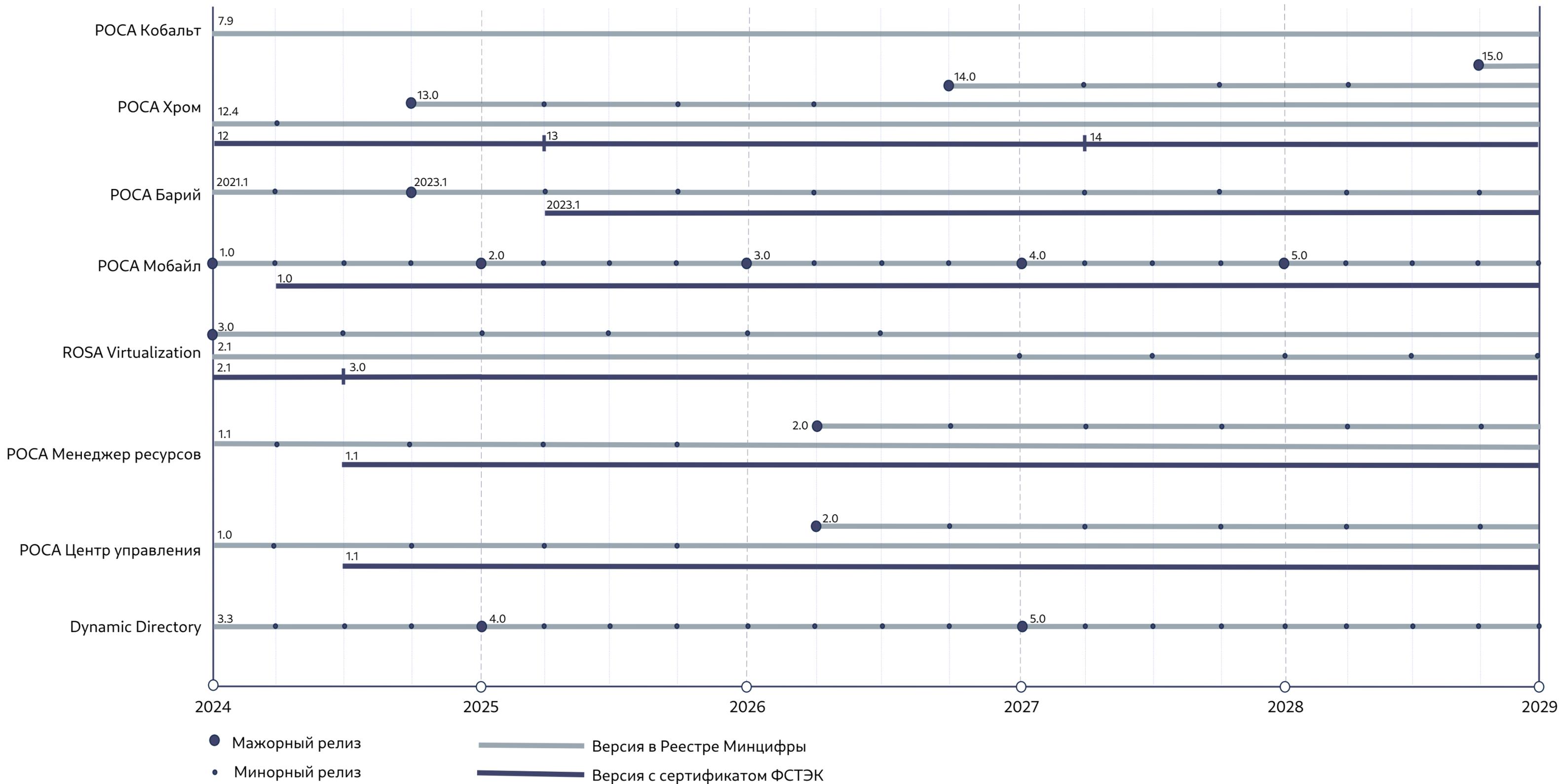
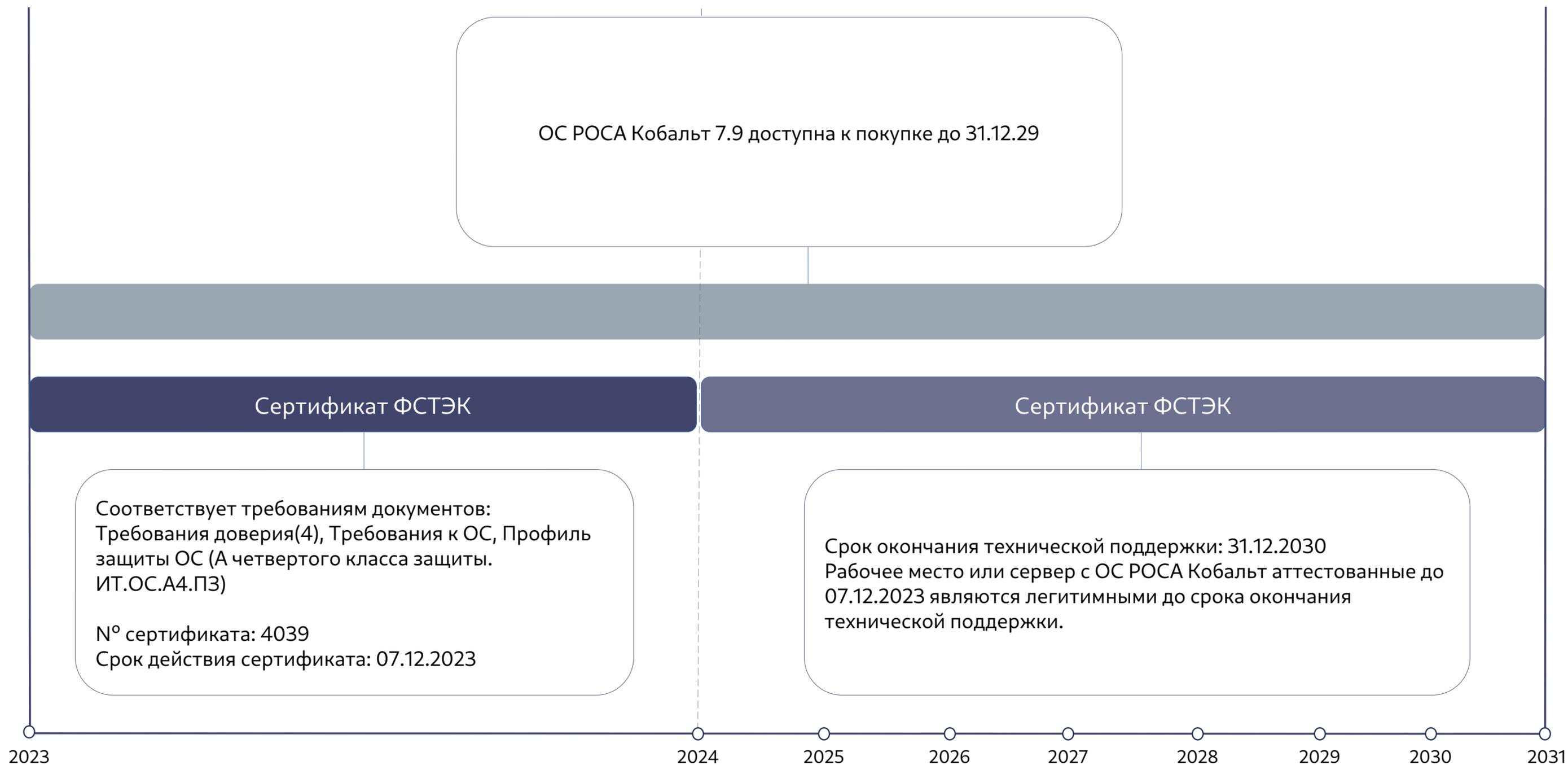


# ДОРОЖНАЯ КАРТА ИТЦ ИТ РОСА 2024

Март 2024

# ДОРОЖНАЯ КАРТА ПРОДУКТОВОГО ПОРТФЕЛЯ





# ДОРОЖНАЯ КАРТА РОСА ХРОМ

2024 Q1 Q2 Q3 Q4 2025

Сертификат ФСТЭК на РОСА Хром 12, на соответствие требованиям доверия(4), требованиям к ОС, профилю защиты ОС (А четвертого класса защиты. ИТ.ОС.А4.ПЗ)

Ожидаемый срок получения сертификата: март 2024

- iso с дополнительным пунктом загрузки «с сохранением сессии»
- тестирование образов на АБФ сразу после сборки, запускается в qemu, выполняет тестовые скрипты, результат в логах сборки.
- образ с установкой из ОЗУ,
- редактируемый образ,
- утилита для пересборки образа

- Утилита для включения и отключения автоматической разблокировки любых конфигураций системных разделов LUKS с использованием tpm2;
- Утилита для полной или частичной фиксации состояния ОС, дальнейшие изменения состояний должны сбрасываться после перезагрузки;
- Программы установки ОС, автоматически обеспечивающей установленность гостевого агента для систем виртуализации QEMU, VirtualBox, VMWare

ОС РОСА Хром 13 построена на платформе РОСА 13 (2023.1)

- Обновленный дизайн
- Поддержка новейшего оборудования
- Новые функциональные возможности для улучшения пользовательского опыта
- Развитие серверных возможностей
- Новейшие версии компиляторов и ядра

- Утилита русскоязычной справки в консоли, обеспечивающая функционал:- Подсказка в консоли на русском языке по установке требуемого пакета для не найденных исполняемых файлов;
- подсказка в консоли при вводе команды ошибочно набранной в русской раскладке клавиатуры с трансляцией набранного;
- русскоязычная справочная система с типовыми рецептами по работе с консольными командами.



ОС РОСА Барий на платформе rosa 2023.1

Обновленный дизайн  
Поддержка новейшего оборудования  
Новые функциональные возможности  
Новейшие версии ПО, в том числе собственных утилит Бария

Новый функционал ОС Барий на платформе rosa2023.1

Полное шифрование  
Механизм «доверенных» машин с использованием tpm2  
Обновление системы по ключу  
Контроль целостности и проч.

# ДОРОЖНАЯ КАРТА РОСА МОБАЙЛ



# ДОРОЖНАЯ КАРТА ROSA VIRTUALIZATION

2024 Q1 Q2 Q3 Q4 2025

## Новый релиз ROSA Virtualization 3.0

### Новый функционал

- Безагентный бэкап
- Аналитика на основе Grafana
- Файловая система ZFS

### Улучшения

- Построение томов
- Сжатие с дедупликацией
- Снэпшоты
- Репликация

Сервис по миграции VM с малым временем простоя

Доступно для ROSA Virtualization 2.1 и 3.0

Программно-определяемое хранилище Ceph

Интеграция с Ceph

- Базовая автоматизация
- Развертывание кластера
  - Операции с VM из CLI

Сертификат на ROSA Virtualization 3.0 , подтверждающий соответствие 4 уровню доверия (в соответствии с требованиями приказа ФСТЭК России №187 от 27.12.2022)

Добавление нового протокола удалённого доступа "loudplay" в список поддерживаемых протоколов VDI

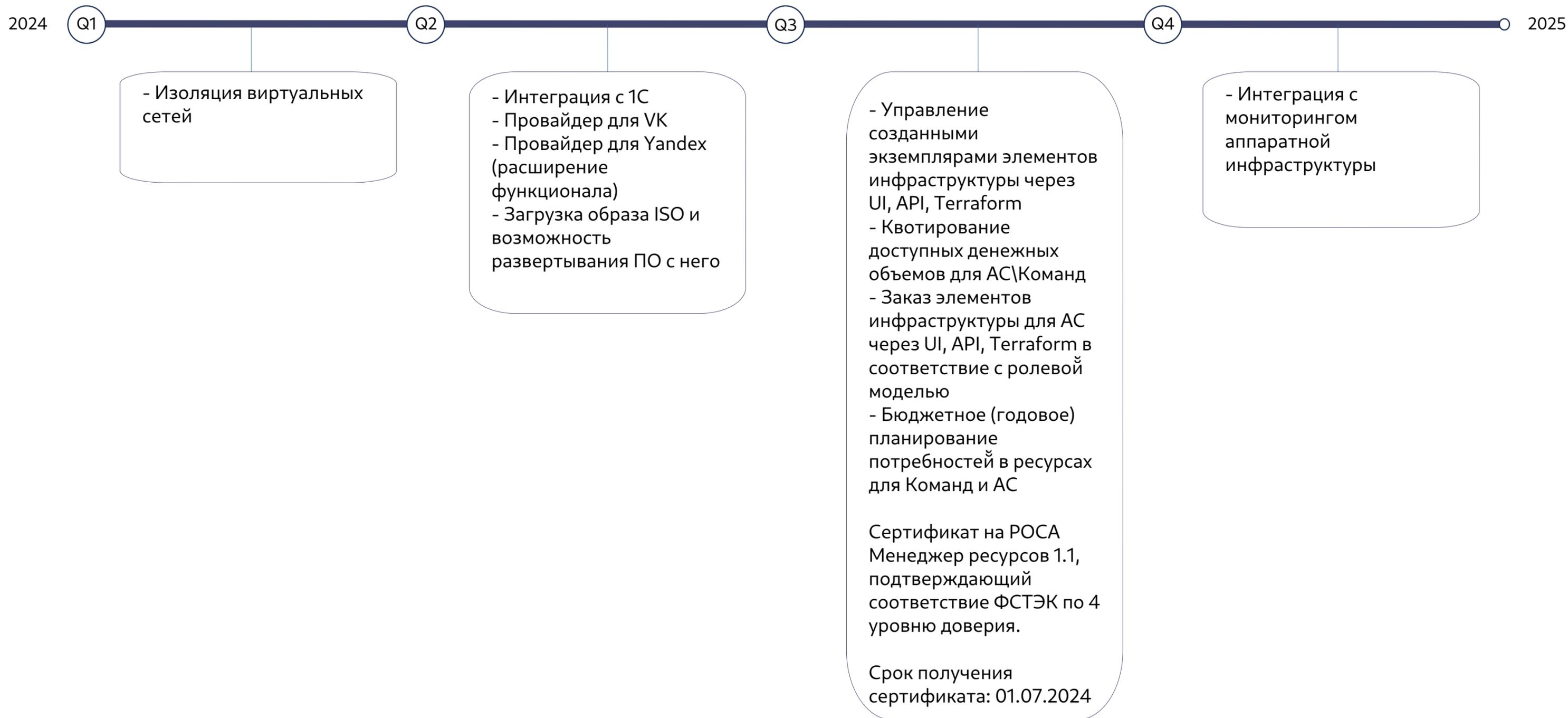
Миграция на ROSA Virtualization — утилита для конвертации v2v

Виртуализация сети на L2-L4

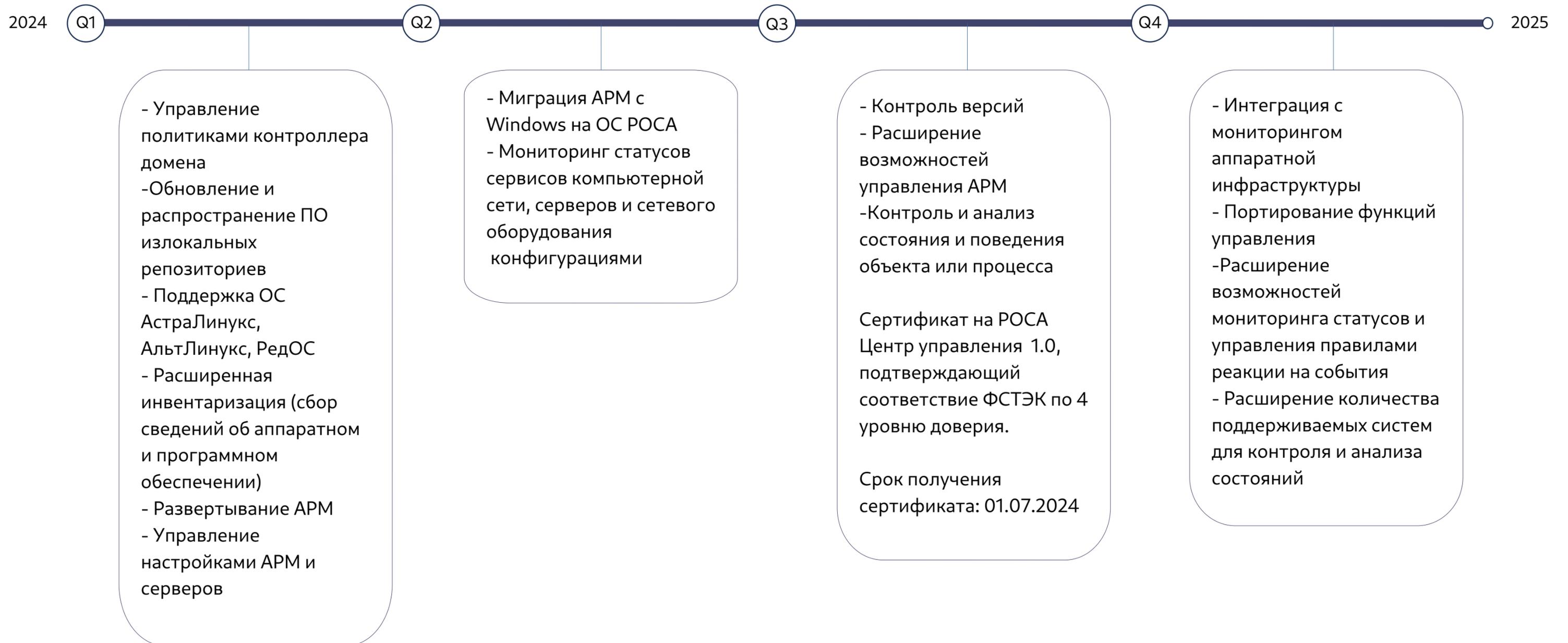
Управление через GUI:

- Сети. Управление OpenVSwitch
- Установка FreeIPA
- Интеграция с AD/FreeIPA
- Добавление локального пользователя и группы
- Сброс пароля
- Ввод лицензии
- Управление сетевыми настройками хостов (конфигурирование интерфейсов, IP, редактирование файла /etc/hosts
- создание хранилища Gluster на хостах виртуализации.
- подключение модуля резервного копирования
- установка системы отчетности (Grafana)

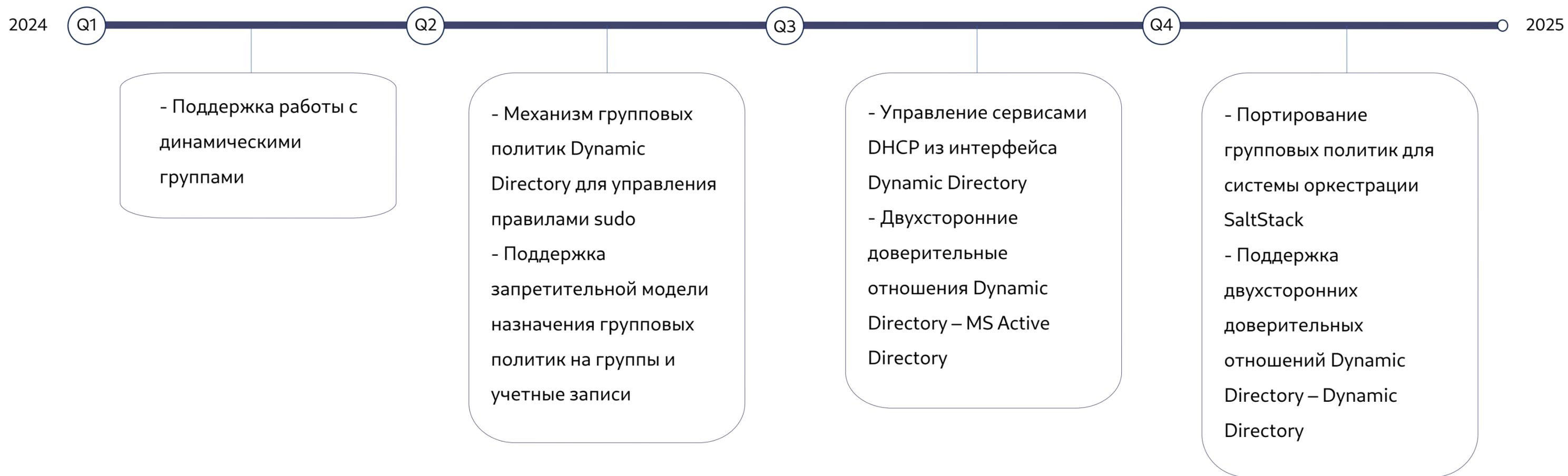
# ДОРОЖНАЯ КАРТА РОСА МЕНЕДЖЕР РЕСУРСОВ



# ДОРОЖНАЯ КАРТА РОСА ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ



# ДОРОЖНАЯ КАРТА DYNAMIC DIRECTORY





# РЕШЕНИЯ ЦИТ РОСА ОСНОВА НАДЕЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

[rosa.ru](http://rosa.ru)

+7 495 137- 8844

[sales@rosalinux.ru](mailto:sales@rosalinux.ru)

