



ГРИНАТОМ
РОСАТОМ

«Атом.Порт» - простой инструмент для сложных задач при переходе на отечественное ПО

Дмитрий Заманов

Владелец продукта АО «Гринатом»

Атом.Порт – система управления конфигурациями (автоматизация процессов импортозамещения)



ГРИНАТОМ
РОСАТОМ



- Разработана в России, запись №14838 от 12.09.2022
- Инвентаризация АРМ – в режиме online
- Автоматизированная миграция групп АРМ с Windows на Linux
- Удалённый доступ к рабочему столу пользователя
- Управление Windows и Linux одновременно
- Лучшее цифровое решение в государственном секторе по версии издательской группы ComNews



Конструктор процессов автоматизации



Инвентаризация

ИТ-инфраструктуры
Аналитика, отчеты



Миграция

Рабочих мест
с Windows на Linux



Управление

Импортонезависимой гибридной
ИТ-инфраструктурой

Архитектура системы и принцип работы

Принцип работы системы



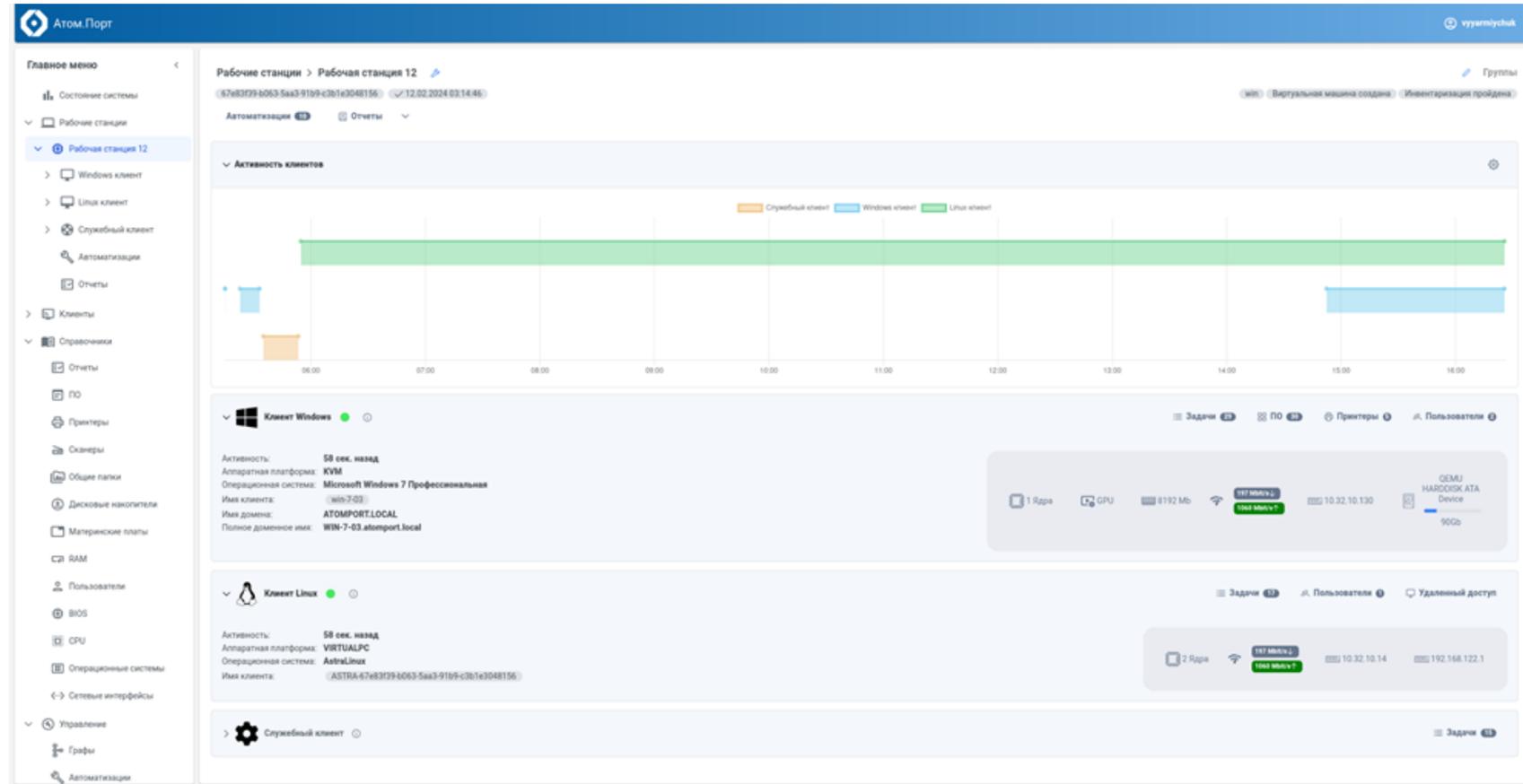
Система построена на клиент-серверной архитектуре и располагается в сегменте сети Заказчика



Управление системой осуществляется через веб-интерфейс администратора системы



Система предусматривает разграничение прав доступа к функционалу на основании ролей доступа

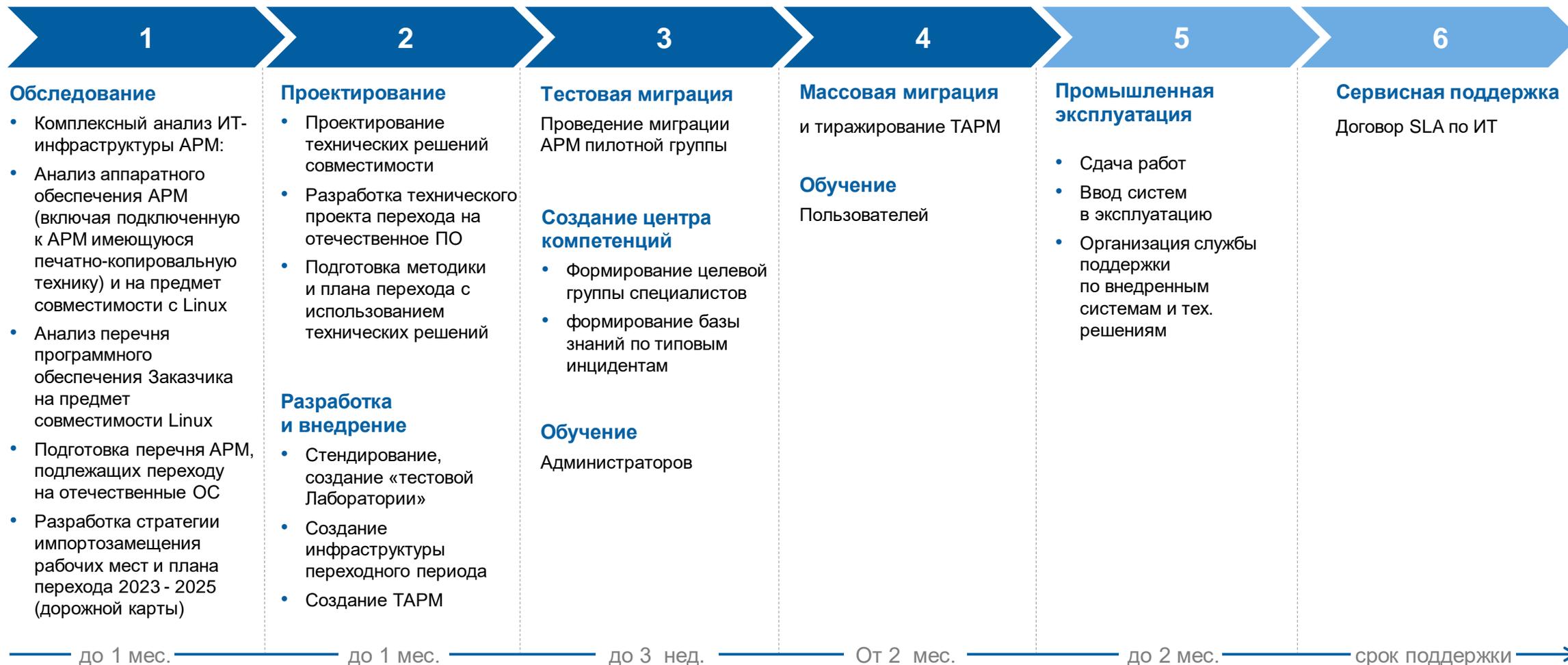


- Система отправляет команды и получает ответы.
- Клиент получает команды и отправляет ответы на сервер

Дорожная карта проекта с применением Атом.Порт



ГРИНАТОМ
РОСАТОМ



— этапы с применением Атом.Порт

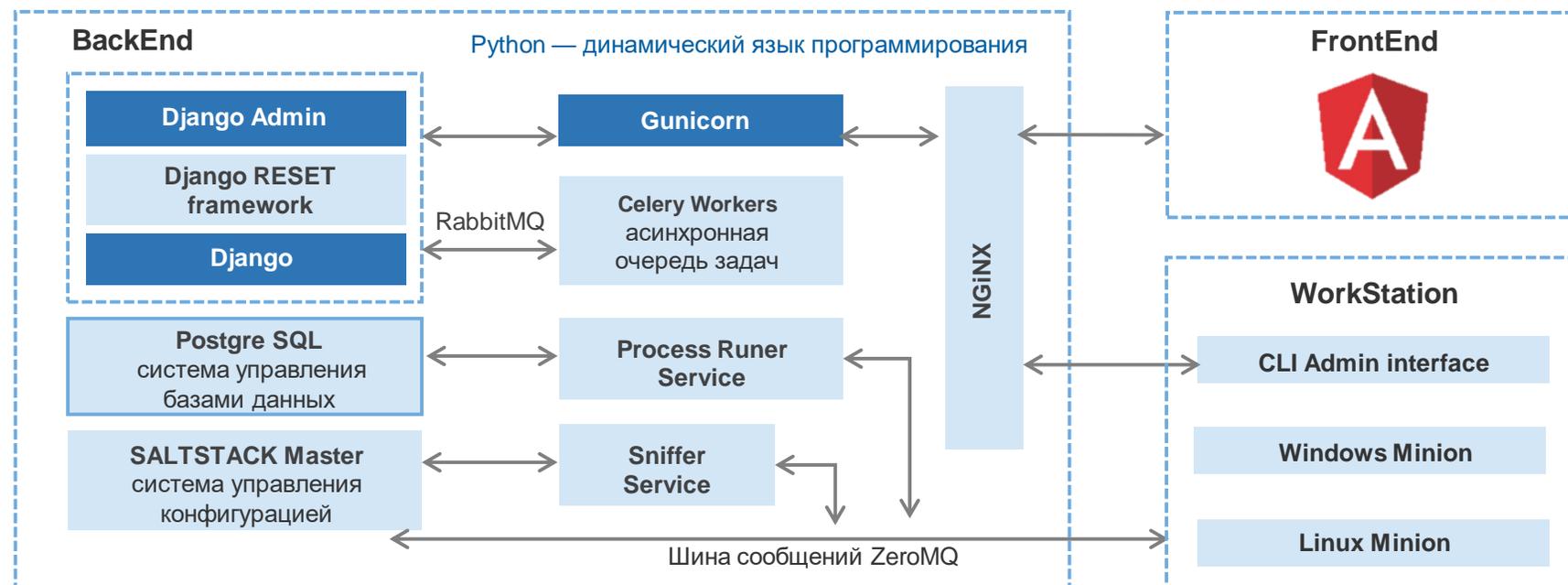
История развития продукта «Атом.Порт»



ГРИНАТОМ
РОСАТОМ

Состав технологий

Атом.Порт — единая автоматизированная система по инвентаризации, миграции и управлению ИТ-инфраструктурой АРМ, работающих на ОС как семейства GNU/Linux, так и Microsoft Windows. Импортонезависимый продукт



Эволюция системы «Атом.Порт»

2016-2017

Потребность в простой и быстрой миграции

Поставки АРМ с установленной отечественной ОС с применением локальной виртуализации (инфраструктура переходного периода)

2018

Зарождение идеи автоматизации

В проектах по переводу АРМ на отечественную ОС в Челябинской и Свердловской областях (ЛАНИТ) применялось первое средство автоматизированного перевода на Linux

2019

Автоматизация отдельных этапов миграции

Разработана и используется в проектах система автоматизации перевода АРМ. Заложен основной технологический стек компонентов системы Атом.Порт

2021

Выход «Атом.Порт» — первой российской системы автоматизированной миграции на Linux

Система автоматизированного перевода и управления Linux-инфраструктурой успешно применяется при реализации Государственного контракта в Челябинской области, Томской области, на пилотных проектах в ЯНАО, Ростове, Иркутске

Комплексный системный интегратор в импортозамещении для B2G и B2B клиентов



Клиенты



5 000 АРМ
переведены
на российское
ПО + СБИТС



2 500 АРМ
перевод министерств
и ведомств
Челябинской области



Построение ИТ-
инфраструктуры ЦОД
для Иркутской области



Более 500 АРМ
перевели
для госслужащих
Томской области



Проектирование
перевода АРМ НЯУ
МИФИ на российское
ПО



Стратегия и план
перехода
на отечественное
ПО



Более 12 000
лицензий АтомПорт
Проектирование
ИТ-инфраструктуры



РОСАТОМ

В составе тех.
решения ТАРМ

Партнеры



CommuniGate
SYSTEMS



PosgresPro

Автоматизация поможет, если



У Вас масштабная (от 1000 АРМ),
гетерогенная ИТ-инфраструктура



У Вас нет возможности выделить
ресурсы ИТ-специалистов для миграции



Перед Вами остро стоят задачи миграции
на отечественное ПО в сжатые сроки



У Ваших специалистов невысокие
компетенции в Linux



Ваши сотрудники находятся
в территориально удалённых филиалах



Хотите минимизировать время простоя
рабочих мест в период миграции



Вы попробовали самостоятельно
мигрировать АРМ на отечественное ПО,
но столкнулись с различными техническими
и организационными проблемами

Демо-стенды и канал поддержки



Напишите

на partners@greenatom-solutions.ru

или на телеграм-каналы
t.me/atom_port

и получите доступ к дистрибутивам,
документам и техническим
специалистам



disk.yandex.ru/d/7MutETB7gAYYCA

- Ролики
- Презентации
- Описание пилотных проектов
- Документы ПМИ
- Партнёрская программа
- Ссылки на дистрибутивы
- Эксплуатационная документация
- Программы обучения



Нужен пилотный проект для принятия решения?

Заманов Дмитрий Мансурович

Центр разработки АО «Гринатом»

Тел.: +7 (912) 083-04-54

E-mail: DMZamanov@Greenatom.ru