



Ростелеком

ЦОД

Облачные сервисы в Цифровой трансформации

Вадим Прескур, Директор по ИТ

21.03.2018

Центры Обработки данных

В 2016 г. для объединения компетенций в сферах облачных технологий, ЦОДов и сопутствующих сервисов Ростелеком создал

Единый центр компетенций «Ростелеком - Центры Обработки Данных» (РТК-ЦОД)

Направления деятельности
Ростелеком ЦОД



Развитие
инфраструктуры
и сервисов ЦОД

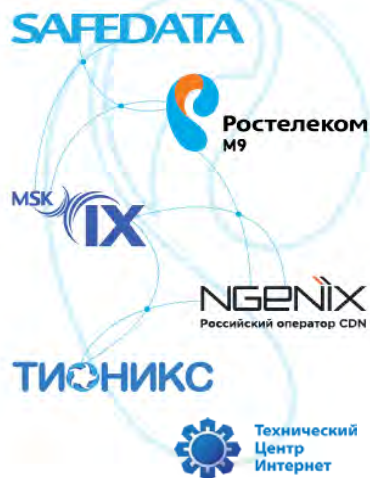


Импорто-независимая
облачная платформа



Обмен трафиком
и CDN

В группу компаний,
объединённых под брендом
Ростелеком ЦОД, входят:



5268

СТОЕК

МОЩНОСТИ ПОД
УПРАВЛЕНИЕМ

46

ТЫС. М²

ПЛОЩАДЬ
ЦОД

2,5

МЛН КМ.

ПРОТЯЖЕННОСТЬ
МУЛЬТИСЕРВИСНОЙ СЕТИ

350

УЗЛОВ ДОСТУПА

7,8

ТБ/С

ЁМКОСТЬ
MPLS-СЕТИ

10

ТОЧЕК
ОБМЕНА ТРАФИКОМ

Технологическая платформа Ростелеком ЦОД

Технологическая платформа РТК-ЦОД – результат синергии компетенций компаний группы

Наша цель – предоставление полного спектра услуг по созданию, размещению и обслуживанию ИТ-систем

Технологическая платформа РТК-ЦОД включает в себя следующие элементы:



РАСПРЕДЕЛЕННАЯ СЕТЬ ДАТА-ЦЕНТРОВ

>20
узлов CDN



ИНТЕРКОНЕКШН ЭКОСИСТЕМА

№1 в России
Internet Exchange



ЭКОСИСТЕМА ОБЛАЧНЫХ СЕРВИСОВ

Ростелеком–ЦОД активно развивает собственные облачные сервисы, информационные технологии и системы информационной безопасности в рамках программы импортозамещения

12 000*

стоек в 2020 году

2018	2019	2020	2021
Удомля 4 800 стоек	Екатеринбург 200 стоек	Новосибирск 300 стоек	Санкт-Петербург 800 стоек
Нижний Новгород 200 стоек	Хабаровск 200 стоек	Ростов-на-Дону 200 стоек	

Удомля
4 800 стоек

Екатеринбург
200 стоек

Новосибирск
300 стоек

Санкт-Петербург
800 стоек

Нижний Новгород
200 стоек

Хабаровск
200 стоек

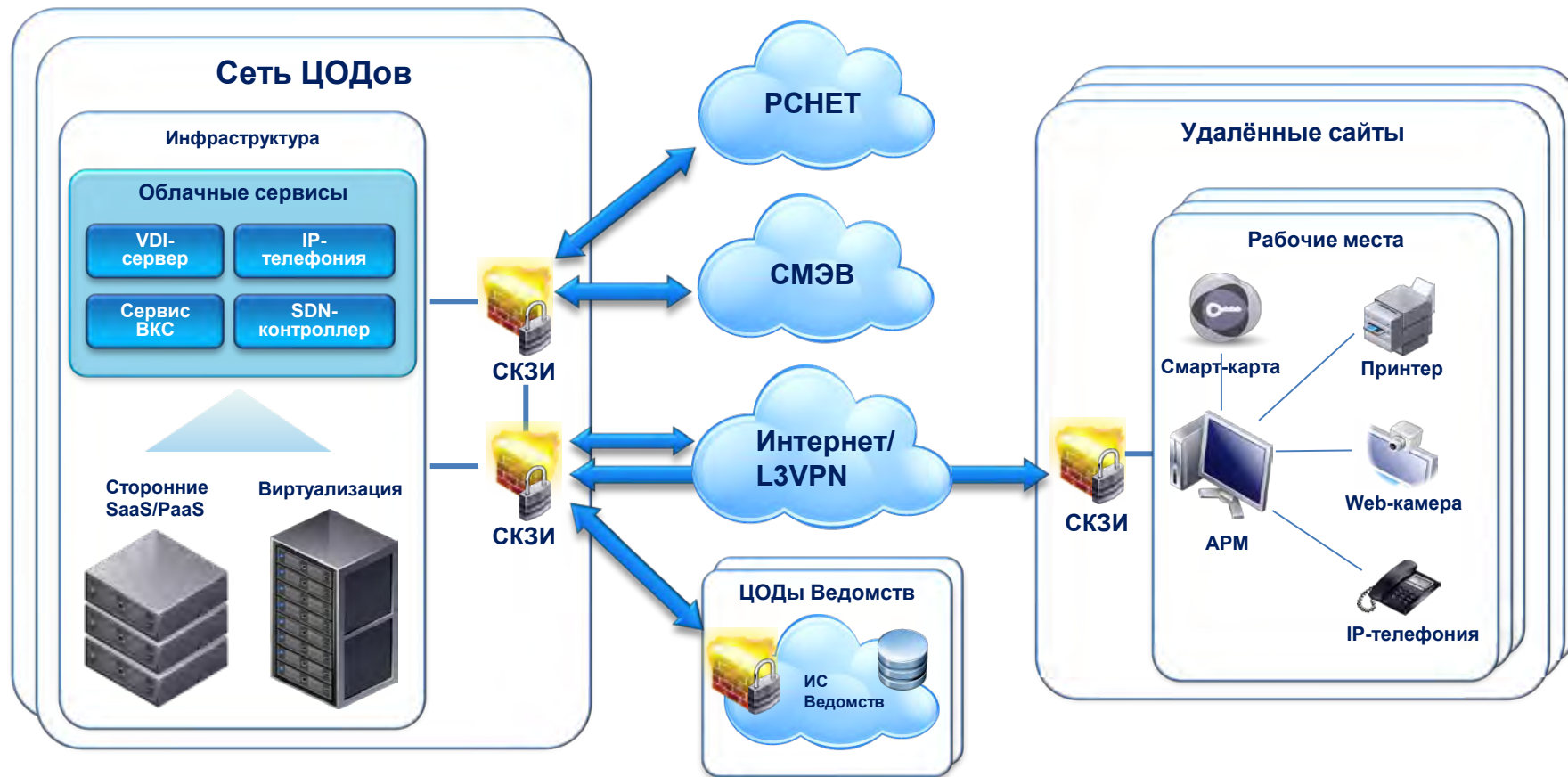
Ростов-на-Дону
200 стоек

***С учетом ЦОД «Менделеев» (Удомля) – совместного проекта ПАО «Ростелеком» и АО «Концерн Росэнергоатом»**

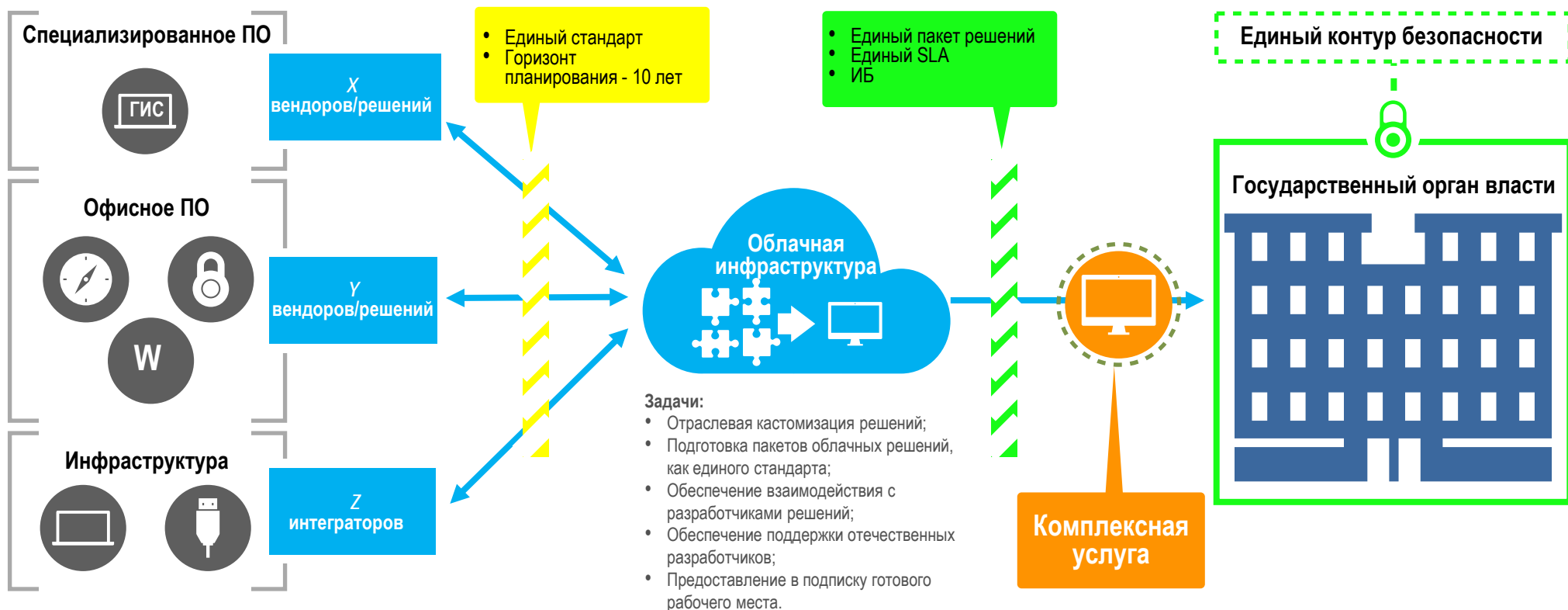
Список оказываемых сервисов



Виртуальное рабочее место (VDI)



Взаимодействие по проекту Гособлако



Статусы и лицензии

1. Система менеджмента информационной безопасности – ISO/IEC 27001:2013.
2. Сертификат о соответствии требованиям международного стандарта SSAE 16.
3. Сертификат PCI DSS 3.1 в части. обеспечения физической безопасности.
4. Аттестат соответствия «Системы защиты информации персональных данных. заказчиков» требованиями ФСТЭК и ФСБ (ФЗ-152).
5. Лицензия на оказание услуг связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации.
6. Лицензия на оказание телематических услуг связи.
7. Лицензия на деятельность по технической защите конфиденциальной информации.
8. Лицензия на деятельность по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации.
9. Лицензия на осуществление разработки, производства, распространения шифровальных (криптографических) средств.
10. Лицензия на оказание услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации.
11. Свидетельство о государственной лицензии программы для ЭВМ
12. Лицензия на проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну
13. Лицензия СКЗИ



Спасибо за внимание!



+7 (495) 645 6889
+7 (903) 172 12 60



PRESALE@RTK-DC.RU
WWW.SAFEDATA.RU



МОСКВА, НИКИТСКИЙ ПЕР.
Д.7, СТР.1



Ростелеком

ЦЕНТРЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ