

Цифровая сервисная платформа автоматизации облачных вычислений




Реализация проекта проводится при поддержке
Российского фонда развития информационных
технологий (РФРИТ) [РФРИТ.РФ](https://rfrt.ru)

РУСТЭК

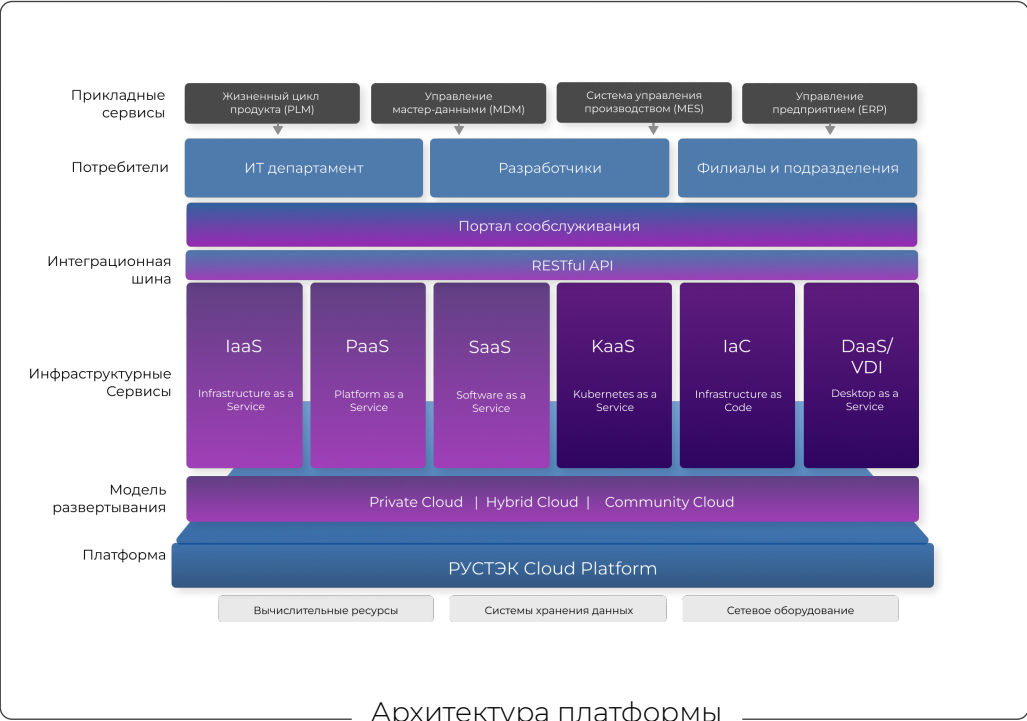
Cloud Platform

 @rustack

 rustack.ru

 Облачные провайдеры и операторы ЦОД	 Коммерческие и государственные компании	 ИТ-департаменты и разработчики
<ul style="list-style-type: none">▪ На базе платформы можно построить полностью импортонезависимое публичное или частное облако для предоставления сервисов IaaS, PaaS, SaaS своим клиентам▪ Возможность интеграции с внутренними информационными системами▪ Размещение готовых сервисов предустановливаемого отечественного ПО в каталоге услуг	<ul style="list-style-type: none">▪ Централизации управления ИТ инфраструктурой для перехода к модели IT as a Service, замещения иностранного ПО в области серверной виртуализации▪ Управления вычислительными ресурсами и лимитами в геораспределенных филиалах из центрального облака▪ Организация процессов согласования ресурсов и услуг с возможностью интеграции с корпоративными системами СЭД, BPMS, ERP	<ul style="list-style-type: none">▪ Бесшовная миграция с продуктов VMware, предоставление сервисов IaaS, PaaS внутренним подразделениями▪ Возможность конструировать собственные шаблоны инфраструктурных сервисов, инструменты управления контейнерами и средой разработки CI/CD▪ Предоставление единой точки доступа к виртуальным ресурсам в режиме самообслуживания

АРХИТЕКТУРА И ФУНКЦИОНАЛ ПЛАТФОРМЫ



Архитектура платформы

Функционал оркестратора

- Согласование ресурсов и услуг
- Заказ платформенных сервисов, создаваемых в конструкторе платформенных сервисов

Конструктор платформенных сервисов

- Конструирование платформенных сервисов с помощью визуального редактора и библиотеки компонентов
- Предоставление программного интерфейса витрины сервисов для заказа через платформу
- Автоматизация развёртывания экземпляров платформенных сервисов на платформе виртуализации

Средства миграции

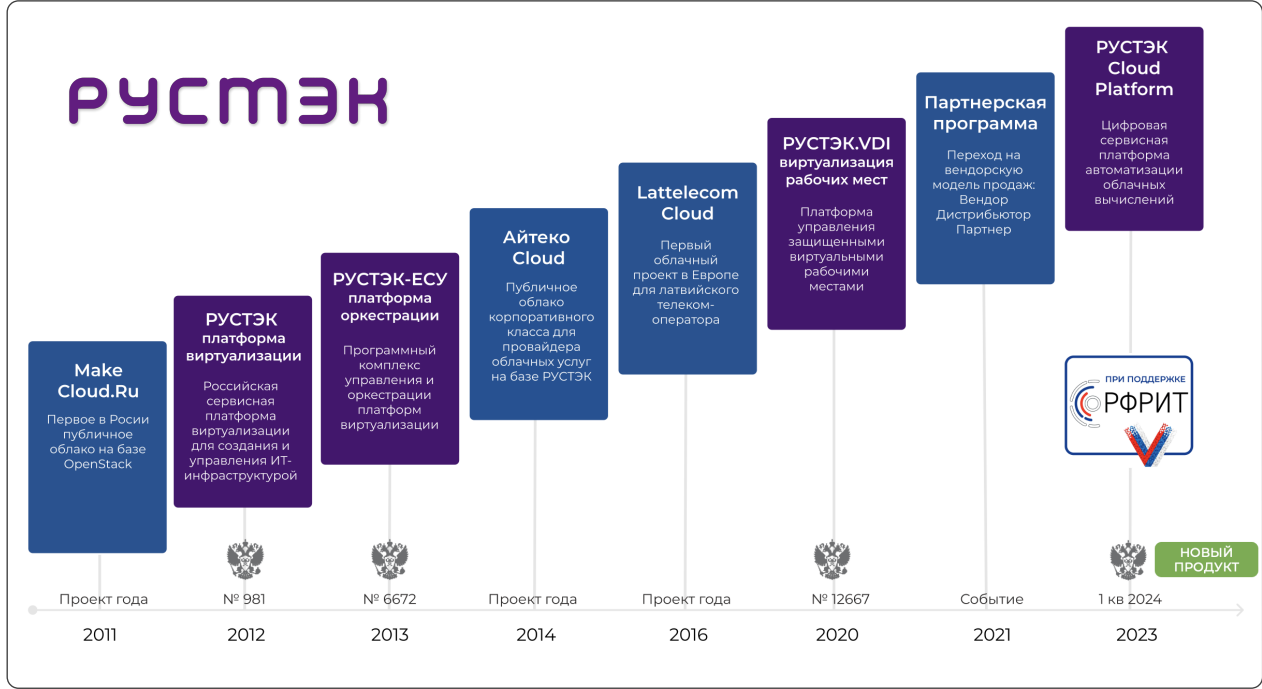
- Подключение к существующей среде виртуализации под управлением VMware vCenter
- Автообнаружение существующей виртуальной инфраструктуры
- Миграция существующей виртуальной инфраструктуры под управлением VMware vCenter на платформу РУСТЭК

О КОМПАНИИ РУСТЭК

Более 10 лет разрабатываем и внедряем платформы виртуализации и оркестрации на базе гипервизора KVM

Лидеры по числу коммитов в облачном проекте OpenStack

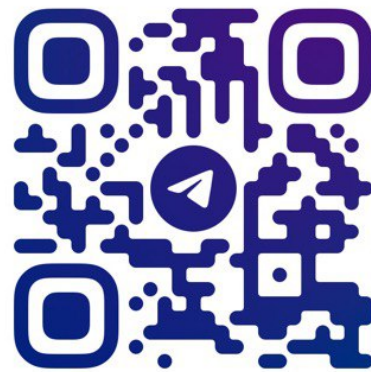
Сочетание собственных инновационных разработок и решений с открытым исходным кодом



Остались вопросы?

[RUSTACK.RU/RUSTACK-CLOUD](https://rustack.ru/rustack-cloud)

WWW.RUSTACK.RU
INFO@RUSTACK.RU



@RUSTACK

<https://t.me/rustack>