

Импортозамещение в ВТБ:

инфраструктура для апробации решений,
от собственных инструментов до партнерств

Апробация новых технологий

АКСЕЛЕРАТОР ВТБ

ВЕНЧУРНАЯ СТУДИЯ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



ПРОГРАММА ПИЛОТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ СТАРТАПОВ

- 1 Хорошо знаем российскую экосистему стартапов и принципы эффективного взаимодействия крупной корпорации с небольшими командами стартапов
- 2 Ищем новые tech решения для импортозамещения зарубежных сервисов и ИТ-решения для бизнес-задач подразделений
- 3 Имеем все ресурсы для проведения пилотов: проверенную методологию быстрого запуска и реализации пилотов в банке, собственную инфраструктуру и опытную проектную команду
- 4 - Снижаем риски за счет внедрения подразделениями апробированного решения или проверки бизнес-гипотез на сторонних продуктах

2600+

Стартапов прошли экспертизу

300+

Запросов на пилоты от внутренних заказчиков

95+

Пилота запущено или находится в процессе запуска

75+

Пилотов завершено

35+

Решений внедрены или запланированы к внедрению



КОМАНДА ЭКСПЕРТОВ, КОТОРЫЕ УМЕЮТ РАБОТАТЬ В САМЫХ «НЕШТАТНЫХ» ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИТУАЦИЯХ

Апробация новых технологий

АКСЕЛЕРАТОР ВТБ

ВЕНЧУРНАЯ СТУДИЯ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



Цель – создать для подразделений Банка максимально комфортные условия для исследования технологий, развития продуктов, в том числе — дать право на ошибку.

НАБОР СЕРВИСОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ, РАБОТЫ И СОЗДАНИЯ ЛУЧШИХ В СВОЕМ КЛАССЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ:

- исследования рынка и трендов
- тестирование продуктовых гипотез
- создание концепции нового продукта
- разработка и запуск MVP
- формирование технологических команд

исследование рынка, подбор идей

выбор идей и гипотез для проработки

проверка продуктовых гипотез

разработка MVP

интеграция в Банке

масштабирование

периметр работы Венчурной Студии

Апробация новых технологий

АКСЕЛЕРАТОР ВТБ

ВЕНЧУРНАЯ СТУДИЯ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



стратегический фокус

- Поиск и тестирование перспективных инфраструктурных технологий для апробации новых решений;
- Подбор решений для Технологического стека группы компаний ВТБ.

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

- Поиск и тестирование новых инфраструктурных технологий и решений с целью оценки технологической зрелости и применимости в Группе ВТБ;
- Экспертная поддержка при подготовке архитектурных решений по инфраструктуре для вынесения на рабочую группу по архитектуре при КБИТ;
- Выработка единого подхода и стандартизация артефактов при тестировании новых инфраструктурных технологий и решений с целью оценки технологической зрелости;
- Развитие оркестрации DevOps, DevNetOps, DevSecOps;
- Определение сценариев трансфера технологий;
- Мониторинг технологического ландшафта на соответствие реализации технологической стратегии Группы ВТБ.

инфраструктурные технологии

Серверные ОС

Инфраструктурное ПО

Базы данных

Прикладное ПО

сетевая лаборатория и ИБ

Коммутаторы 30+ устройств


МСЭ 5 устройств

WAF 4 устройства

Балансировщики нагрузки 2 ПАК, 3 программных



1 Выделенная инфраструктура в контуре банка (Инфраструктурный, сетевой, ИБ модули)

- Предоставление ресурсов для размещения сервисов и тестовых сред технологической лаборатории;
- Реализация гибридных сценариев для тестирования;
- Тестирование нового оборудования  и инфраструктурных решений, системного (ОС, СУБД) и прикладного ПО.

2 Облачные ресурсы VTB.Cloud (IaaS/ PaaS)

- Ресурсы в контуре банка под пилотные проекты для стримов из бюджета Технологической лаборатории;
- Пул ресурсов для гибридных сценариев.

3 Ресурсы Партнеров (Облака и Лаборатории)

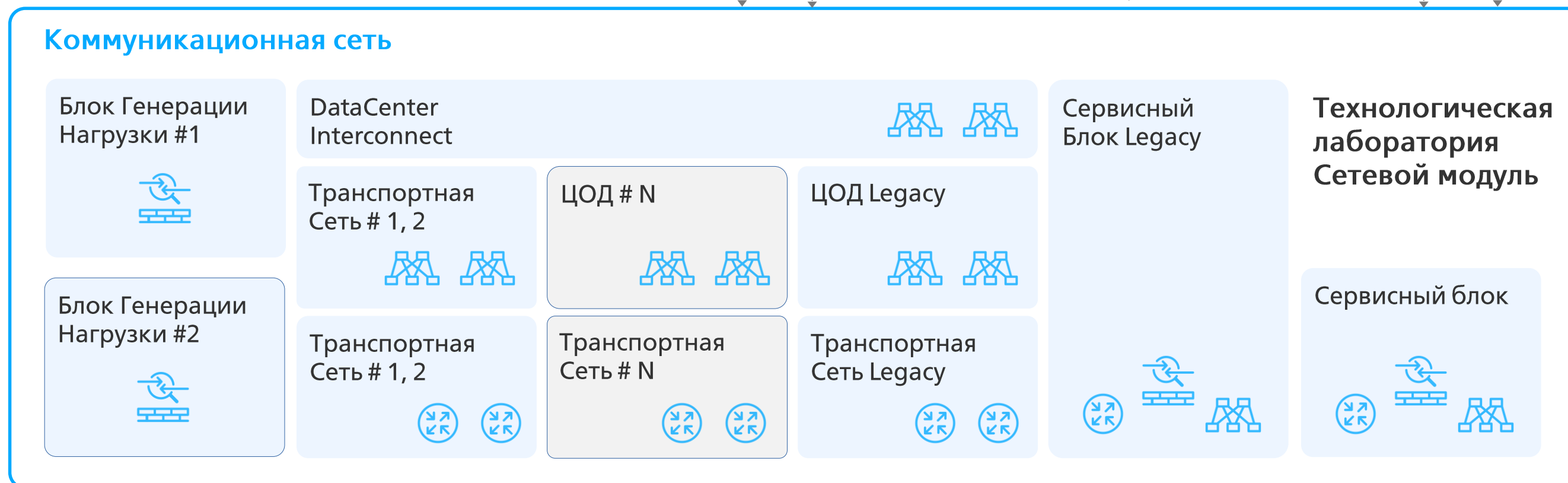
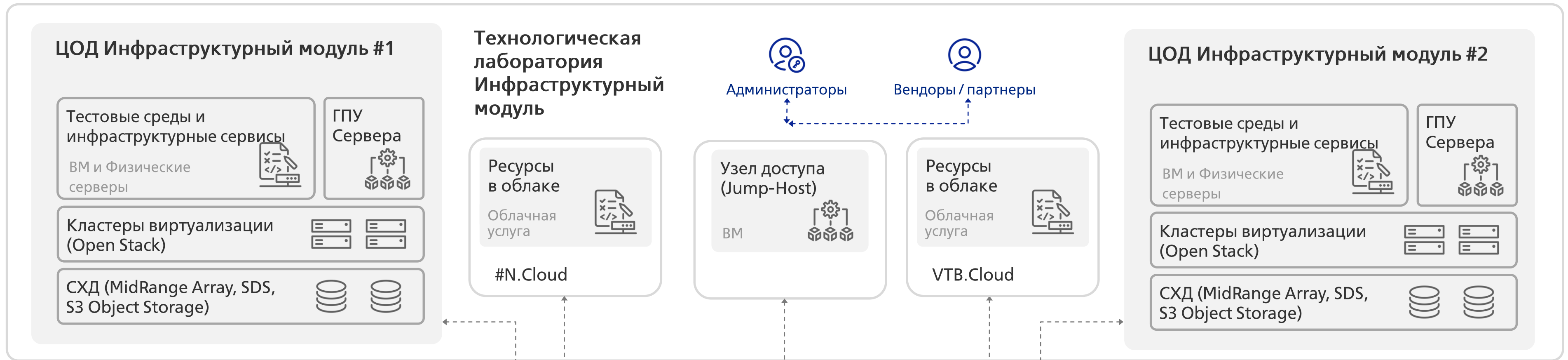
- Ресурсы под пилотные проекты вне контура банка;
- Пул ресурсов для гибридных сценариев вне контура банка.

4 Ресурсы команды

- Комплекс измерительных инструментов;
- Цифровой двойник сетевой инфраструктуры банка;
- Команда экспертов основных направлений тестирования с опытом проведения апробаций решений для технологического стека банка.

5 Партнеры

- Финансовые организации
- Отраслевые Лаборатории
- Государственные и некоммерческие организации



Сервисный блок:

- NGFW,
- WAF,
- Криптошлюзы,
- Маршрутизаторы,
- Балансировщики нагрузки,
- Пакетные брокеры

Блок Генерации Нагрузки — Комплекс тестового оборудования для IP-сетей



СПАСИБО!