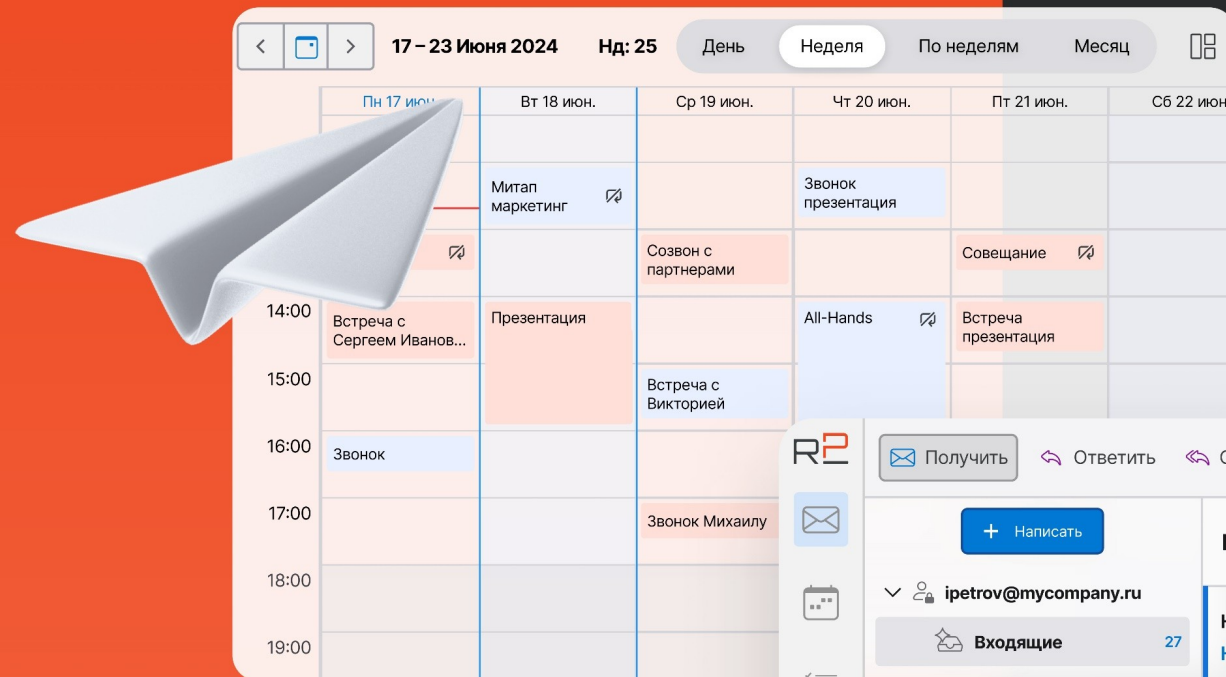


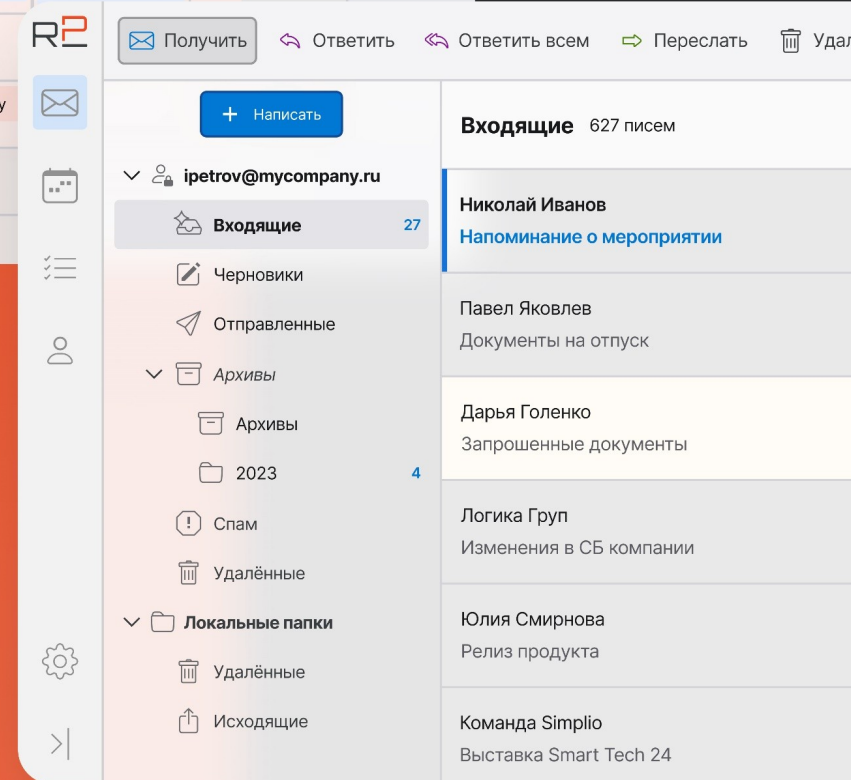
RURBOST



ENTERPRISE-READY E-MAIL SERVER

E-mails, Calendars, Contacts

Microsoft Exchange replacement for all customers - from SMBs to Large Enterprises



RuPost: Member of the “Astra Group” Ecosystem

“Astra Group” TOP-5

Of fastest growing IT
companies in Russia*

*TAdviser

RuPost

The Best Mail Server in
Russia*

*CNews Market award

~ **76%**

Russian Operating System
Market Share in 2023*

*CNews

~ **23%**

Russian Software Market share
of infrastructure management
software*

*Strategic Partners



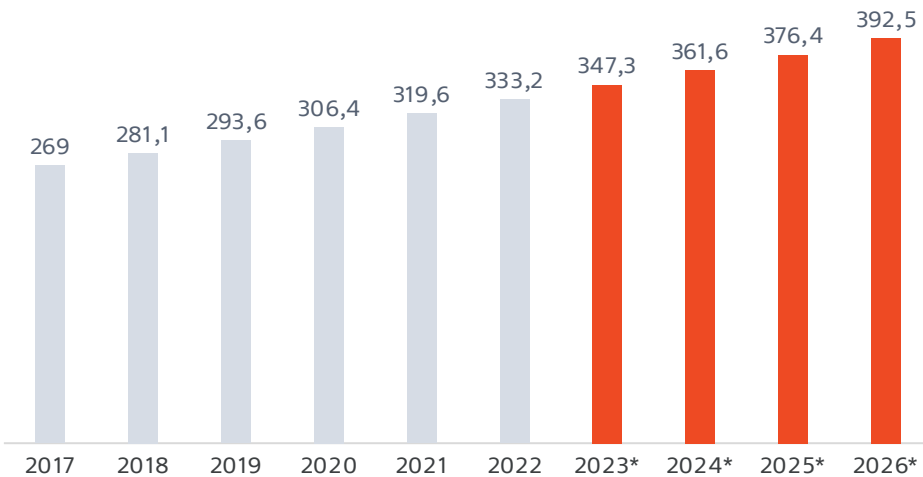
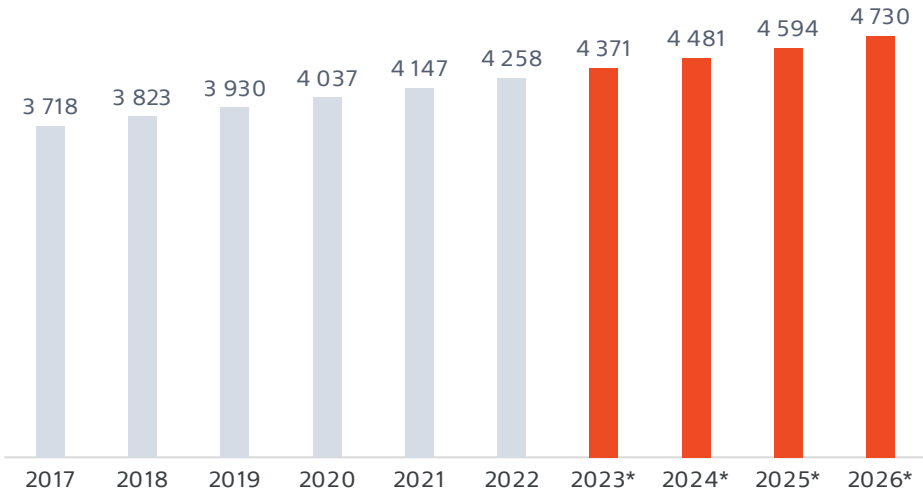
Email Services Remain Critical

+3-4%
YoY

Email service is still growing – even under the strong pressure of new ways of communication, like social media and instant messengers, the number of e-mail users and messages shows 3-4% YoY growth

RuPost’s Key Benefits:

- ✓ Fast and complete mailboxes’ data migration from Microsoft Exchange to RuPost for personal and shared emails, calendars, contacts, aliases, quotas etc.
- ✓ Seamless integration with existing Microsoft Exchange servers for big e-mail systems migrations
- ✓ Branded e-mail client software with an Outlook-like interface for better user experience and smooth transition



RuPost in Brief

Fast



- ✓ Easy installation, reasonable system requirements
- ✓ No need in Linux experts to deploy and configure
- ✓ Smooth data migration and seamless integration with Microsoft Exchange servers
- ✓ Swift Go-Live

Trustworthy



- ✓ High-Availability cluster
- ✓ Distributed fault-tolerant storage
- ✓ Out-of-the-box information security systems integration
- ✓ Auto diagnostics and self-monitoring

Easy to Use



- ✓ Admin-friendly control panel + CLI + API
- ✓ Next generation enterprise e-mail client Desktop X
- ✓ Microsoft Outlook compatibility with RuPost plug-in
- ✓ Enterprise superapp and mobility management - WorksPad

Easy to Install

Fast

Installation



Easy installation, reasonable system requirements

No need in Linux experts to deploy and configure

Smooth data migration and seamless integration with Microsoft Exchange servers

Swift Go-Live

The screenshots show the RuPost installation wizard interface. The first screenshot displays the initial setup screen with a progress bar on the left showing steps: 'Начало', 'Конфигурирование и установка зависимостей', and 'Настройка базы данных'. The main area contains input fields for 'Адрес' (127.0.0.1), 'Порт' (5432), 'Пользователь' (postgres), and 'Пароль' (masked). A 'Далее' button is at the bottom right. The second screenshot shows a 'Добавление узла' (Add node) dialog box with fields for 'Узел' (10.0.2.14) and 'Порт' (22), and 'Добавить' and 'Закрыть' buttons. The third screenshot shows a table of nodes with columns 'Узел', 'Порт', and 'Информация'. The table lists two nodes: 10.0.2.15 on port 22 and 10.0.2.16 on port 22. Below the table are buttons for 'Добавить 43 администратора', 'Добавить узел', 'Запустить установку', and 'Далее'.

Узел	Порт	Информация
10.0.2.15	22	Удалить
10.0.2.16	22	Удалить

Easy to Install, Configure and Integrate

#quick installation #simple #userfriendly

- ✓ Easy and fast installation and deployment
- ✓ User-friendly control panel for system administrators
- ✓ Multiple e-mail domains
- ✓ Configurable LDAP-based mailbox creation
- ✓ Multiple LDAPs usage in single instance

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	
Управление почтовыми ящиками	mailbox-master	
Управление лицензиями	license-master	

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 ▼ 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

Базовый шаблон конфигурации + Kaspersky

Редакция шаблона:

Standard

Версия схемы шаблона:

5

Описание:

Базовый шаблон конфигурации Интеграция с Kaspersky Security no Milter протокол.

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

Закрыть

Настройка конфигурации

6

Шаблонов конфигураций доступно в библиотеке

Выбрать шаблон конфигурации

1

Конфигураций в истории

Выбрать конфигурацию из истории

Активная конфигурация

Создание конфигурации

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-Хеллмана

OK

Активные домены LDAP

OK

Активные почтовые домены

OK

Почтовый сертификат

OK

Проверка соединения с сервером Memcached

OK

Quick Setup with Built-in Configuration Templates

#quick installation #simple #friendly

- Set of built-in configuration templates
- Single-point configuration management via StrictYAML templates without the need to edit system components' configuration files
- Out-of-the-box configuration templates for information security systems integration
 - Kaspersky (KSMG, KLMS)
 - Dr.Web
 - InfoWatch
- CLI – advanced setting and automation

Migration from Microsoft Exchange

Fast

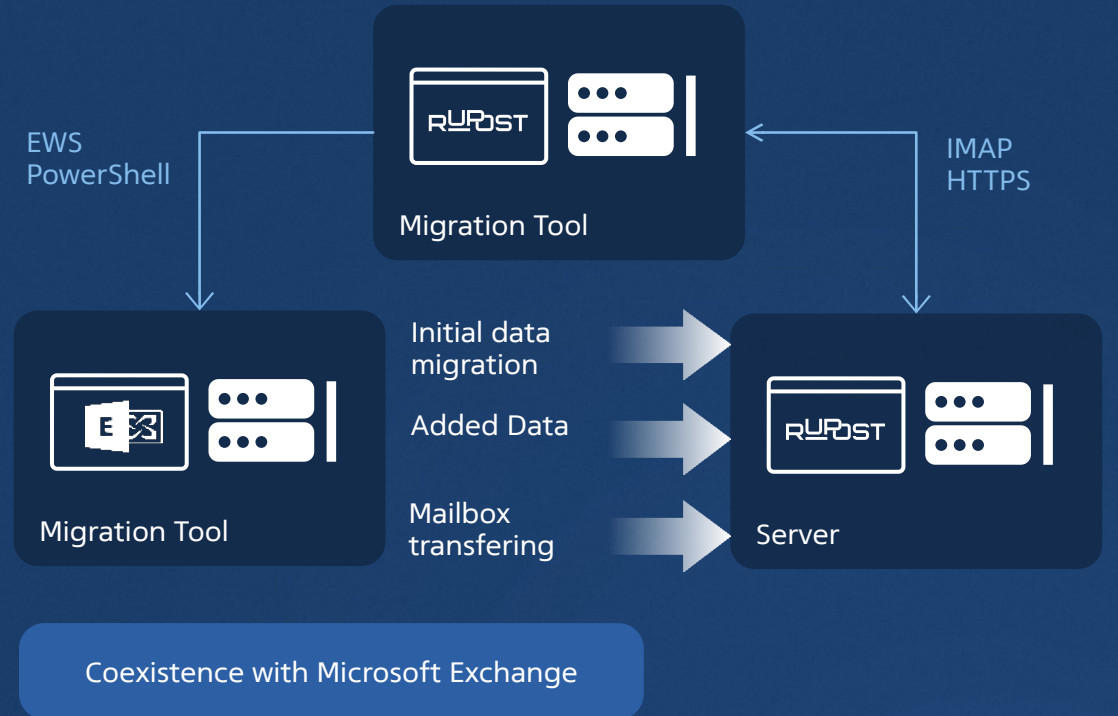


Easy installation, reasonable system requirements

No need in Linux experts to deploy and configure

Smooth data migration and seamless integration with Microsoft Exchange servers

Swift Go-Live



1

Initial mailbox data transfer from Exchange to RuPost

2

Check for new/updated data in Exchange
Migration of new/updated items if available

3

Automated mailbox switch over to RuPost

4

Seamless integration with Exchange while migration is in progress

Migration from Microsoft Exchange

Fast



Easy installation, reasonable system requirements

No need in Linux experts to deploy and configure

Smooth data migration and seamless integration with Microsoft Exchange servers

Swift Go-Live

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
- ☐ Делта
- ☐ Финализация

Число поврежденных элементов(макс.):

Количество одновременно переносимых ящиков:

Запустить

High-Availability Cluster 3.X

Trustworthy



High-Availability cluster

Distributed fault-tolerant storage system

Out-of-the-box information security systems integration

Auto diagnostics and self-monitoring

RuPost High Availability cluster



RuPost node 1



RuPost node 2



RuPost node 3

PostgreSQL Cluster

Configuration



Data



Logs

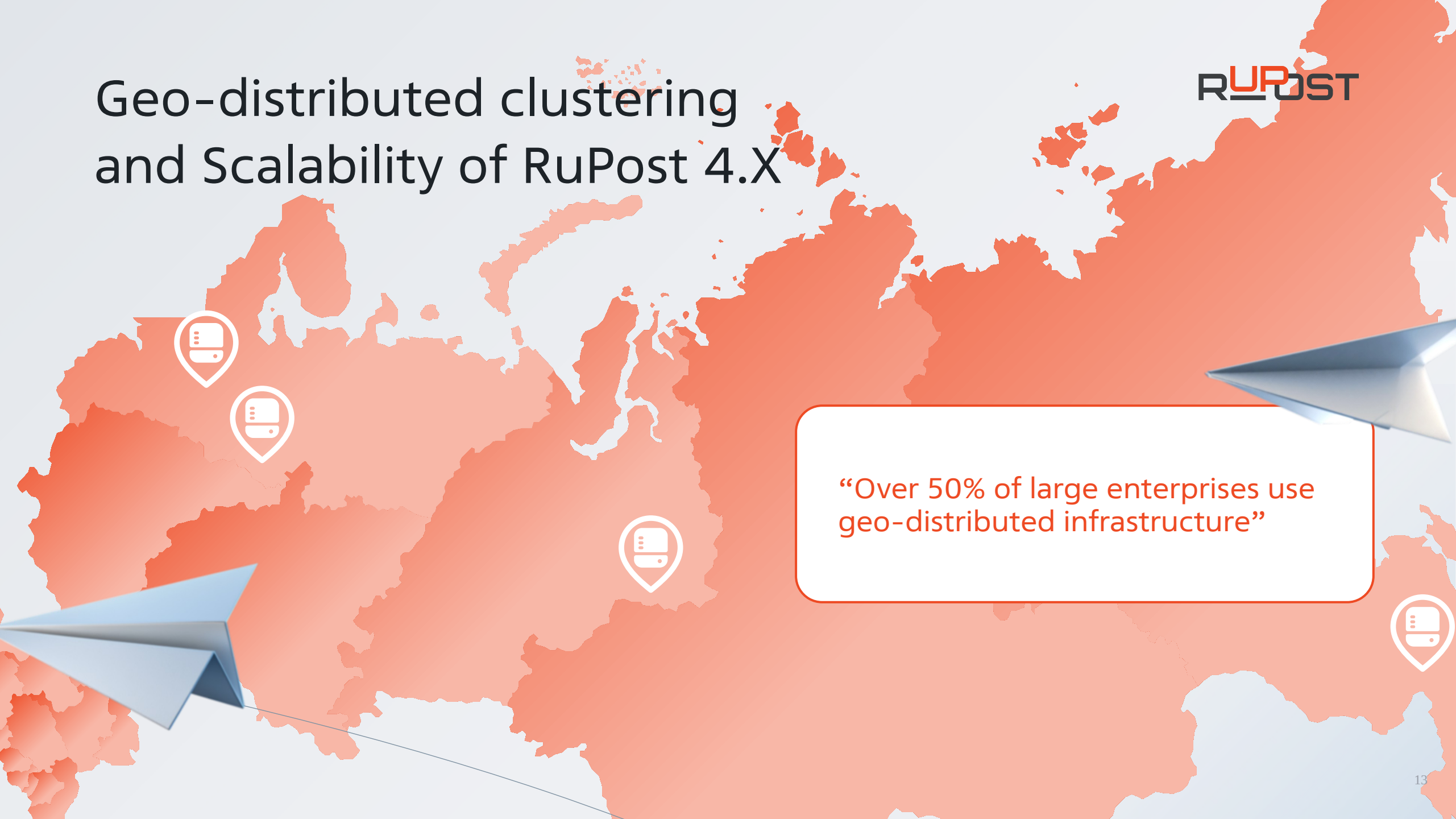


Distributed Fault-Tolerant Storage



Geo-distributed clustering and Scalability of RuPost 4.X

RUPOST



“Over 50% of large enterprises use
geo-distributed infrastructure”

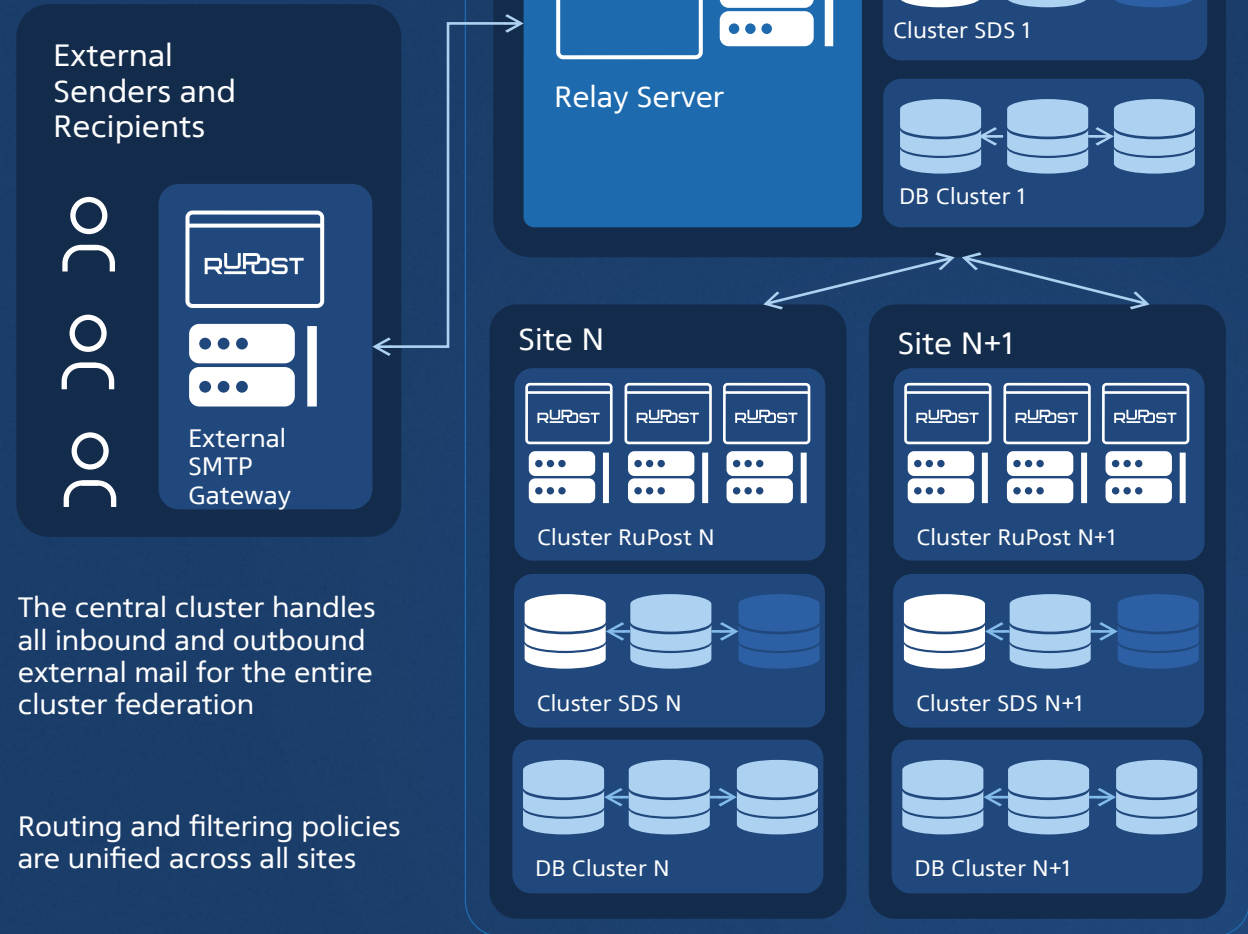
Fault-Tolerant Geo-Distributed Cluster

Trustworthy

- ✓ Geographically distributed clusters across multiple sites
- ✓ Unified management and monitoring system
- ✓ Centralized global configuration and mail routing
- ✓ Cross-site mailbox migration

Geo-Cluster.

“Star” Federation Topology



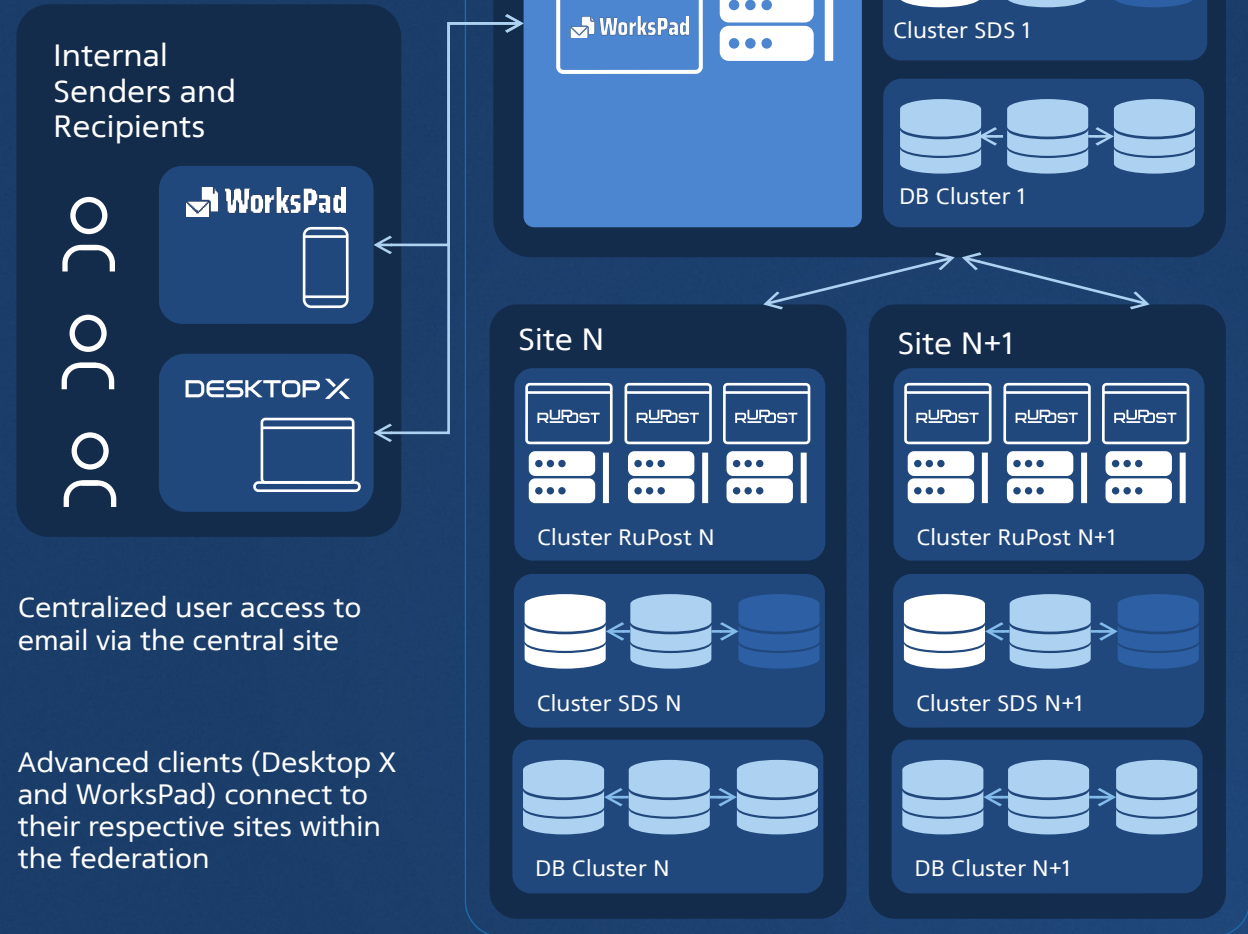
Fault-Tolerant Geo-Distributed Cluster

Trustworthy

- ✓ Geographically distributed clusters across multiple sites
- ✓ Unified management and monitoring system
- ✓ Centralized global configuration and mail routing
- ✓ Cross-site mailbox migration

Geo-Cluster.

“Star” Federation Topology



Support for Information Security Systems

Reliable
work



Fault-Tolerant Geo-Distributed Cluster

Distributed fault-tolerant storage system

Out-of-the-Box Support for Information Security Systems

Auto diagnostics and self-monitoring

РР Панель Управления

mailadmin

Мониторинг

Получатели

Контроль доступа

Настройки

Конфигурации

Почтовые домены

Домены LDAP

Общие настройки

Лицензии

Информация

Домены LDAP

+ Добавить

Восстановить

Удалить

Имя домена	Статус	Контроллер домена	Служба каталогов	Порт подключения к LDAP	Уникальное имя (DN) служебной учетной записи
☐	Активен	ipa.post.local	FreeIPA	389	
☐					

Добавление домена LDAP

Внимание!

Изменение данных параметров потребует ручного перезагрузки конфигурации.

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

Уникальное имя (DN)

uid=ldapbind,cn=users,cn=accounts,dc=am,dc=ic

Закрыть

Базовый шаблон конфигурации + Kaspersky

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.

Выбрать

Интеграция RuPost с внешним Relay-сервером.

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.

Выбрать

Automated Diagnostics and Configuration Monitoring

Trustworthy



Fault-Tolerant Geo-Distributed Cluster

Distributed fault-tolerant storage system

Out-of-the-box information security systems integration

Auto diagnostics and self-monitoring

The screenshot displays the RUPOST management interface. The top bar shows the user 'mailadmin' and the title 'Настройка конфигурации'. The left sidebar contains a menu with items like 'Мониторинг', 'Получатели', 'Почтовые ящики', 'Списки рассылки', 'Ресурсы календаря', 'Фильтры LDAP', 'Контроль доступа', 'Администраторы', 'Роли', 'Почтовые правила', 'Настройки', 'Конфигурация', 'Почтовые домены', 'Домены LDAP', and 'Общие настройки'. The main content area is titled 'Настройка конфигурации' and shows a summary of 6 templates and 12 configurations. Below this, there's a section for 'Активная конфигурация' with fields for 'Имя', 'Используемый шаблон', 'Комментарий', and 'Дополнительные параметры'. A table lists the configuration details, including the author 'mailadmin' and the creation date '24.10.2023 20:28 +03:00'. A modal window titled 'Выбор конфигурации из истории' is open, showing a list of configurations with dates like '31.10.2023' and '24.10.2023'. The bottom section, 'Общие настройки', includes a warning about manual reversion and a tabbed interface for 'Общие', 'Memcached', 'Почта', 'Кластер', 'Адресная книга', 'Контроль конфигурационных файлов', and 'Миграция'. The 'Контроль конфигурационных файлов' tab is active, showing options for file change strategies.

Настройка конфигурации

6 Шаблонов конфигураций доступно в библиотеке
12 Конфигураций в истории

Активная конфигурация

Имя: Новые квоты

Используемый шаблон: Базовый шаблон конфигурации Встроенный Standard

Комментарий: Отсутствует

Дополнительные параметры:

Автор конфигурации	mailadmin
Дата создания конфигурации	24.10.2023 20:28 +03:00

Выбор конфигурации из истории

31.10.2023

Администратор mailadmin создал конфигурацию Изменены настройки ящиков - более короткий срок удаления

Активная конфигурация

Комментарий: Отсутствует

Шаблон конфигурации: Базовый шаблон конфигурации

Версия конфигурации из шаблона: 14

Почтовые домены: rpost.local

Домены службы каталогов: rpost.local

Параметры хранилища

24.10.2023

Администратор mailadmin создал конфигурацию Новые квоты

Комментарий: Отсутствует

Шаблон конфигурации: Базовый шаблон конфигурации

Версия конфигурации из шаблона: 14

Почтовые домены: rpost.local

Домены службы каталогов: rpost.local

Параметры хранилища

Общие настройки

Внимание!

Изменение данных параметров потребует ручного переразвертывания конфигурации.

Общие Memcached Почта Кластер Адресная книга Контроль конфигурационных файлов Миграция

Настройки стратегии в случае изменения конфигурационных файлов.

Стратегия отслеживания изменённых файлов

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

Сохранить

Administration – Simple, Intuitive, and Advanced

Easy to Use

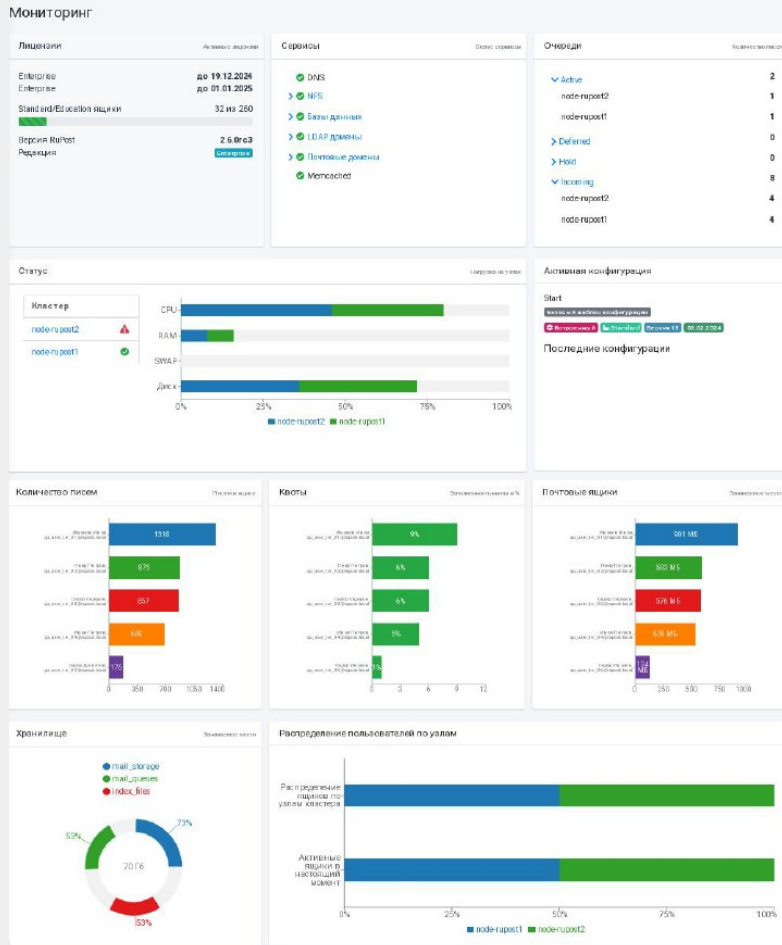


Admin-friendly control panel + CLI + API

Next generation enterprise e-mail client Desktop X

Microsoft Outlook compatibility with RuPost plug-in

Enterprise superapp and mobility management - WorkSpad



RuPost CLI

Параметры: help (Выводит данные подсказку)

Команды:

- about**: Вывести краткую справку о приложении.
- admins**: Группа команд для управления администраторами.
- audit**: Вывести лог активности администраторов.
- autostart**: Группа команд для управления автоматическим входом в эксплуатацию.
- cert**: Группа команд для управления сертификатами.
- components**: Группа команд для управления почтовыми компонентами.
- db**: Группа команд для управления базами 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 взаимодействия 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-gal**: Выполнить обновление корпоративной адресной книги.
- push**: Группа команд для управления push уведомлениями.
- 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 конфигураций.
- user-audit**: Группа команд для управления логированием действий почтовых ящиков.

Почтовые домены

Вид почтового домена	Статус	Размер почтового ящика в домене по умолчанию (ГБ)	Максимальный размер почтового ящика (ГБ)	Время последнего обновления	Как было произведено обновление
am.local	Активен	1	1	14.11.2023 18:02 +03:00	mailadmin
workspad.local	Активен	1	1	14.11.2023 18:02 +03:00	mailadmin
workspad.local	Активен	2	2	14.11.2023 18:03 +03:00	mailadmin

Добавить из LDAP, Восстановить, Удалить

Оформить на странице: 25

Логин	Статус	Домен LDAP	Полное имя	Основной E-mail	Псевдонимы	Количество писем	Размер ящика
assistant	Удален	am.local	RuPost Assistant	assistant@workspad.loc	assistant@workspad.loc	98994	90%, 0.80/1 Гб
smakaryin	Активен	am.local	Sergey Makaryin	smakaryin@workspad.loc	smakaryin@workspad.loc	54917	10%, 0.15/1 Гб
serlik	Активен	am.local	Sergey Orlik	serlik@workspad.loc	serlik@workspad.loc	74232	11%, 0.51/1 Гб
user1	Активен	am.local	Test User1	user1@workspad.loc	user1@workspad.loc	23126	31%, 24.35/30 Гб
user2	Активен	am.local	Test User2	user2@workspad.loc	assistant@workspad.loc, user2@workspad.loc	48819	26%, 0.52/2 Гб

Configuration Changes History : Easy Rollback

#reliability #enterprise

- ✓ Change Log to provide full information on configuration change date, user and reason for changes
- ✓ Easy to apply Configuration Snapshots Directly from the Change Log

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

Шаблон конфигурации:

Один узел RuPost

Почтовые компоненты:

dovecot / nginx / postfix / sogo

Версия конфигурации шаблона:

4

Почтовые домены:

am.local rupost.local workspad.local

Домены службы каталогов:

am.local

→ Параметры хранилища

Узел хранилища писем:

Путь к NFS хранилищу почтовых ящиков:

/srv/nfs/MailStorage

Путь к NFS очередям писем:

/srv/nfs/MailQueues

Выбрать



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

Комментарий:

Лицензия редакции RuPost Standard

Шаблон конфигурации:

Один узел RuPost

Почтовые домены:

am.local rupost.local workspad.local

Домены службы каталогов:

am.local

Access Control for Administrators and Mail Rules

#reliability #enterprise

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
am.local

Поиск пользователей в службе каталогов LDAP
Умный поиск
LDAP фильтр

Строка для поиска
fedor

Роли администраторов

☐ Супер Администратор
☒ Управление почтовыми ящиками
☐ Управление лицензиями

Найденные пользователи

Логин	Полное имя	Отдел / Департамент	Почтовый ящик	Домен LDAP	Статус
☐ fpotapov	Fedor Potapov	-	f.potapov@am.local	am.local	Активен

Добавить
Найти

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

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 расш

+ Добавить Удалить

Выделено элементов: 0

☐	Расширение файла
☐	exe

- ✓ Role-Based Access for Administrators
- ✓ Administrators' audit logging
- ✓ White- and Black-lists for Incoming/Outgoing Emails and File Attachments
- ✓ Optional mailboxes with internal-only

Real-Time Monitoring and Enhanced Self-Checks of System Components

#reliability #enterprise

- ✓ Detailed Error Logs
- ✓ Fast Restart of System Instances and Components
- ✓ Status Monitoring (Including Cluster Nodes)
- ✓ Integrity Verification, and Auto-Recovery (Enterprise Edition)

РП 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

Мониторинг экземпляров RuPost

Действия над всеми экземплярами

mail01

Ввод в эксплуатацию

Выход из эксплуатации

Перезапуск

Статус

Компонент	Статус
haproxy	Запущен
nginx	Запущен
postfix	Запущен
dovecot	Запущен
sogo	Запущен

Параметры экземпляра приложения

UUID Экземпляра приложения d70c7540-9c2d-4467-8e21-5953825e0d0f

FQDN Экземпляра приложения mail01.am.local

IP Экземпляра приложения 10.0.2.15

Информация об ошибке компонента

Компонент на узле dovecot

Описание

Некорректный файл конфигурации

Детали события

В файле конфигурации doveconf 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 '('')

	24.10.2023 12:33 +03:00
	24.10.2023 12:33 +03:00
	24.10.2023 12:33 +03:00
	24.10.2023 12:33 +03:00
	24.10.2023 12:33 +03:00

© RuPost

Общие

Memcached

Почта

Кластер

Адресная книга

Контроль конфигурационных файлов

Миграция

Настройки стратегии в случае изменения конфигурационных файлов.

Стратегия отслеживания изменённых файлов

☒ Уведомлять администратора и ничего не делать

☐ Автоматически восстанавливать конфигурацию и перезапускать такие узлы

☐ Останавливать узлы на которых идентифицированы изменения конфигурационных файлов

Сохранить

Client Software

Easy to Use



Admin-friendly control panel + CLI + API

Next generation enterprise e-mail client
Desktop X

Microsoft Outlook compatibility with
RuPost plug-in

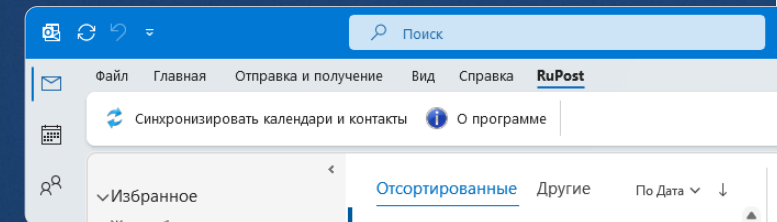
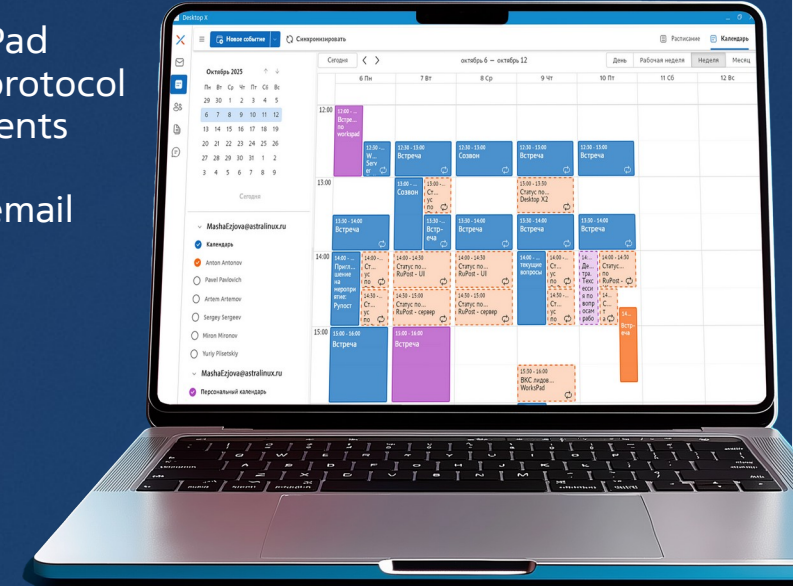
Enterprise superapp and mobility
management - WorksPad

New generation of Enterprise e-mail client – Desktop X

- Connection via the WorksPad server over a proprietary protocol for mobile and desktop clients
- Integration with multiple email systems
Exchange / RuPost / CGP, etc.
- Large address books
- File storage
- Integration platform:
 - Micro-applications in C# or Python
 - Mini apps built with PWA or WebAssembly

Plug-in for Microsoft Outlook

DESKTOP X



Protection + Integration: WorksPad + Desktop X

Easy to Use



Admin-friendly control panel + CLI + API

Next generation enterprise e-mail client Desktop X

Microsoft Outlook compatibility with RuPost plug-in

Enterprise superapp and mobility management - WorksPad

DESKTOP X

 WorksPad
iOS | Android



DESKTOP X
Astra Linux | Windows | etc.



Proprietary protocol



Control server



Integration platform

Contacts



Video-conferences



Ent business solutions



Calendars



Files



MiniApps



Mail



Address books



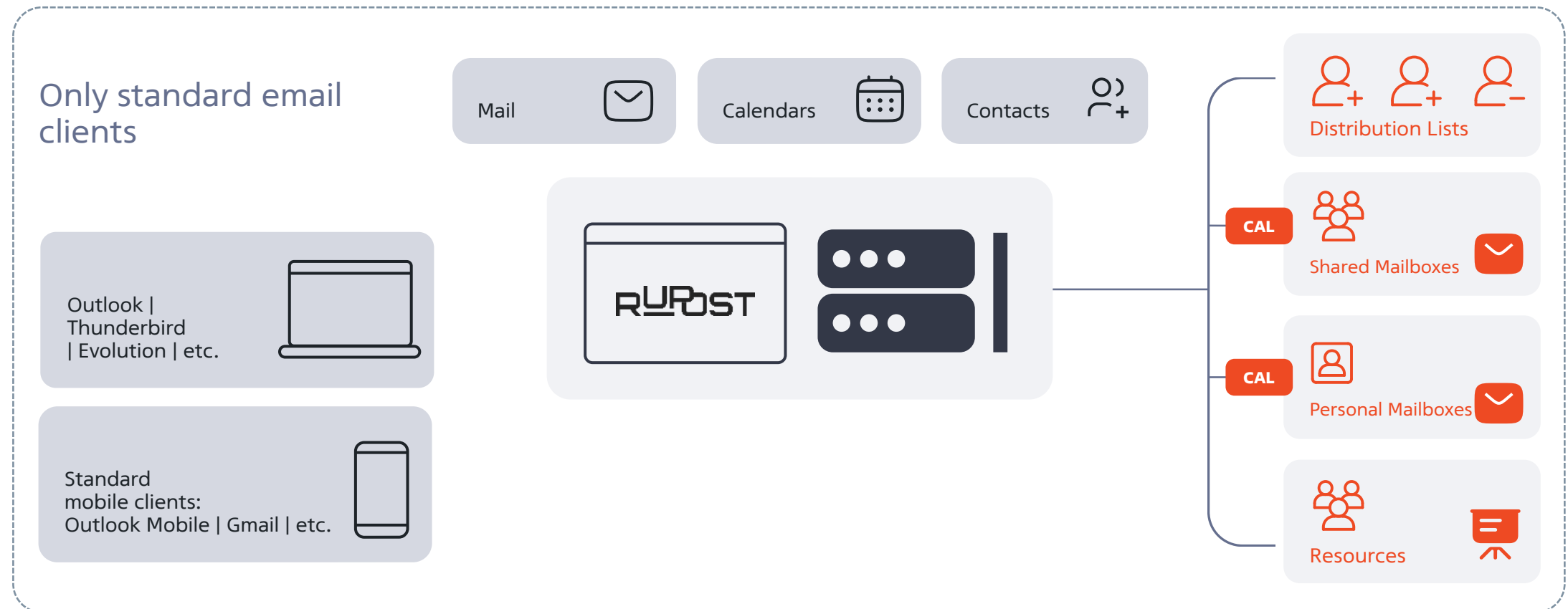
Messenger



Licensing — Basic Configuration

No license required for RuPost servers.

Client Access License is required for **every mailbox** – personal or shared with no limitations on the number of devices connected. Distribution lists, aliases and resources (conference rooms, equipment and groups) do not require licenses.



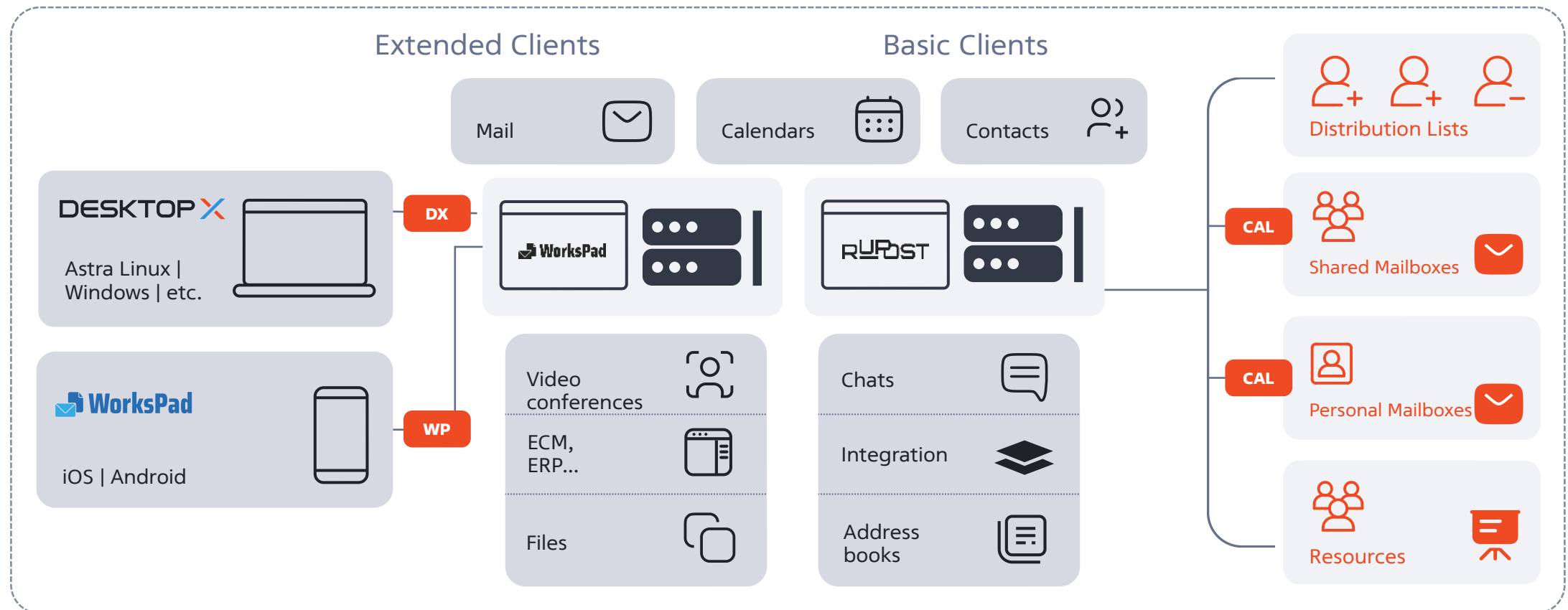
Licensing — Extended Configuration

RUPOST

Extended client applications — **Desktop X** and **WorksPad** — are licensed based on the number of connected desktop and mobile users

The server component is **not licensed separately**, regardless of the number of servers

Client licenses are **assigned per mailbox**, regardless of the number of connected devices. Distribution lists and resources (meeting rooms, projectors, etc.) do not require licenses



Licensing – Standard and Enterprise

RUPOST

RuPost Standard

- ✓ Support for Directory Services (ALDPro, Active Directory, FreeIPA, SambaDC)
- ✓ Mail + Calendars + Contacts + Corporate Address Book
- ✓ Migration Tool for Microsoft Exchange
- ✓ Smooth data migration and seamless integration with Microsoft Exchange servers
- ✓ Built-in Web-Client
- ✓ Information security systems integration (Kaspersky Lab and DrWeb)
- ✓ Integrated support for DLP (Data Leak Prevention) systems
- ✓ Archive folders and record management
- ✓ Custom configuration templates

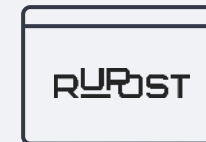
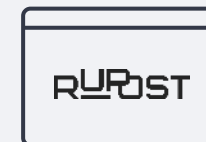
Auto diagnostics and self-monitoring

RuPost Enterprise

- ✓ Fault-Tolerant Geo-Distributed Cluster
- ✓ Simultaneous operation with multiple directory services



RuPost Enterprise Upgrade
CAL (+ TS)





Thank You!

Contacts:

+7 (495) 369 48 16

www.rupost.ru

info@rupost.ru

