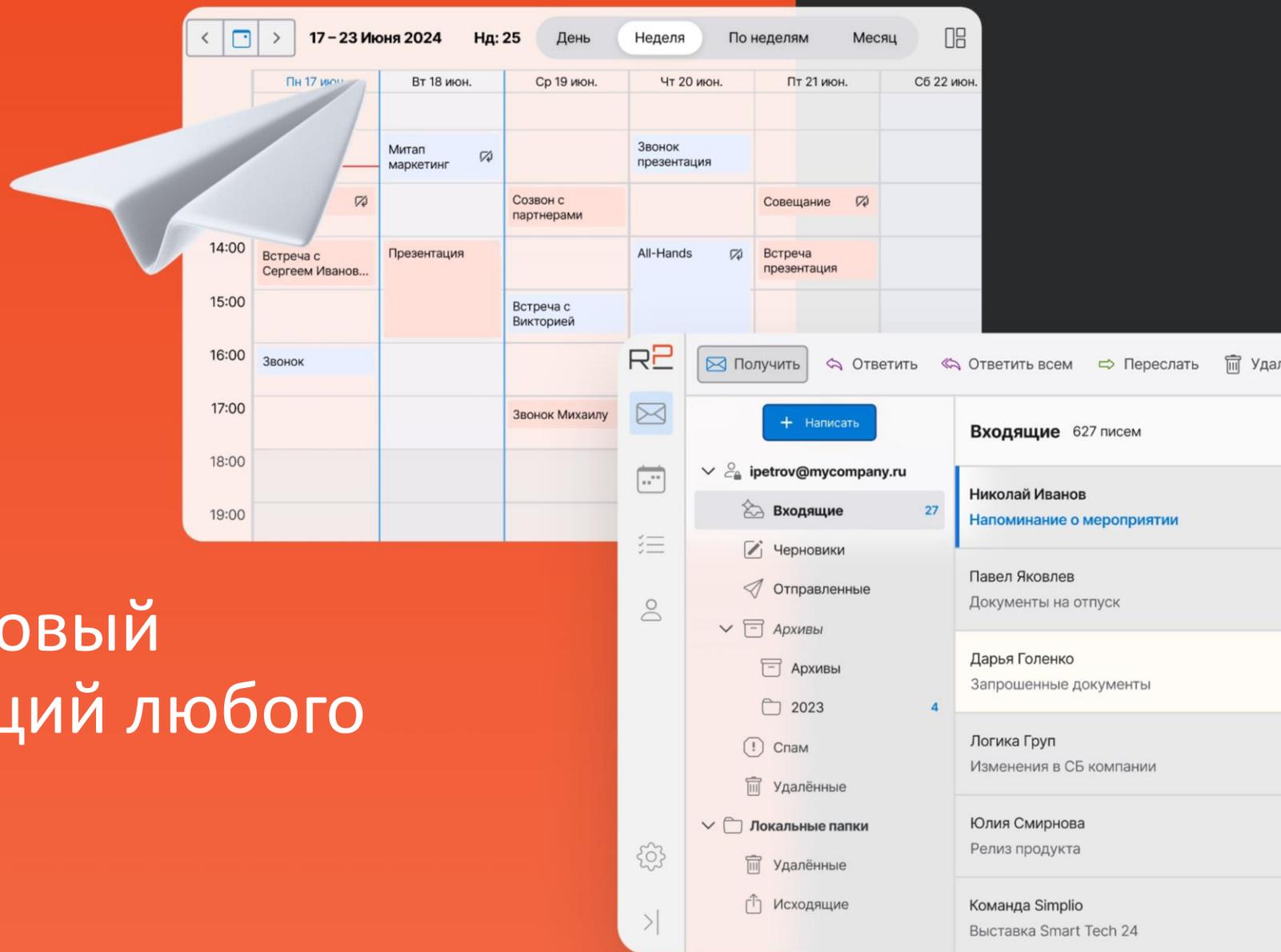


RURBOST



Корпоративный почтовый сервер для организаций любого масштаба

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

О системе Rupost

Управление корпоративной электронной почтой масштаба предприятия

Масштабируется для организаций любого размера: от небольших компаний до крупных корпораций

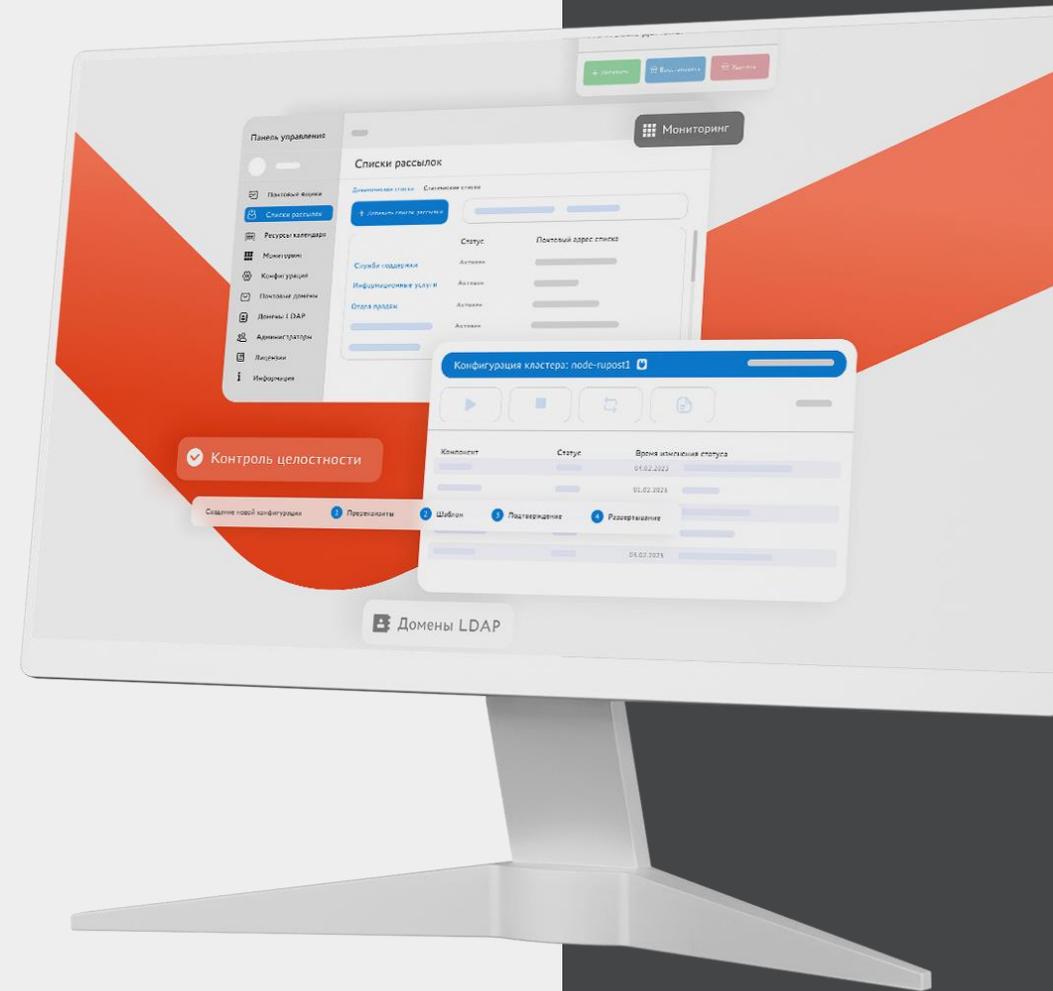
Российский программный продукт:



Запись в реестре Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ №14647 от 23.08.2022



Свидетельство о регистрации программного обеспечения № 2016612422



Входит в экосистему «Группы Астра»

«Группа Астра»

ТОП 5 Самых быстрорастущих ИТ-компаний России*

*TAdviser

RuPost

Почтовый сервер №1 в России*

*CNews Market

~ 76%

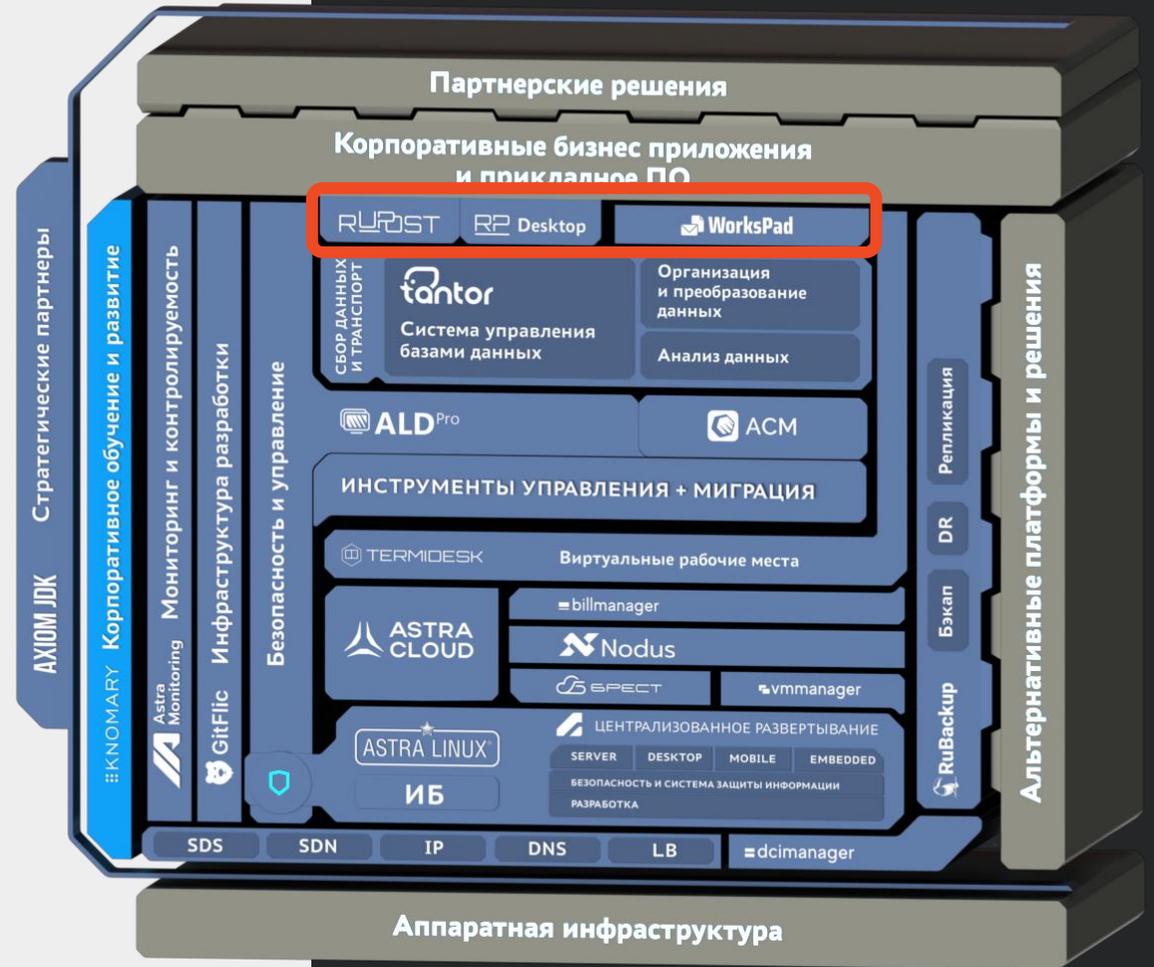
Доля рынка российских ОС в 2023*

*CNews

~ 23%

Доля рынка инфраструктурного ПО российских разработчиков*

*Strategy Partners



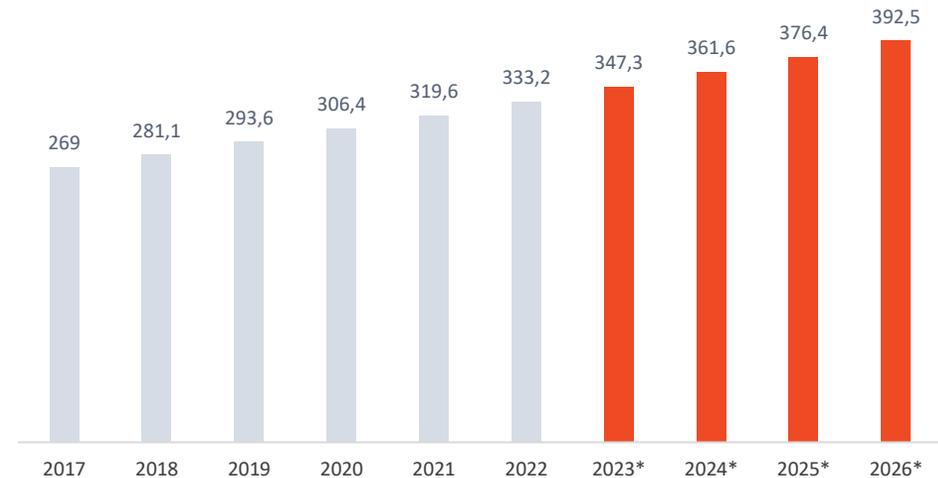
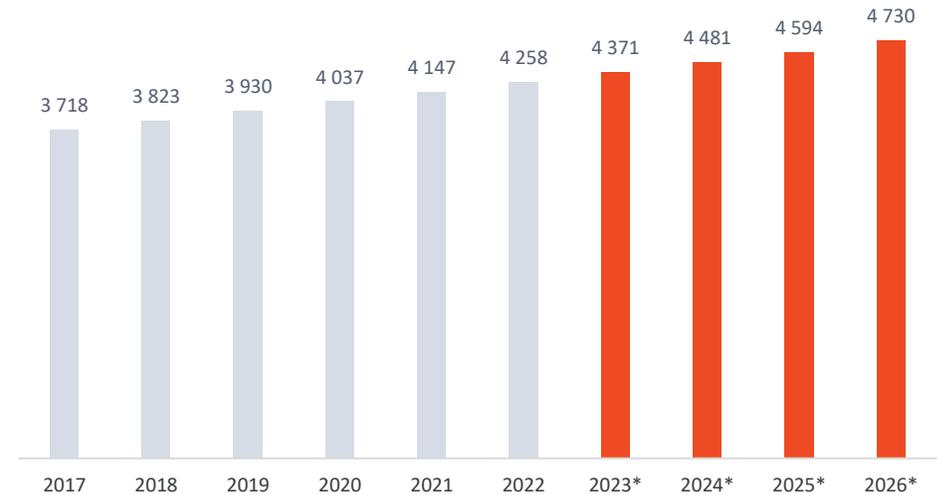
Почта остается незаменимой, импортозамещение создает задачи

на 3-4%

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

Задачи, которые решает RuPost

- ✓ Простая миграция с Exchange: без потери данных и необходимости задействовать Linux-администраторов
- ✓ Надежность при одновременной работе с различными ОС и службами каталогов, а также с другими почтовыми серверами
- ✓ Удобный интерфейс для пользователей, привыкших к Outlook



RuPost спроектирован для удобной, стабильной работы и легкой миграции

Быстро

установить



- ✓ Простое развертывание, минимальные требования к аппаратной части

- ✓ Для администрирования не требуются эксперты Linux-систем

- ✓ Удобная миграция данных и сосуществование с Microsoft Exchange

- ✓ Быстрый запуск в эксплуатацию

Надежно

работает



- ✓ Отказоустойчивый кластер

- ✓ Распределенное отказоустойчивое хранилище

- ✓ Поддержка систем ИБ «из коробки»

- ✓ Самодиагностика и контроль параметров конфигурации

Удобно

использовать



- ✓ Единая интуитивно понятная панель управления + CLI + API

- ✓ Удобный и функциональный клиент RuPost Desktop

- ✓ Полная поддержка Microsoft Outlook

- ✓ Защищенность и интеграция: WorksPad X + Desktop X

Простое разворачивание

Быстро

установить

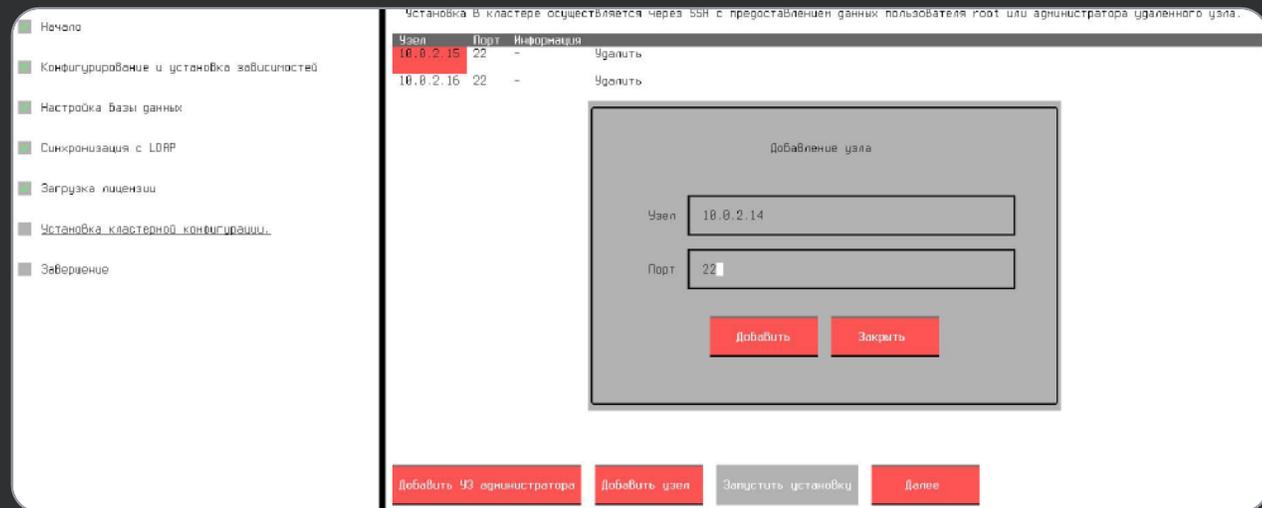


Простое разворачивание, минимальные требования к аппаратной части

Для администрирования не требуются эксперты Linux-систем

Удобная миграция данных и сосуществование с Microsoft Exchange

Быстрый запуск в эксплуатацию



Легкая установка, настройка и интеграция

#быстрый запуск #простота #удобство

- ✓ Удобный графический инсталлятор (единый rpm-пакет), в т.ч. установка кластера с одного узла
- ✓ 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, Microsoft Active Directory)

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	Изменение роли администратора
Управление почтовыми ящиками	mailbox-master	Имя: Управление почтовыми ящиками Системное имя: mailbox-master Описание: Роль, дающая право на просмотр, добавление, редактирование и удаление почтовых ящиков.
Управление лицензиями	license-master	<p>Действия с разрешениями</p> <p>Некоторые разрешения отмечаются или снимаются автоматически, в зависимости от действий в списке разрешений:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Разрешения</p> <p>Выбрать Раскрыть Свернуть</p> <ul style="list-style-type: none"> > <input checked="" type="checkbox"/> Почтовые ящики > <input type="checkbox"/> Ресурсы календаря > <input type="checkbox"/> Списки рассылки > <input checked="" type="checkbox"/> Фильтры LDAP > <input checked="" type="checkbox"/> Мониторинг > <input checked="" type="checkbox"/> Конфигурация > <input checked="" type="checkbox"/> Почтовые домены > <input checked="" type="checkbox"/> Домены LDAP > <input type="checkbox"/> Почтовые правила > <input checked="" type="checkbox"/> Общие настройки > <input type="checkbox"/> Администраторы > <input type="checkbox"/> Роли администраторов

Сохранить | Закрыть

Выбор шаблона конфигурации

Базовый шаблон конфигурации + Kaspersky

Редакция шаблона: Standard	Версия схемы шаблона: 5	Описание: Базовый шаблон конфигурации Интеграция с Kaspersky Security по Milner протоколу.
Тип шаблона: Встроенный	Дата создания шаблона: 22.05.2023 11:22 +03:00	Выбрать
Поддерживаемые ОС: astra_1.7		

Базовый шаблон конфигурации с расширенными параметрами

Редакция шаблона: Standard	Версия схемы шаблона: 5	Описание: Базовый шаблон конфигурации с расширенными параметрами.
Тип шаблона: Встроенный	Дата создания шаблона: 17.10.2023 10:00 +03:00	Выбрать
Поддерживаемые ОС: astra_1.7		

Заккрыть

Настройка конфигурации

6 Шаблонов конфигураций доступно в библиотеке

1 Конфигураций в истории

Активная конфигурация | Создание конфигурации

Выбрать шаблон конфигурации | Выбрать конфигурацию из истории

Создание новой конфигурации

1 Пререквизиты | 2 Шаблон | 3 Подтверждение | 4 Развертывание

Пререквизиты

Обновить | Выбрать шаблон из библиотеки | Выбрать шаблон из истории конфигураций | Далее

Выбранный шаблон:
Базовый шаблон конфигурации

Статус проверки

- FQDN имя узла **OK**
- Секретный ключ Диффи-Хелмана **OK**
- Активные домены LDAP **OK**
- Активные почтовые домены **OK**
- Почтовый сертификат **OK**
- Проверка соединения с сервером Memcached **OK**

Быстрое развертывание с помощью преднастроенных шаблонов типовых конфигураций

#быстрый запуск #простота #удобство

- ✓ 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

Миграция с Microsoft Exchange

Быстро

установить

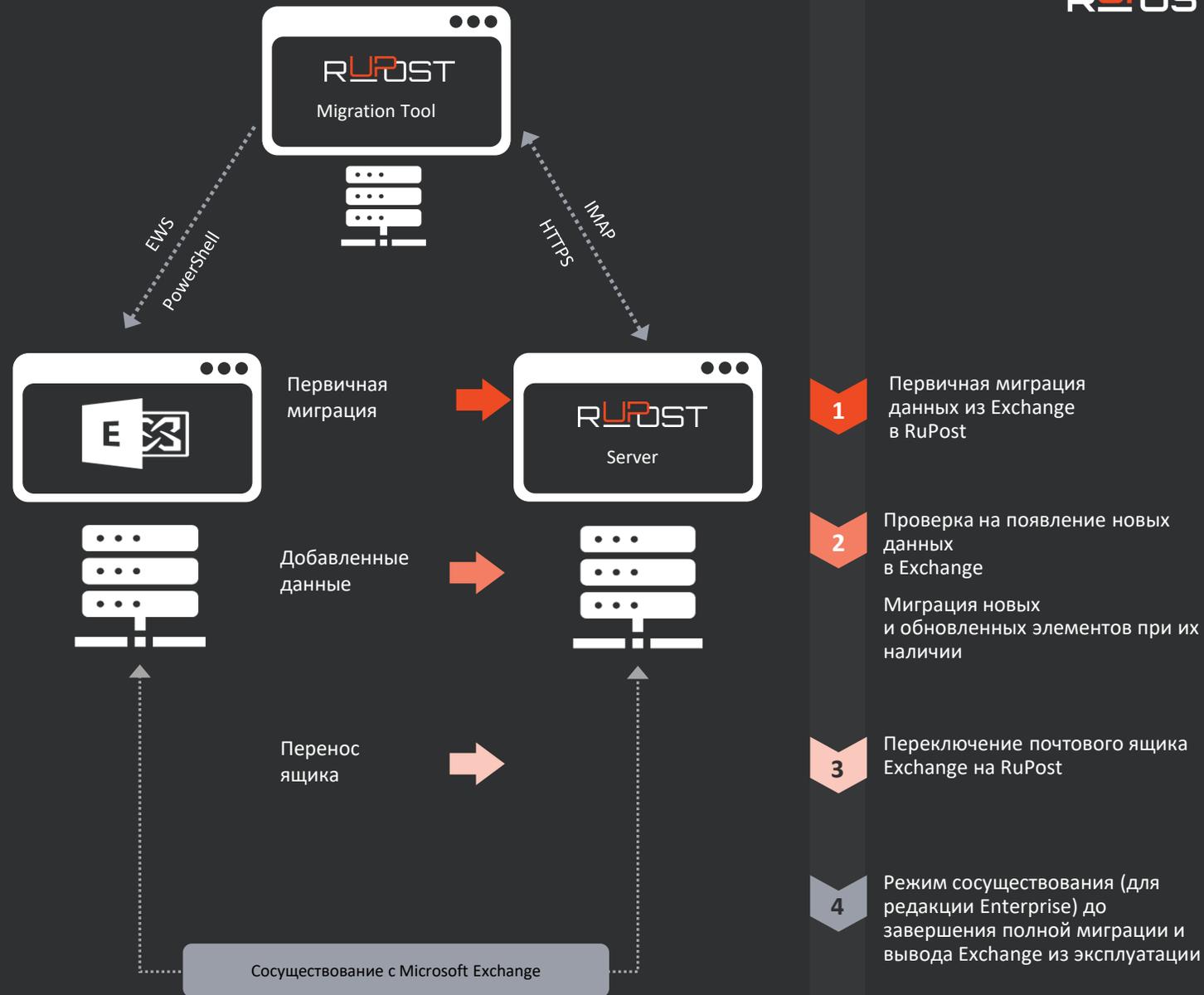


Простое разворачивание, минимальные требования к аппаратной части

Для администрирования не требуются эксперты Linux-систем

Удобная миграция данных и сосуществование с Microsoft Exchange

Быстрый запуск в эксплуатацию



Миграция с Microsoft Exchange

Быстро

установить



Простое разворачивание, минимальные требования к аппаратной части

Для администрирования не требуются эксперты Linux-систем

Удобная миграция данных и сосуществование с Microsoft Exchange

Быстрый запуск в эксплуатацию

Панель управления

Миграция почтовых ящиков

Зарегистрировано 13 | Отложено 2 | В очереди 1

Перенесено 1 | Финализировано 5 | Ошибка 4

Запустить | Добавить | Добавить в очередь | Убрать из очереди | Удалить

Всего элементов: 13

Исходный почтовый ящик	Целевой почтовый ящик	Статус миграции	Шаг миграции	Кол-во пропущенных элементов	Прогресс
CamelBlah@exch2010.local	camelblah@exch2010.local	В очереди	Перенос структуры почтовых папок	0	100,0%
tst10rupost@exch2010.local	tst10rupost@exch2010.local	Финализирована	Миграция завершена	0	100,0%
tst11rupost@exch2010.local	tst11rupost@exch2010.local	Ошибка	Перенос структуры почтовых папок	0	100,0%
tst12rupost@exch2010.local	tst12rupost@exch2010.local	Отложено	Миграция завершена	0	100,0%
tst13rupost@exch2010.local	tst13rupost@exch2010.local	Финализирована	Миграция завершена	0	100,0%
tst3rupost@exch2010.local	tst3rupost@exch2010.local	Финализирована	Миграция завершена	0	100,0%
tst4rupost@exch2010.local	tst4rupost@exch2010.local	Данные перенесены	Перенос задач завершен	0	100,0%
tst5rupost@exch2010.local	tst5rupost@exch2010.local	Ошибка	Миграция завершена	0	100,0%
tst6rupost@exch2010.local	tst6rupost@exch2010.local	Отложено	Перенос структуры почтовых папок	0	100,0%
tst7rupost@exch2010.local	tst7rupost@exch2010.local	Финализирована	Миграция завершена	0	100,0%

Миграция

Режим миграции:

- Обычная
- Дельта
- Финализация

Число поврежденных элементов(макс): 0

Количество одновременно переносимых ящиков: 1

Запустить

Отказоустойчивый кластер 3.X

Надежно

работает

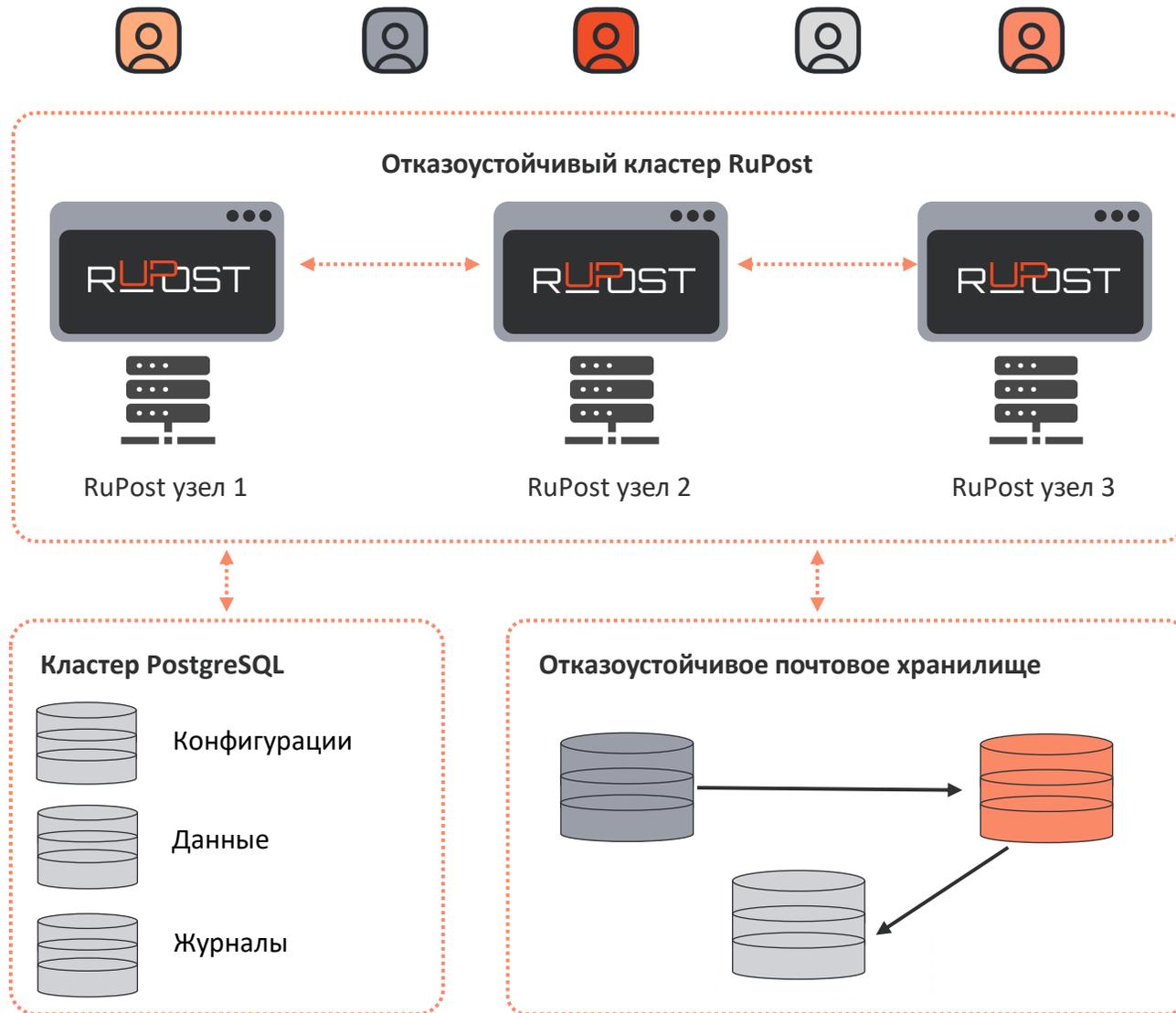


Отказоустойчивый кластер

Распределенное отказоустойчивое хранилище

Поддержка систем ИБ «из коробки»

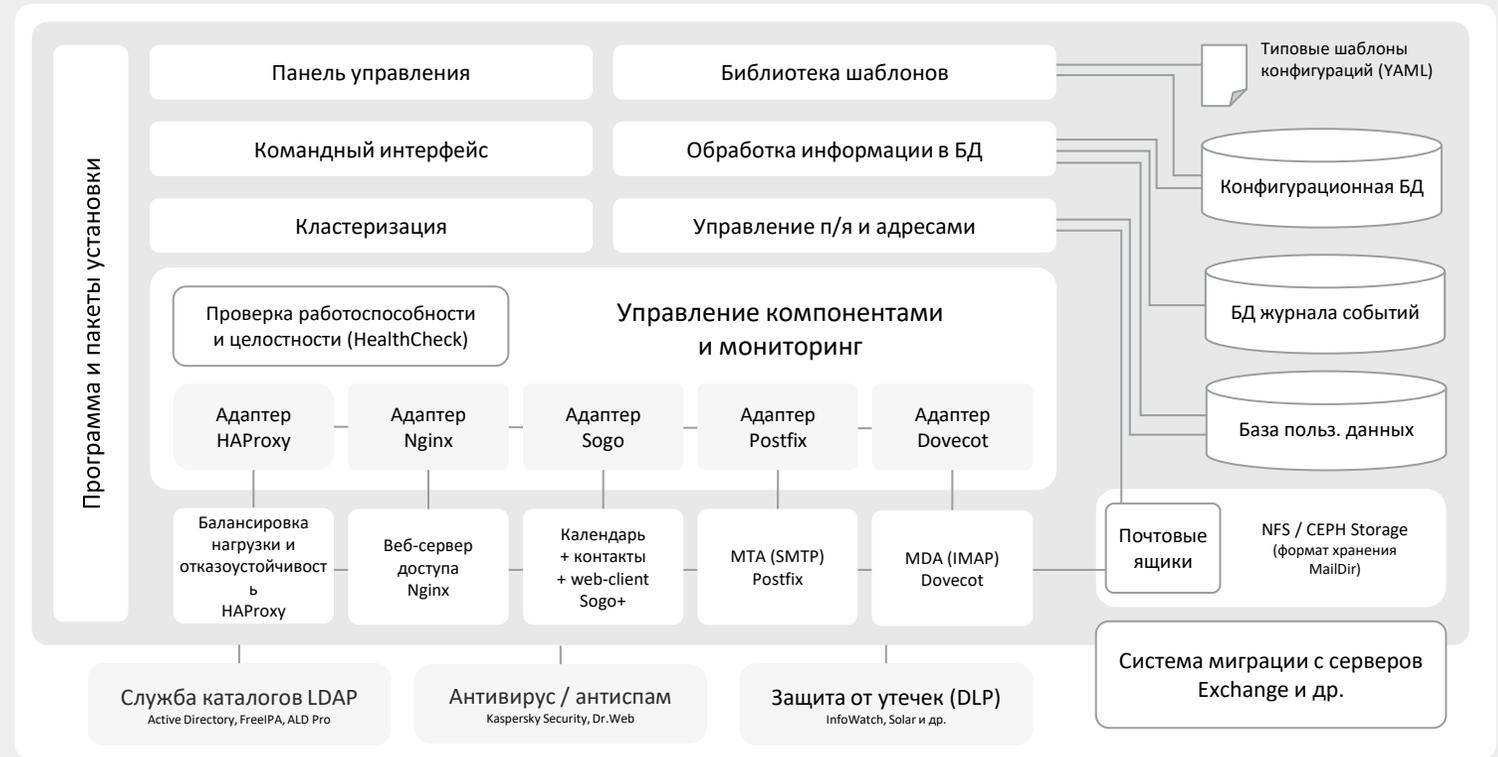
Самодиагностика и контроль параметров конфигурации



Архитектура RuPost: производительность при относительно невысоких требованиях к аппаратной части

#надежность #корпоративность

- ✓ 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 внешний API



Кластеризация

Отказоустойчивая архитектура Active-Active (поддержка PROXY v2)

Балансировка на основе кластерных конфигураций

Резервирование данных стандартными средствами БД

Резервирование ящиков и очередей средствами NFS/Ceph

Распределенное отказоустойчивое почтовое хранилище

Надежно

работает



Отказоустойчивый кластер

Распределенное отказоустойчивое хранилище

Поддержка систем ИБ «из коробки»

Самодиагностика и контроль параметров конфигурации

- ✓ Пространства хранения (MailSpace) – совокупность нескольких хранилищ почты
- ✓ Группа ящиков (MailBox Group) – набор почтовых ящиков, обслуживаемых одним пространством хранения
- ✓ Хранилище почты (MailStore) – набор точек монтирования
- ✓ Slave- хранилище – «горячая» реплика, с возможностью переключения узлов кластера на него в случае отказа основного
- ✓ Резервное хранилище (backup, «холодная» реплика) – хранилище для работы с системой резервного копирования

Пространства хранения

+ Добавить пространство

Пространство хранения по умолчанию Пространство по умолчанию

+ Добавить хранилище Настройки пространства Привязано групп

Имя хранилища	Статус	Вес	Почтовые ящики	Архивы	RecordStorage
Почтовое хранилище по умолчанию настройка	Активно	10	Локальное	выкл	выкл

Маркетинг

+ Добавить хранилище Настройки пространства Привязано групп

Имя хранилища	Статус	Вес	Почтовые ящики	Архивы	RecordStorage
Маркетинг - основное настройка	Активно	5	NFS 10.177.58.2 /srv/nfs/sda/MailStorage_ST1	выкл	выкл
Маркетинг - реплика	Активно	2	NFS 10.177.58.2 /srv/nfs/sda/MailStorage_ST2	выкл	выкл

Редактировать хранилище почты

Общее

Почтовые ящики

Имя хранилища

Тип хранилища

Вес хранилища

Статус хранилища Активно

Редактировать хранилище почты

Общее

Почтовые ящики

Хранилище почтовых ящиков

FQDN имя или IP адрес узла удаленной файловой системы

Корневой каталог хранилища почтовых ящиков

Распределенное почтовое хранилище

Надежно

работает

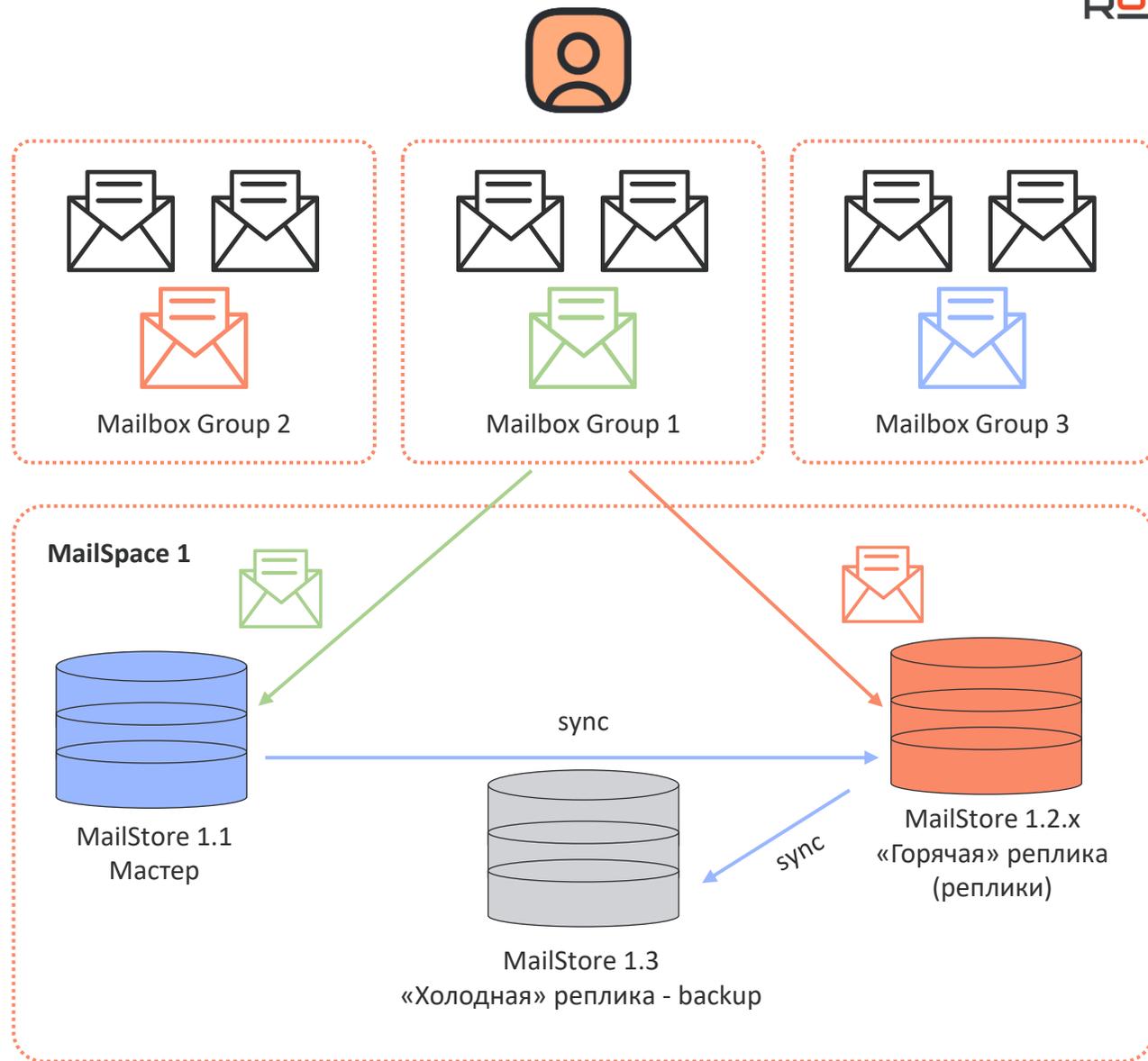


Отказоустойчивый кластер

Распределенное отказоустойчивое хранилище

Поддержка систем ИБ «из коробки»

Самодиагностика и контроль параметров конфигурации



Распределенный почтовый кластер

Надежно

работает

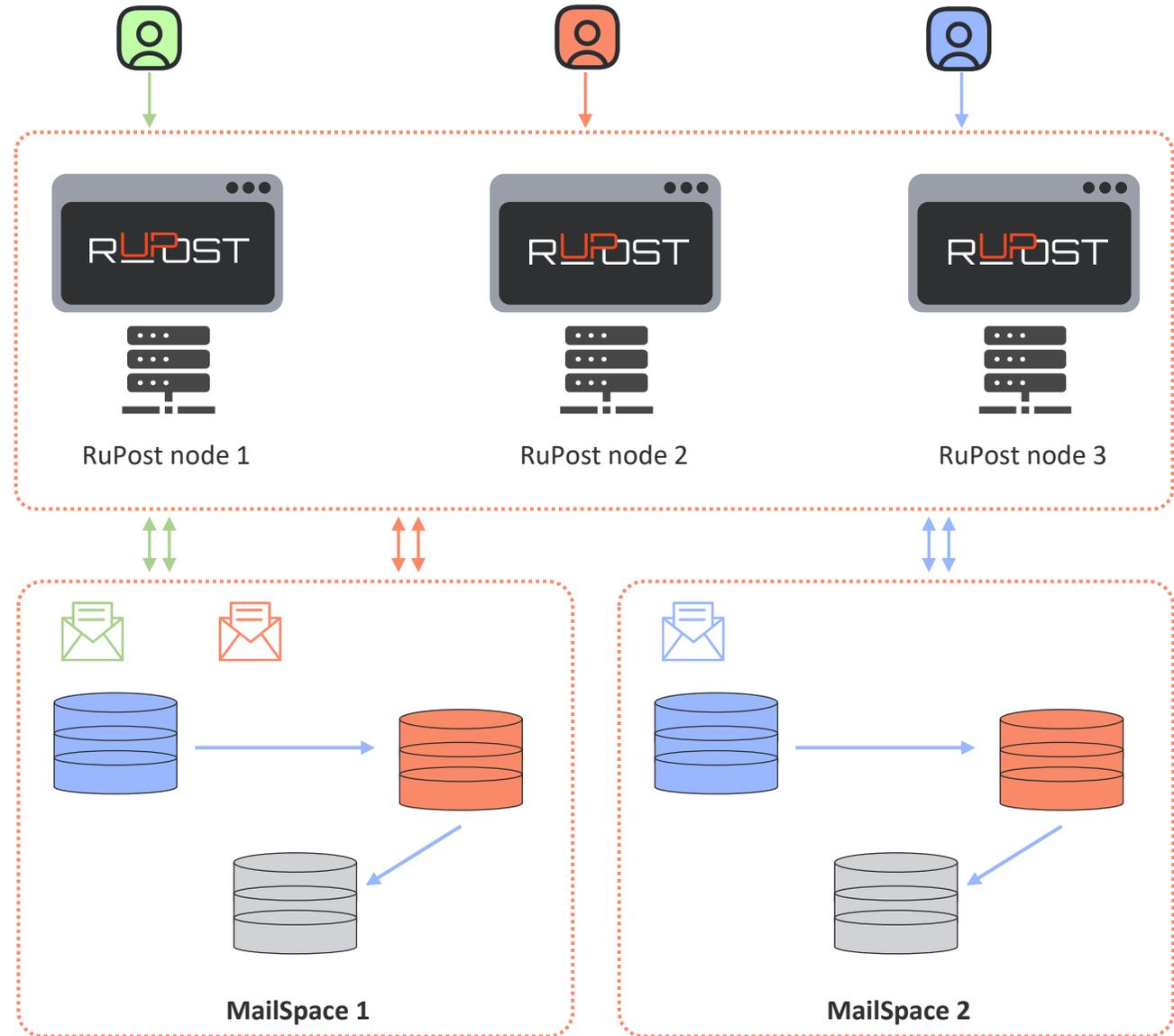


Отказоустойчивый кластер

Распределенное отказоустойчивое хранилище

Поддержка систем ИБ «из коробки»

Самодиагностика и контроль параметров конфигурации



Поддержка систем ИБ

Надежно
работает



Отказоустойчивый кластер

Распределенное отказоустойчивое хранилище

Поддержка систем ИБ
«из коробки»

Самодиагностика и контроль параметров конфигурации

The screenshot displays the 'Панель Управления' (Management Panel) for RuPost. The main section is titled 'Домены LDAP' (LDAP Domains). It features a table with columns for 'Имя домена' (Domain Name), 'Статус' (Status), 'Контроллер домена' (Domain Controller), 'Служба каталогов' (Directory Service), 'Порт подключения к LDAP' (LDAP Connection Port), and 'Уникальное имя (DN) служебной учетной записи' (Unique name (DN) of the service account).

Имя домена	Статус	Контроллер домена	Служба каталогов	Порт подключения к LDAP	Уникальное имя (DN) служебной учетной записи
rpост.local	Активен	ipr.rpost.local	FreeIPA	389	

Below the table, there are two pop-up windows. The first is 'Добавление домена LDAP' (Add LDAP Domain), which includes a warning: 'Изменение данных параметров потребует ручного переразвертывания конфигурации.' (Changing the data parameters will require manual redeployment of the configuration.) The form fields include: 'Имя домена LDAP' (test.local), 'Статус домена' (Активен), 'Имена узлов контроллеров домена' (dc01.test.local dc02.test.local), 'Тип службы каталогов' (Active Directory), 'Порт подключения' (389), and 'Уникальное имя (DN)' (cn=ldapbind,cn=users,cn=accounts,dc=am,dc=ic).

The second pop-up is 'Базовый шаблон конфигурации + Kaspersky' (Basic configuration template + Kaspersky). It provides details for a template:

- Редакция шаблона: Standard
- Тип шаблона: Встроенный
- Поддерживаемые ОС: astra_1.7
- Версия схемы шаблона: 5
- Дата создания шаблона: 22.05.2023 11:22 +03:00
- Описание: Базовый шаблон конфигурации Интеграция с Kaspersky Security по Milter протоколу.

A third pop-up, 'Интеграция RuPost с внешним Relay-сервером' (Integration of RuPost with an external Relay server), provides similar details for another template:

- Редакция шаблона: Standard
- Тип шаблона: Встроенный
- Поддерживаемые ОС: astra_1.7
- Версия схемы шаблона: 5
- Дата создания шаблона: 22.05.2023 15:39 +03:00
- Описание: Шаблон интеграции RuPost с внешним Relay-сервером. Упомянутый релей должен получать почту от узла RuPost без прохождения аутентификации.

Контроль и самодиагностика

Надежно
работает



Отказоустойчивый кластер

Распределенное отказоустойчивое
хранилище

Поддержка систем ИБ
«из коробки»

Самодиагностика и контроль параметров
конфигурации

The screenshot displays the 'Настройка конфигурации' (Configuration Settings) page in the RUPOST management interface. The main panel shows the 'Активная конфигурация' (Active Configuration) section with fields for 'Имя' (Name), 'Используемый шаблон' (Used Template), 'Комментарий' (Comment), and 'Дополнительные параметры' (Additional Parameters). A table below lists configuration details: 'Автор конфигурации' (mailadmin) and 'Дата создания конфигурации' (24.10.2023 20:28 +03:00).

An overlay window titled 'Выбор конфигурации из истории' (Select Configuration from History) is open, showing a list of configurations. The most recent entry is dated 31.10.2023 and titled 'Изменены настройки ящиков - более короткий срок удаления' (Mailbox settings changed - shorter deletion period). It is marked as the 'Активная конфигурация' (Active Configuration). Below it, another entry from 24.10.2023 is titled 'Новые квоты' (New Quotas).

The 'Общие настройки' (General Settings) section is visible at the bottom, featuring a warning: 'Внимание! Изменение данных параметров потребует ручного переразвертывания конфигурации.' (Warning! Changing these parameters will require manual redeployment of the configuration.) Below this, there are tabs for 'Общие', 'Memcached', 'Почта', 'Кластер', 'Адресная книга', 'Контроль конфигурационных файлов', and 'Миграция'. The 'Контроль конфигурационных файлов' (Control of Configuration Files) section is active, showing a strategy for tracking changes: 'Стратегия отслеживания изменённых файлов' (Strategy for tracking changed files). The options are: 'Уведомлять администратора и ничего не делать' (Selected), 'Автоматически восстанавливать конфигурацию и перезапускать такие узлы' (Automatically restore configuration and restart such nodes), and 'Останавливать узлы на которых идентифицированы изменения конфигурационных файлов' (Stop nodes where configuration file changes are identified).

Администрирование – простое, наглядное и продвинутое

Комфортно

использовать

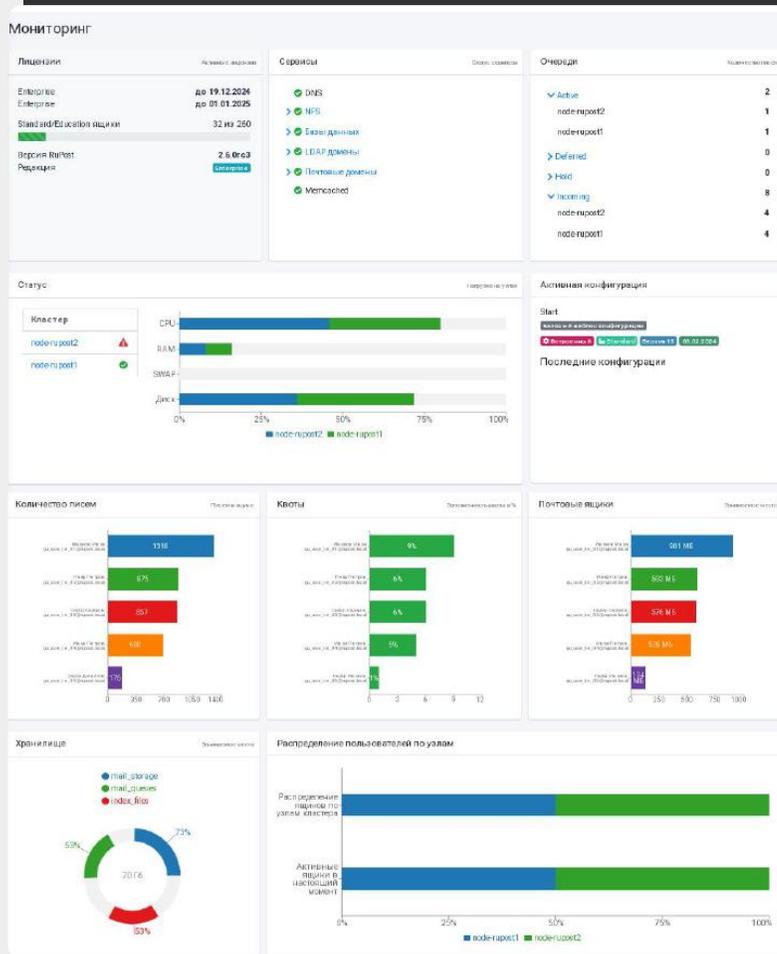


Единая интуитивно понятная панель управления + CLI + API

Удобный и функциональный клиент RuPost Desktop

Полная поддержка Microsoft Outlook

WorksPad X + Desktop X



```

RuPost CLI
Параметры
  -help      Выводит данные подсказку.

Команды
about       Вывести краткое описание приложения.
admins      Группа команд для управления администраторами.
audit       Вывести лог активности администраторов.
autostart   Группа команд для управления автоматическим вводом в эксплуатацию.
cert        Группа команд для управления сертификатами.
components  Группа команд для управления почтовыми компонентами.
db          Группа команд для управления базой данных.
distribution-lists  Группа команд для управления почтовыми списками рассылки.
impersonation  Группа команд для управления аккаунтом имперсонации.
instances  Группа команд для управления экземплярами системы.
ldap       Группа команд для базовых операций с LDAP.
ldap-filters  Группа команд для управления фильтрами LDAP.
licenses   Группа команд для управления лицензиями.
logs       Вывести журнал всех почтовых компонентов.
mailboxes  Группа команд для управления почтовыми ящиками.
mailboxgroup  Группа команд для управления почтовыми группами.
mailqueues  Группа команд для управления почтовыми очередями.
mailspace  Группа команд для управления пространством хранения.
mailstore  Группа команд для управления хранением почты.
make-pool  Выполнить обновление корпоративной адресной книги.
push       Группа команд для управления push уведомлений.
report     Собрать все информацию о работе экземпляра системы.
resources  Группа команд для управления ресурсами календаря.
restrictions  Группа команд для управления почтовыми ограничениями.
run        Запустить приложение.
sieve      Группа команд для настройки работы с глобальными Sieve скриптами.
template  Группа команд для управления шаблонами конфигурации.
user-audit  Группа команд для управления логированием действий почтовых ящиков.
    
```

Почтовые домены

Имя почтового домена	Статус	Количество почтовых ящиков в домене по умолчанию	Максимальный размер входящего письма (KB)	Время последнего обновления	Как было произведено обновление
am.local	Активен	1	1	04.11.2024 18:10:10	maildir
workspad.local	Активен	1	1	04.11.2024 18:10:10	maildir
workspad.local	Активен	2	2	04.11.2024 18:10:10	maildir

Логин	Статус	Домен LDAP	Полное имя	Основной E-mail	Псевдонимы	Количество писем	Размер ящика
assistant	Удален	am.local	RuPost Assistant	assistant@workspad.loc	assistant@ru-post.loc	98994	80% 0,80/1 Гб
smakaryin	Активен	am.local	Sergey Makaryin	smakaryin@workspad.loc	smakaryin@workspad.loc	54917	100% 0,15/1 Гб
sonlik	Активен	am.local	Sergey Orlik	sonlik@workspad.loc	sonlik@ru-post.loc	74232	51% 0,51/1 Гб
user1	Активен	am.local	Test User1	user1@workspad.loc	user1@workspad.loc	23326	31% 24,35/30 Гб
user2	Активен	am.local	Test User2	user2@workspad.loc	assistant@ru-post.loc user2@ru-post.loc	48819	20% 0,52/2 Гб

История изменения конфигураций позволяет возвращаться к предыдущим состояниям

#надежность #корпоративность

- ✓ Просмотр журнала изменений
- ✓ Быстрое применение конфигураций из журнала
- ✓ Информация о датах, пользователях и причинах 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

<p>Комментарий: Применение новых общесистемных параметров</p> <p>Шаблон конфигурации: Один узел RuPost</p> <p>Почтовые компоненты: dovecot / nginx / postfix / sogo</p> <p>Версия конфигурации шаблона: 4</p>	<p>Почтовые домены: <code>am.local</code> <code>rupost.local</code> <code>workspad.local</code></p> <p>Домены службы каталогов: <code>am.local</code></p> <p>→ Параметры хранилища Узел хранилища писем:</p> <p>Путь к NFS хранилищу почтовых ящиков: /srv/nfs/MailStorage</p> <p>Путь к NFS очередям писем: /srv/nfs/MailQueues</p>
---	--

Выбрать

Администратор [mailadmin](#) создал конфигурацию [Один узел](#) 🕒 01:51

<p>Комментарий: Лицензия редакции RuPost Standard</p> <p>Шаблон конфигурации: Один узел RuPost</p>	<p>Почтовые домены: <code>am.local</code> <code>rupost.local</code> <code>workspad.local</code></p> <p>Домены службы каталогов: <code>am.local</code></p>
--	---

Контроль доступа для администраторов и почтовые правила

#надежность #корпоративность

Добавление администратора из LDAP

Обратите внимание!
Для создания администратора, в системе управления должен быть активен минимум:

- 1 домен службы каталогов (LDAP)
- Для аутентификации в панели управления учетная запись администратора использует пароль из службы каталогов LDAP

Домен службы каталогов LDAP, из которого осуществляется поиск пользователей:

Поиск пользователей в службе каталогов LDAP: Умный поиск LDAP фильтр

Строка для поиска:

Роли администраторов

Супер Администратор

Управление почтовыми ящиками

Управление лицензиями

Найденные пользователи

Логин	Полное имя	Отдел / Департамент	Почтовый ящик	Домен LDAP	Статус
<input type="checkbox"/> fpotapov	Fedor Potapov	-	f.potapov@am.local	am.local	Активен

Изменение роли администратора

Имя:

Системное имя:

Описание:

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

- Почтовые ящики
- Ресурсы календаря
- Списки рассылки
- Фильтры LDAP
- Мониторинг
- Конфигурация
- Почтовые домены

Разрешения

Выбор: **Расширение файла**

- exe

Почтовые правила

- [Черный список на входящую почту](#)
- [Белый список на входящую почту](#)
- [Черный список на исходящую почту](#)
- [Адреса для внутреннего использования](#)
- [Черный список расширений файлов](#)

Черный список расширений файлов

Выделено элементов: 0

Расширение файла
<input type="checkbox"/> exe

- Добавление администраторов из LDAP
- Роли администраторов
- Аудит действий администраторов
- «Черные» и «белые» списки для входящей, исходящей почты и типов файлов
- Почтовые ящики для внутреннего использования

Мониторинг и глубокая самодиагностика компонентов системы

#надежность #корпоративность

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

The screenshot displays the 'Панель Управления' (Control Panel) for RuPost. The main section is 'Мониторинг экземпляров RuPost' (Monitoring RuPost instances). A sidebar on the left contains navigation options like 'Мониторинг', 'Получатели', 'Почтовые ящики', etc. The main content area shows a table of components and their status.

Компонент	Статус	Дата и время
haproxy	Запущен	24.10.2023 12:33 +03:00
nginx	Запущен	24.10.2023 12:33 +03:00
postfix	Запущен	24.10.2023 12:33 +03:00
dovecot	Запущен	24.10.2023 12:33 +03:00
sogo	Запущен	24.10.2023 12:33 +03:00

Below the table, there is a section for 'mail01' with a dropdown menu for actions. A detailed error message is shown for the dovecot component:

Информация об ошибке компонента
Компонент на узле: dovecot

Описание
Некорректный файл конфигурации

Детали события
В файле конфигурации dovecconf допущены ошибки

Время
2022-06-20T03:11:25+03:00

Вывод / Dump события
'(2022-06-20T03:11:22+03:00', "doveconf: Fatal: Error in configuration file /etc/dovecot /dovecot.conf line 2: Expecting '('")

This screenshot shows the 'Контроль конфигурационных файлов' (Control of configuration files) settings page. It includes tabs for 'Общие', 'Memcached', 'Почта', 'Кластер', 'Адресная книга', 'Контроль конфигурационных файлов', and 'Миграция'. The main content area is titled 'Настройки стратегии в случае изменения конфигурационных файлов' (Strategy settings in case of configuration file changes). A radio button menu allows selecting a strategy for tracking changes:

- Уведомлять администратора и ничего не делать
- Автоматически восстанавливать конфигурацию и перезапускать такие узлы
- Останавливать узлы на которых идентифицированы изменения конфигурационных файлов

A green 'Сохранить' (Save) button is located at the bottom left of the configuration area.



RuPost 3.1

Ключевые нововведения



Непрерывное обновление кластера

До версии 3.1 – минимальный простой < 1 мин
С версии 3.1 – без остановки обработки почты



Иерархические фильтры почтовых ящиков

Групповые политики – квотирование
Простой перенос групп на выделенные хранилища

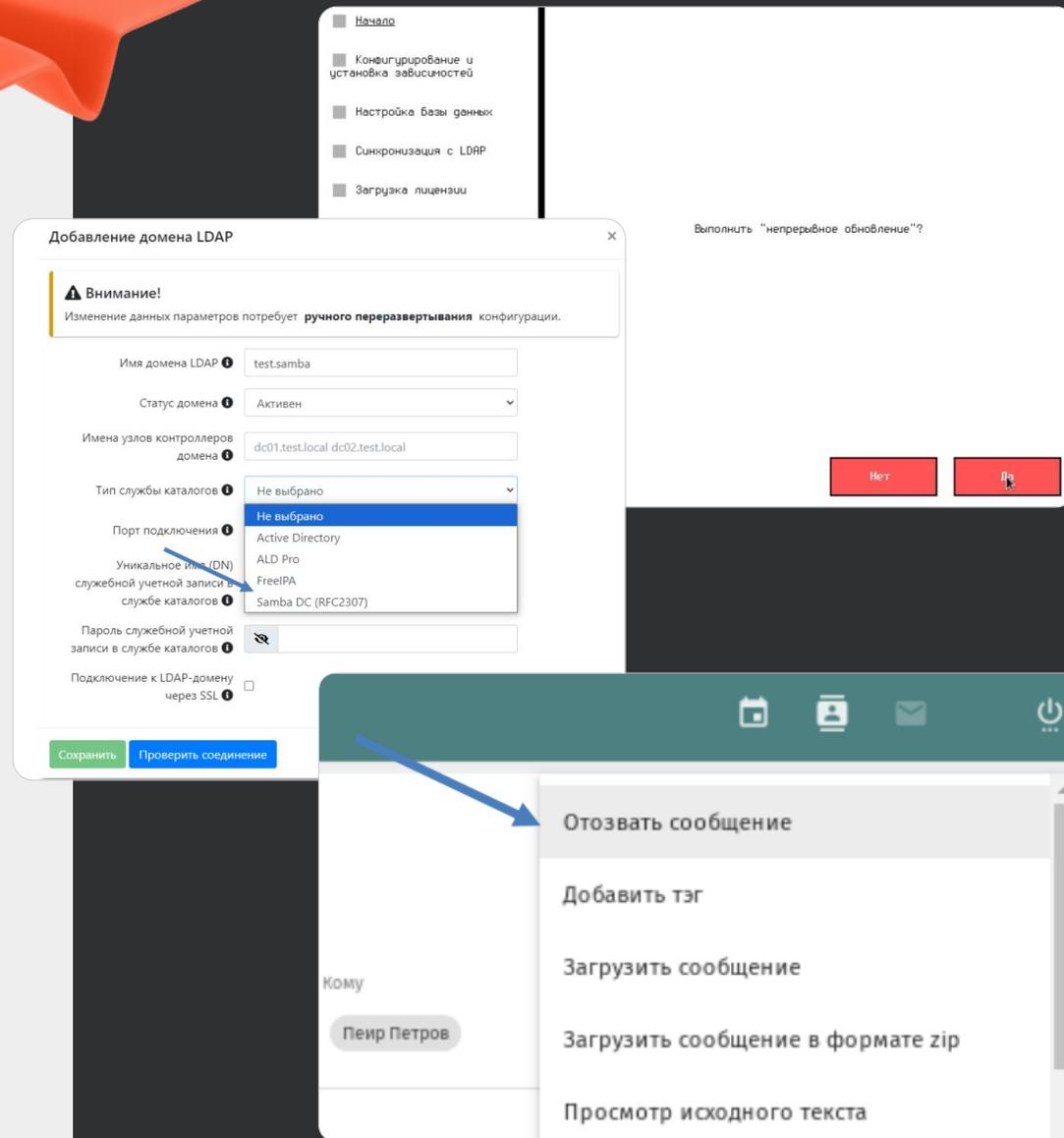


Автозаполнение CLI



Возможность отзываться письма

ТОЛЬКО для сообщений внутри компании
ЛЮБОЙ статус (прочитано/нет)



Клиентская часть

Удобно

использовать



Единая интуитивно понятная панель управления + CLI + API

Удобный и функциональный клиент RuPost Desktop

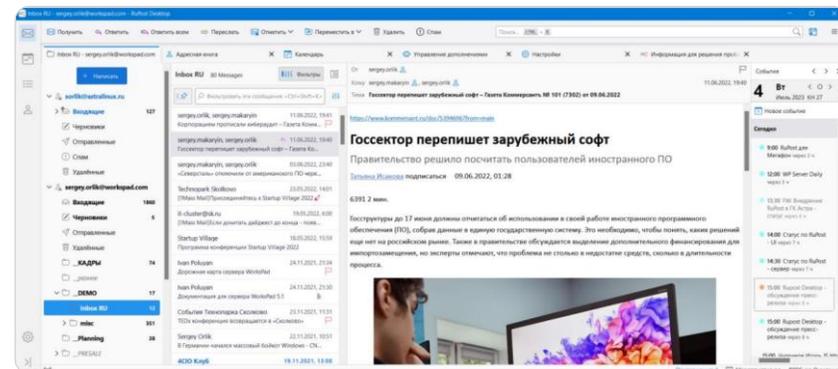
Полная поддержка Microsoft Outlook

WorksPad X + Desktop X



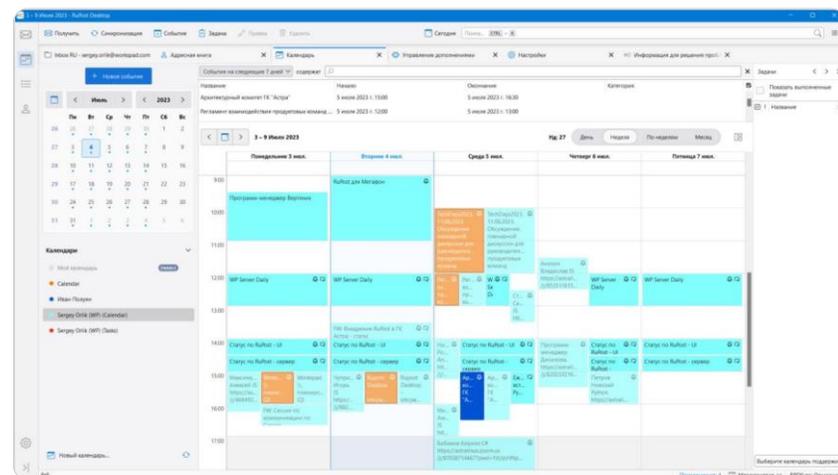
RuPost Desktop Personal

- Кросс-платформенный почтовый клиент
- Распространяется свободно
- Основан на ядре нового поколения Mozilla Thunderbird Supernova
- Знакомый интерфейс в стиле 'Outlook New'

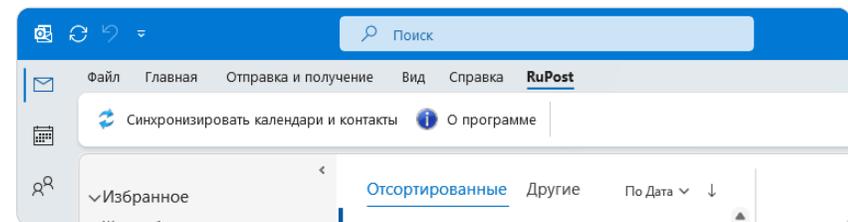


Новая корпоративная версия – Desktop X

- Клиент-серверное приложение
- Поддержка групповых политик
- Расширенный функционал, на базе хорошо отработанных технологий WorksPad
- Продвинутая интеграция с внешними приложениями: ВКС, коммуникаторы и т.д.



Плагин для Microsoft Outlook



Защищенность и интеграция: WorksPad X + Desktop X

Удобно

использовать

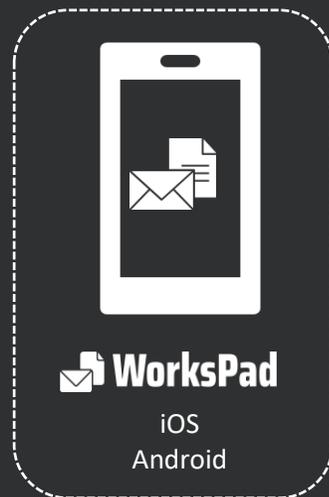


Единая интуитивно понятная панель управления +
CLI + API

Удобный и функциональный клиент RuPost
Desktop

Полная поддержка Microsoft Outlook

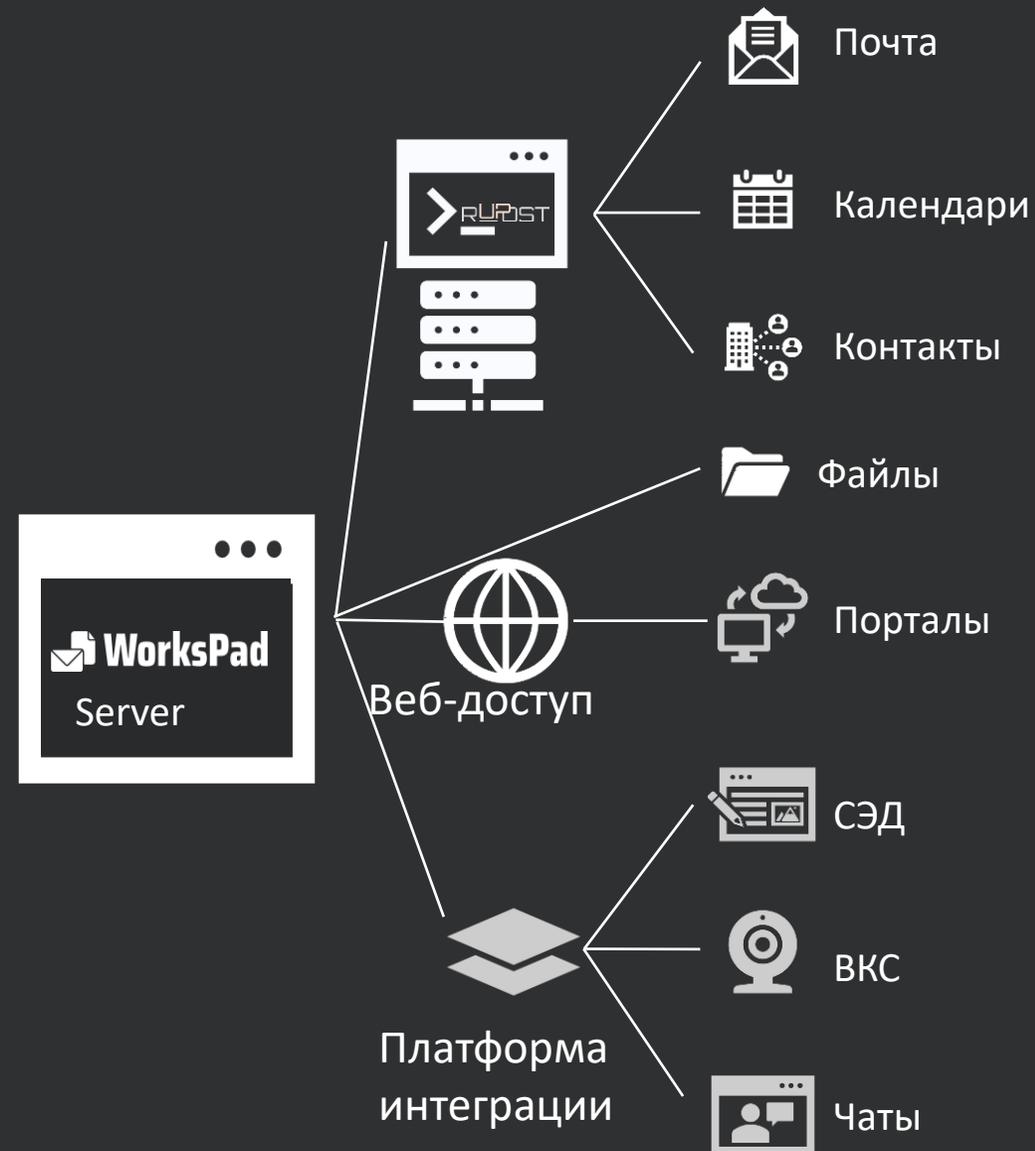
WorksPad X + Desktop X



WorksPad
iOS
Android



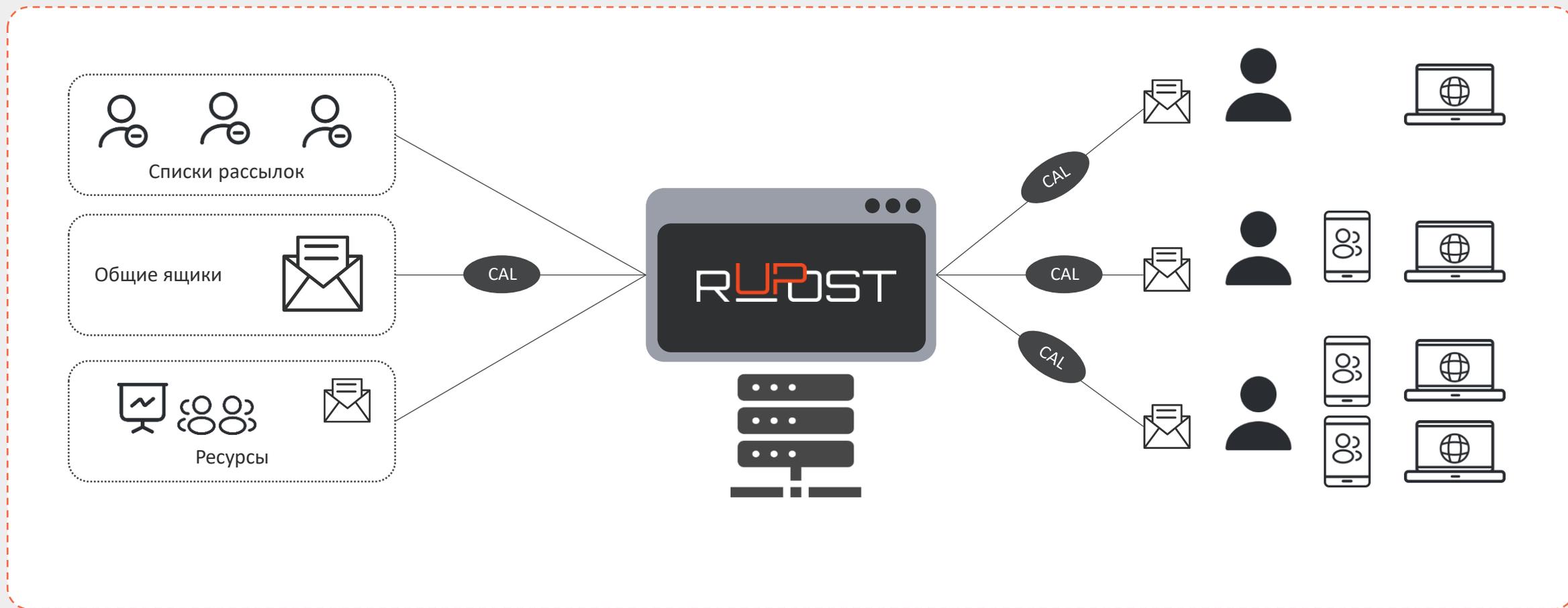
DESKTOP X
Astra Linux
Windows
etc



Лицензирование

Серверная часть **отдельно не лицензируется** при любом количестве серверов

Клиентская лицензия – на каждый почтовый ящик, вне зависимости от числа подключенных устройств.
Для работы со списками рассылок, переговорами, проекторами и другими ресурсами отдельные лицензии не требуются.



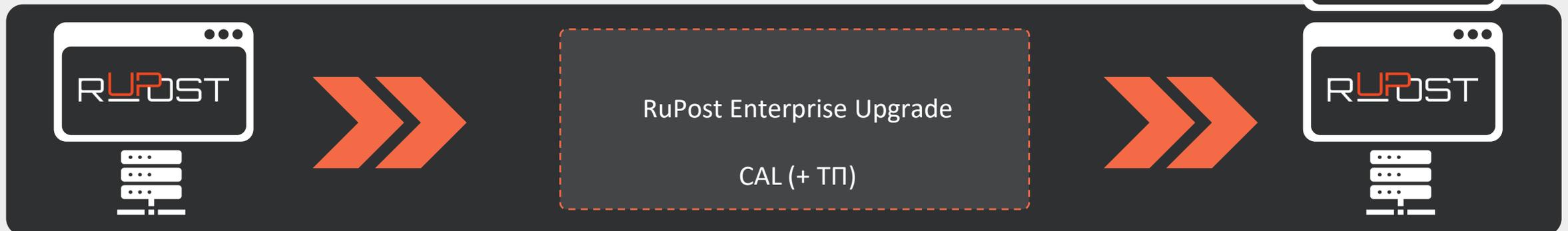
Лицензирование: редакции Standard и Enterprise

RuPost Standard

- ✓ Поддержка служб каталогов ALDPro, MS Active Directory и FreeIPA
- ✓ Почта, календари, контакты, корпоративная адресная книга
- ✓ Средства миграции с Exchange
- ✓ Командный интерфейс (CLI) для автоматизации управления
- ✓ Встроенный веб-клиент
- ✓ Поддержка WorksPad
- ✓ Интеграция с российскими средствами защиты почты Kaspersky и Dr.Web
- ✓ Поддержка DLP-систем для защиты от утечки информации
- ✓ Архивные папки + хранилище записей (record management)

RuPost Enterprise

- ✓ Отказоустойчивый кластер
- ✓ Множество сценариев и практик сосуществования с Exchange
- ✓ Возможность использовать custom-шаблоны конфигураций
- Дополнительные функции управления и самодиагностики



RUPOST

Приглашаем на демосессию!

Контакты

+7 (495) 369 48 16

www.rupost.ru

info@rupost.ru

