



РУСТЭК

Версия 2.0

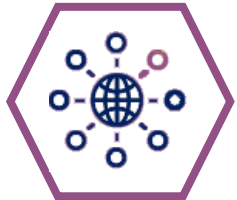
РУСТЭК.VDI

ПЛАТФОРМА ДОСТАВКИ РАБОЧИХ СТОЛОВ И ПРИЛОЖЕНИЙ

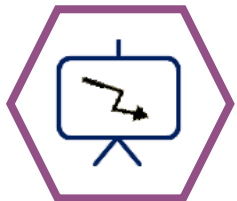
РЕШАЕМ ИТ ЗАДАЧИ БИЗНЕСА И ГОССТРУКТУР



Повышение
мобильности
сотрудников



Российская
разработка



Сокращение стоимости
владения на **30%**



Количество пользователей
не ограничено



Обеспечение комплексной
защиты рабочих мест

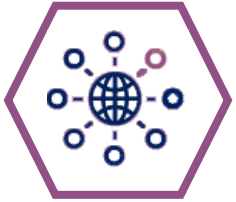


Централизованное
управление
рабочими местами



Мировое признание

РЕШАЕМ ИТ ЗАДАЧИ БИЗНЕСА И ГОССТРУКТУР



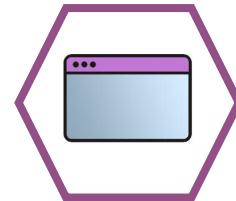
Импортозамещение



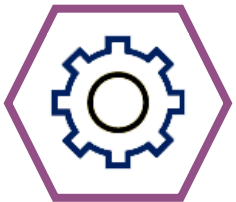
Поддержка нескольких мониторов



Работа с **периферийными устройствами**



Поддержка тонких клиентов



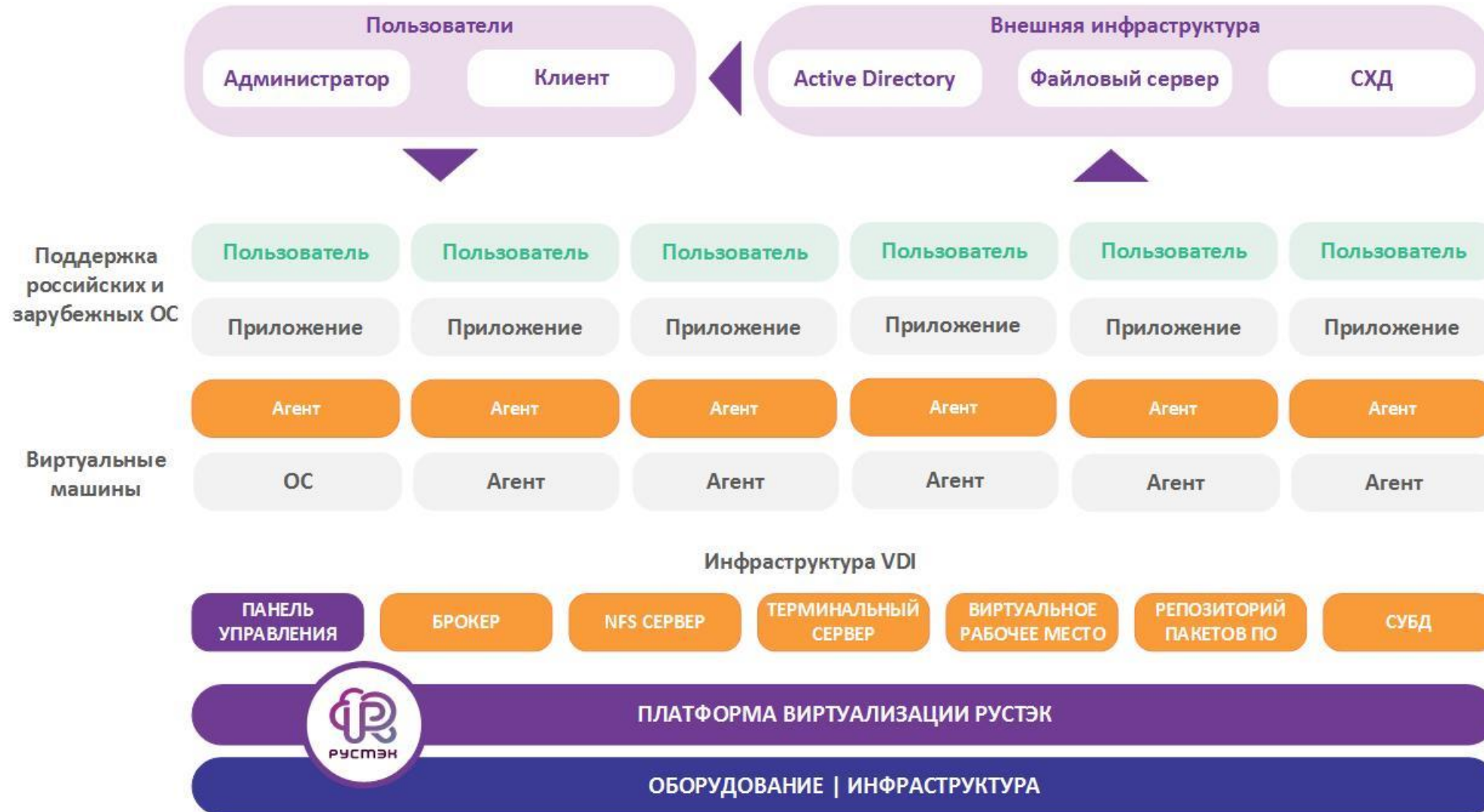
Работа с **российскими** и зарубежными гостевыми ОС



Проброс приложений

- Предоставление пользователям изолированных виртуальных рабочих мест
- Снижение затрат на администрирование и модернизацию парка ПК
- Соблюдение политик безопасности и снижение рисков в части ИБ
- Снижение времени простоя в работе пользователей при выходе из строя ПК
- Повышение контроля над ПК и рабочей активностью пользователей
- Централизация, стандартизация и унификация ресурсов
- Совместимость с отечественными аппаратными разработками
- Снижение зарубежных лицензионных отчислений и снижение стоимости виртуального рабочего места

АРХИТЕКТУРА РУСТЭК.VDI



АРХИТЕКТУРА РУСТЭК-VDI

- ❏ Авторизация пользователей в службе каталогов и управление назначением прав
- ❏ Предоставление пользователю списка доступных виртуальных пространств
- ❏ Назначение пользователю виртуального рабочего места
- ❏ Обеспечение кластерного режима работы для исключения единой точки отказа



АГЕНТ ДЛЯ ОС WINDOWS

- Обеспечивает ввод и вывод виртуальных машин в домене
- Собирает и передает брокеру статистику сессий и нагрузки
- Применяет ограничения доступа для пользователей, настроенные для сеанса
- Отвечает за отображение отправленных администратором сообщений и удаленную перезагрузку ВРМ



СИСТЕМА БАЛАНСИРОВКИ НАГРУЗКИ



Оптимальное распределение сессий пользователей между хостами в пользу менее загруженных



Автоматическая обработка отказов хостов: перезапуск виртуальных машин при нештатных отключениях хоста



Выравнивание нагрузки на физические серверы за счет автоматической миграции виртуальных машин между хостами, без необходимости их отключения

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

☰ **РУСТЭН** ADMIN ▾

☰ Пулы ^

- Терминальные
- Персональные
- По требованию

☰ Серверы ▾

- Сессии
- Журнал

Терминальные пулы

🔄 + ▶ ■ ✎ 👤 🗑

Имя	В брокере	Количество серверов	Домен	Загрузка	Описание
		0		0	
		0		0	
		0		0	

< 1 / 1 ●—————>

Задачи ^

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ

- управлять пользователями и доступами пользователей к ВРМ
- управлять сессиями пользователей
- отправлять сообщения пользователям
- осуществлять поддержку путем подключения к активному удаленному рабочему столу пользователя
 - управлять «Золотыми образами»
 - осуществлять тонкую настройку системы
 - управлять виртуальными серверами
 - подготавливать образы
 - подготавливать ВС согласно выбранным ролям
 - контролировать жизненный цикл виртуального рабочего стола, создания и удаления, организации виртуальных столов в пулы
 - проводить мониторинг виртуальной инфраструктуры и пользовательских сессий

ПУЛЫ СЕРВЕРОВ

Терминальный



- классический терминальный доступ пользователей;
- конфигурации машин могут быть различные.

Персональный



- за пользователем закреплена определенная виртуальная машина с его персональным ПО, дальнейшее подключение пользователя только к данному ВРМ
- можно конфигурировать выделение ресурсов и индивидуальные настройки

По требованию

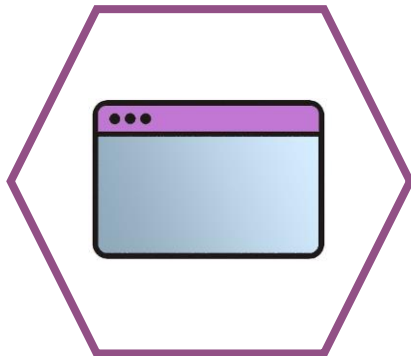


- все ВРМ клонируются из одного образа
- соединение с ВРМ инициируется к любому доступному из пула
- после завершения сессии ВРМ высвобождается
- мощность и ОС у всех ВМ одинаковые. Установленное ПО - неизменное для всех ВРМ.

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО РАБОЧЕГО МЕСТА

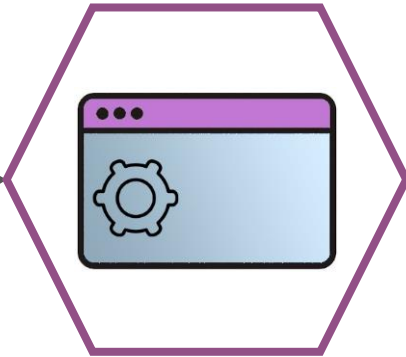
Создание виртуальной машины:

- Из платформы РУСТЭК
- Из панели управления VDI
- Автоматически



Настройка виртуальных машин:

- Из платформы РУСТЭК
- Из панели управления VDI
- Автоматически

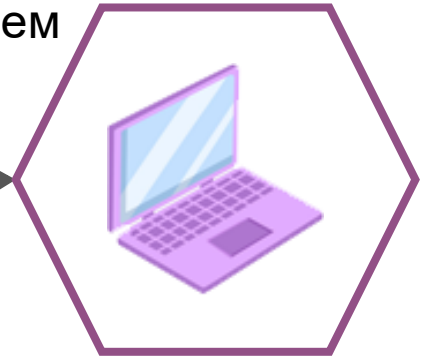


Точная настройка под пользователя:

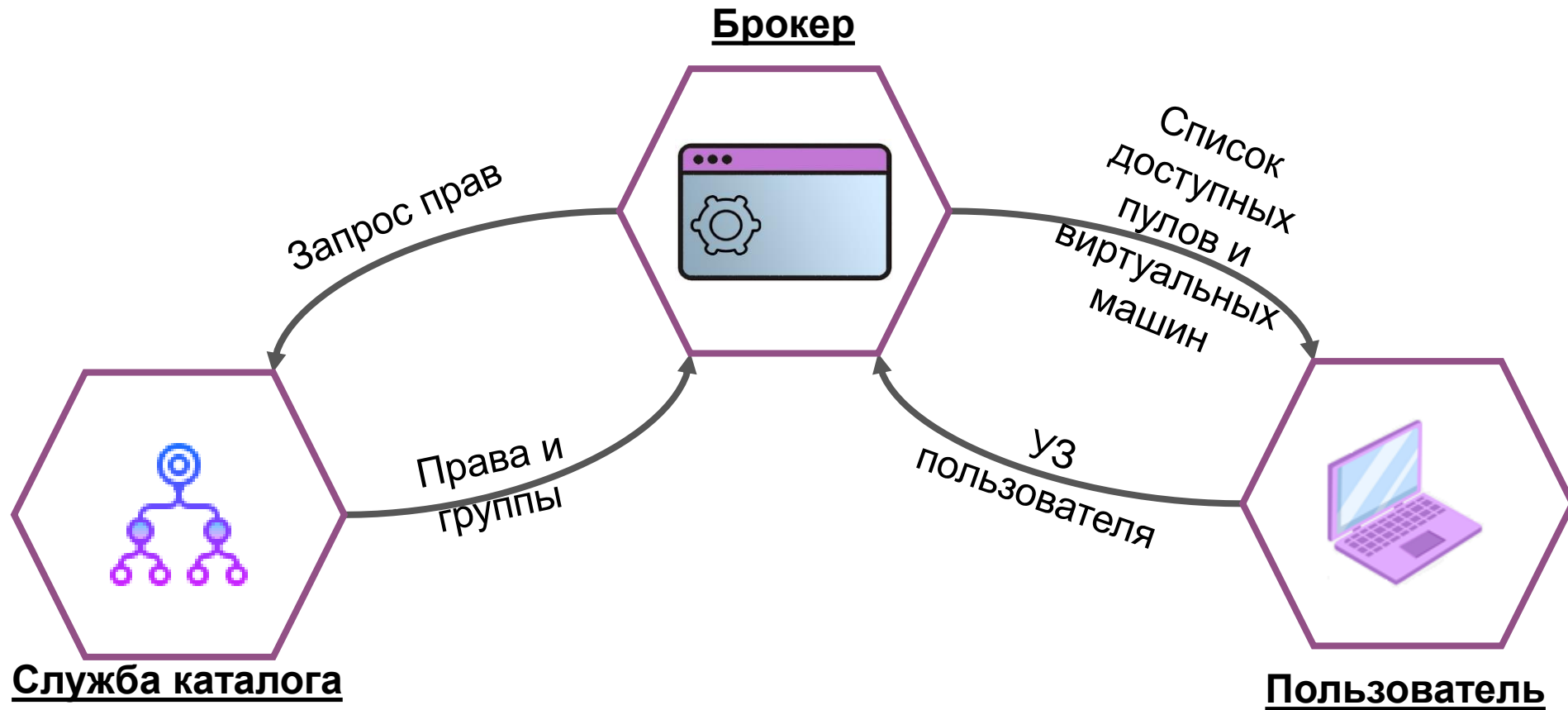
- Назначение прав пользователю
- Закрепление ВРМ за пользователем
- Доставка приложений



Пользователь



НАЗНАЧЕНИЕ ПРАВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ





Архитектура программного комплекса обеспечивающая максимальную отказоустойчивость решения



Система развертывания автоматизированная



РУСТЭК.VDI используется совместно с платформой виртуализации РУСТЭК



Возможность массового администрирования VM и виртуальных рабочих столов



Мониторинг виртуальной инфраструктуры и пользовательских сессий



Программный комплекс интегрируемый в инфраструктуру путем работы с контроллером доменов



Полный контроль над кодовой базой



Гибкая настройка прав доступа конечных пользователей к виртуальным рабочим местам



Отказоустойчивость на уровне всех компонент



Защищенные виртуальные рабочие места



Надежное шифрование трафика



Полностью отвечает требованиям по импортозамещению





Возможность создания различных комбинаций пулов позволяет организовать оптимальную и безопасную совместную работу пользователей





Соблюдение политик безопасности и снижение рисков в части ИБ

Варианты поставки

-  Программный комплекс. Соответствует требованиям импортозамещения
-  Программно-аппаратный комплекс. Все элементы ПАК отвечают требованиям импортозамещения

Лицензирование

-  По пользователям
-  Конкурирующие лицензии



Ru-stack.ru

INFO@RUSTACK.RU

