- Настройки параметров хранилищ, точки монтирования, корневых каталогов
- Настройки адресных книг, кластерной конфигурации и системы обнаружения изменений в конфигурационных файлах



Panel of Management

mailadmin

Мониторинг

Получатели

Контроль доступа

Администраторы

Роли

Почтовые правила

Настройки

Конфигурации

Почтовые домены

Домены LDAP

Общие настройки

Лицензии

Информация

Общие настройки

Внимание!
Изменение данных параметров потребует **ручного переразвертывания** конфигурации.

Общие Memcached Почта Кластер Адресная книга Контроль конфигурационных файлов Миграция

Настройки хранения почты

Служебный Linux пользователь RuPost *i* rupost

Группа служебного Linux пользователя RuPost *i* rupost

Хранилище почтовых ящиков *i* NFS

FQDN имя или IP адрес узла удаленной файловой системы *i* 127.0.0.1

Корневой каталог хранилища почтовых ящиков *i* /srv/nfs/MailStorage

Хранилище индексных файлов *i* Локальное (Подходит только для системы на одном узле)

Хранилище почтовых очередей *i* Локальное (Подходит только для системы на одном узле)

Хранилище пользовательских архивов *i* NFS

Информация о лицензировании

- Информация о текущих лицензиях
- Количество активных почтовых ящиков, сроки действия лицензий и редакция продукта
- Возможность добавлять дополнительные лицензии на доступную редакцию продукта

Panel of Management

mailadmin

Лицензии

Состояние лицензии Действительна

Максимальное число почтовых ящиков 10

Число доступных для создания почтовых ящиков 7

Редакция продукта Enterprise

Загрузите файл-лицензии с помощью диалога выбора файлов или перетащите нужные файлы в выделенную область (*.rplc)

Выбрать

Удалить

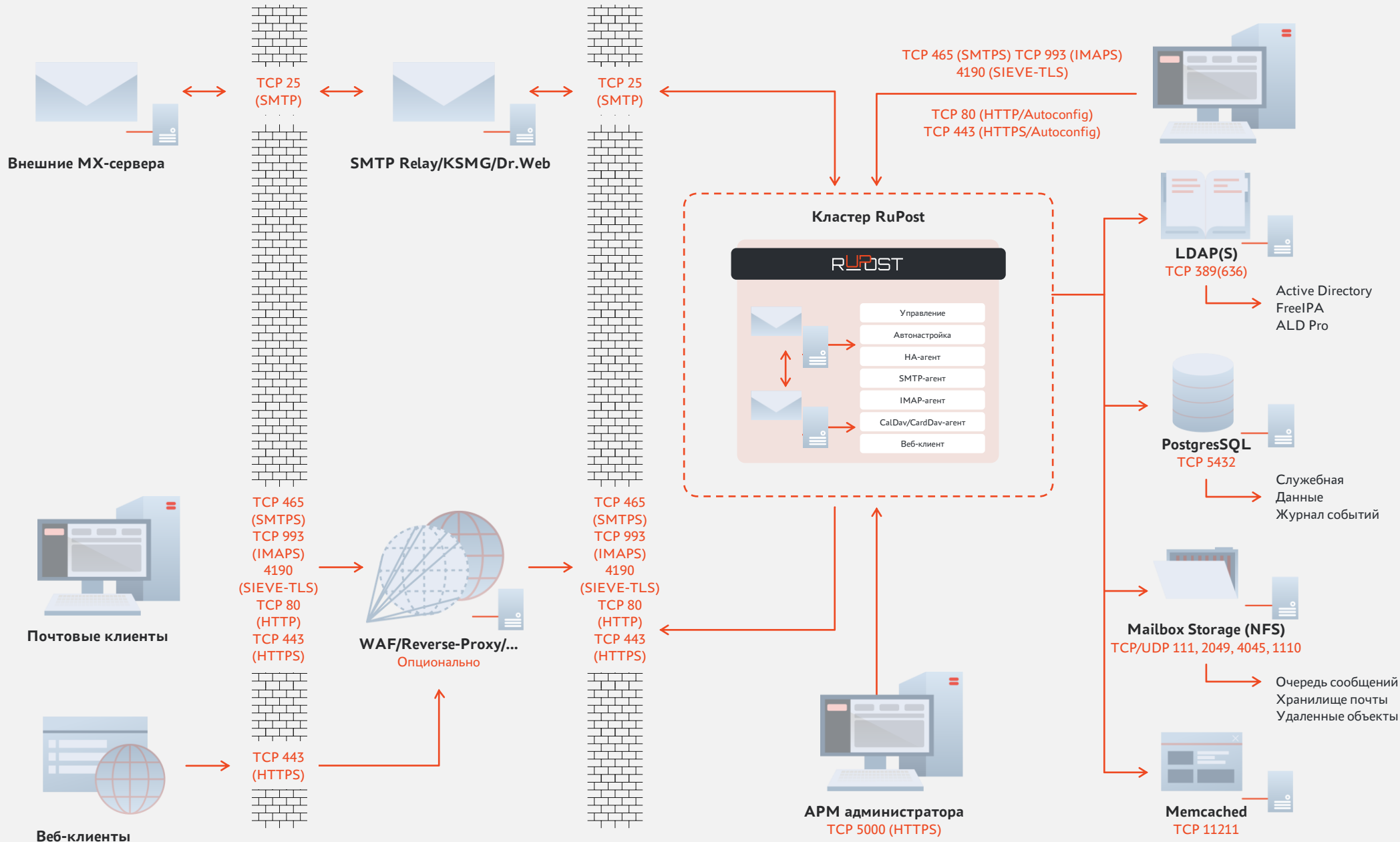
Номер лицензии	Статус	Дата начала	Дата окончания	Количество почтовых ящиков	Лицензиат	Редакция продукта	Тип лицензии	Дата загрузки
<input type="checkbox"/> 3eccd87dde58645ec94ba2f4b4950689f	Активна	26.12.2022	19.12.2024	10	RuPost (Test)	Enterprise	Demo	26.12.2022

© RuPost

RUPROST

Приложение 2

Общая архитектура





Приложение 3

Резюме: ключевые преимущества RuPost для бизнеса

Резюме: ключевые преимущества RuPost для бизнеса



Простой, удобный, надежный и комфортный

- Простая установка и быстрый запуск в эксплуатацию
- Корректный и быстрый перенос корпоративной почты
- Стабильная работа при любом количестве п/я
- Минимальные требования к квалификации администраторов для работы с Linux
- Минимум изменений в привычках конечных пользователей



Самая быстрая замена Exchange и работа в гетерогенной среде

- Лучший на рынке инструментарий миграции с Exchange
- Режим сосуществования с Exchange
- Одновременная работа с разными LDAP и ОС. Работает в связках Astra Linux + Windows, Outlook+RuPost Desktop, WorksPad и др.
- Интеграция «из коробки» с разными службами каталогов (AD, ALD Pro, FreeIPA)
- Кроссплатформенный почтовый клиент RuPost Desktop и поддержка Outlook



Удовлетворяет корпоративным требованиям

- Поддержка кластеризации
- Ролевые политики
- Общие календари
- Командный интерфейс для продвинутой настройки, конфигурации и автоматизации
- Интеграция «из коробки» с российскими ИБ-решениями Kaspersky, InfoWatch, DrWeb



Эффективная техподдержка

- Экосистема ГК «Астра» с готовой инфраструктурой и единой техподдержкой
- Работает под управлением ОС Astra Linux SE всех уровней защищенности, включая максимальный («Смоленск»)
- Библиотека специально разработанных и протестированных шаблонов конфигураций (templates, aka blueprints)

