

ВАРЯ

Отечественный комплекс
виртуализации



Компания АЙПИДЕВАЙС работает на российском рынке информационных технологий с 2020 года;



Специализация компании - системная интеграция с применением исключительно Российских продуктов и ПО;



Компания АЙПИДЕВАЙС является производителем программно-аппаратного комплекса (ПАК) ВАРЯ.

АЙПИДЕВАЙС является официальным партнером и сервис-центром компании «ГРАВИТОН»



- платформа виртуализации, управления и оркестрации



- серверное оборудование



- программно-определяемая система хранения данных



- система резервного копирования

ПАК ВАРЯ удаленный рабочий стол



Цифровой офис- обеспечение дистанционной работы из любой точки мира без потери качества

- Осуществляет централизованный и безопасный доступ к виртуальным или размещенным в удаленной среде компьютерам, приложениям и веб-службам
- Объединяет все корпоративные приложения компании в единую рабочую область, обеспечивая эффективное масштабирование и гибкость виртуальных рабочих мест сотрудников
- Предоставляет безопасность, удобство и единообразие рабочей среды пользователей независимо от операционной системы или используемых устройств
- Функционирует на базе облачной платформы SpaceVM

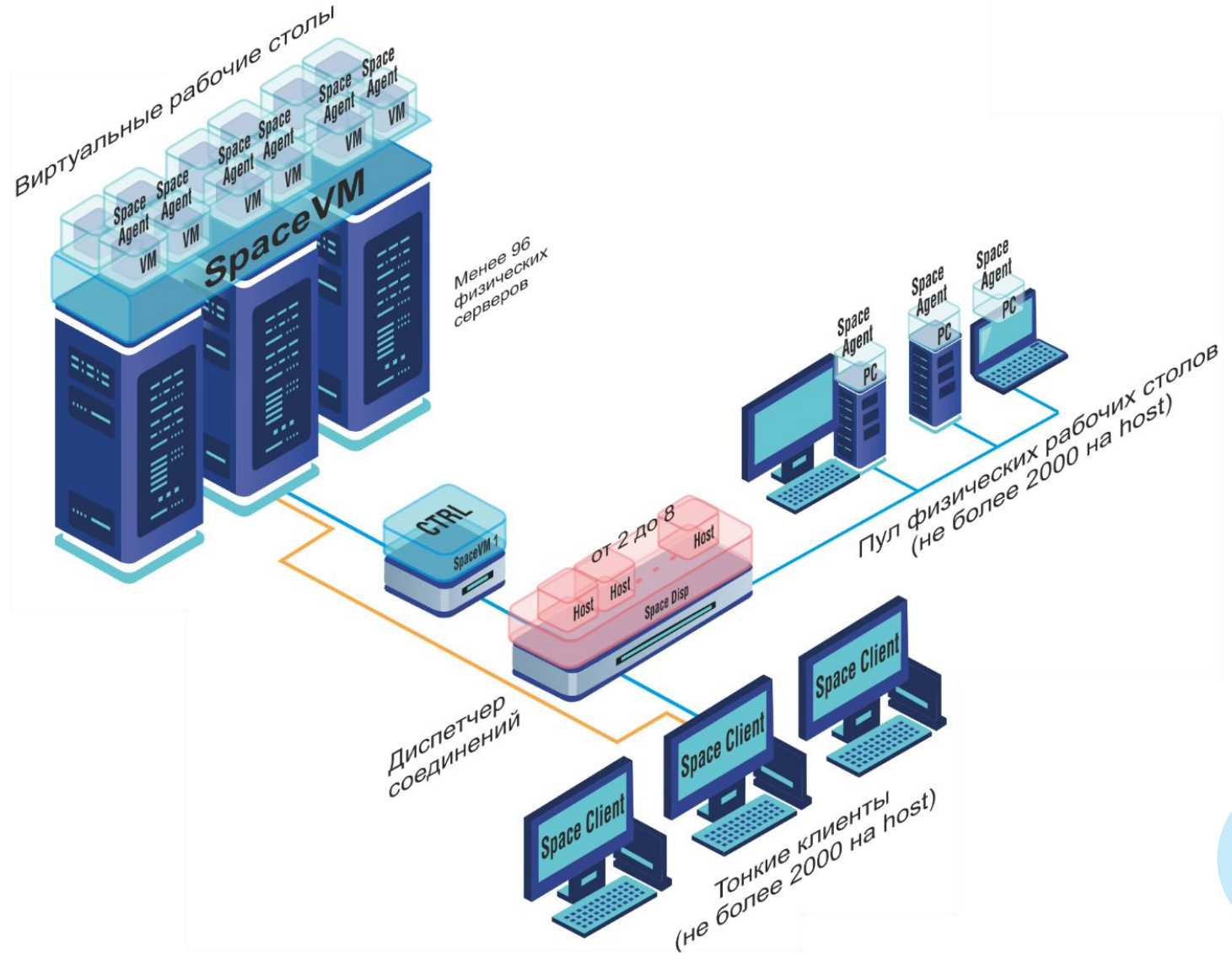


Решение для реализации удаленного доступа к физическим машинам

- Предназначено для обеспечения эффективного и безопасного доступа удаленных пользователей к физическим машинам, расположенным в корпоративной локальной сети

- Обеспечивает возможность одновременного использования физических (ФМ) и виртуальных машин (VM) в одной инфраструктуре

- Не требует приобретения дополнительных лицензий и подписок

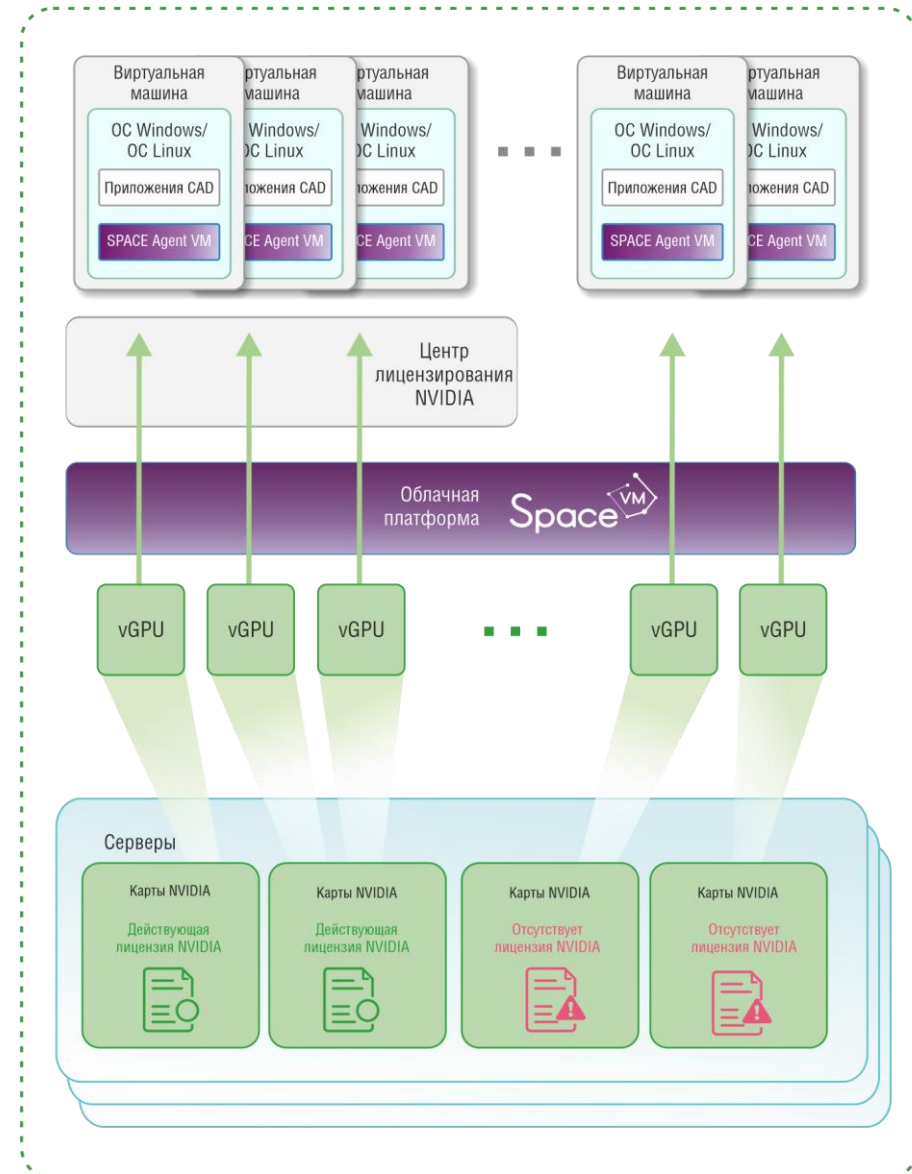


Преимущество Space VM

FreeGRID

Проприетарная технология, обеспечивающая работу с лицензионными продуктами NVIDIA в штатном режиме и исключая их возможную блокировку

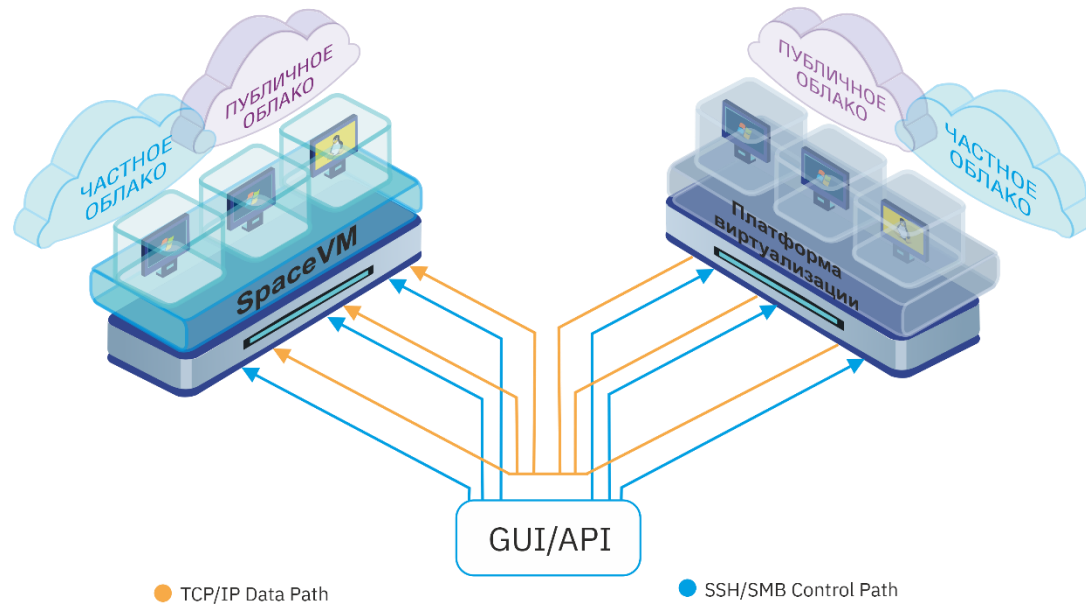
- Отличное решение для заказчиков, столкнувшихся с санкционными ограничениями при работе с картами NVIDIA
- Экономия затрат на эксплуатацию и внедрение технологии GRID
- Реализована для работы на VM с ОС Windows, Linux
- Поддерживаемые модели карт NVIDIA A100, A40, A16, A2, RTX A6000, 6000



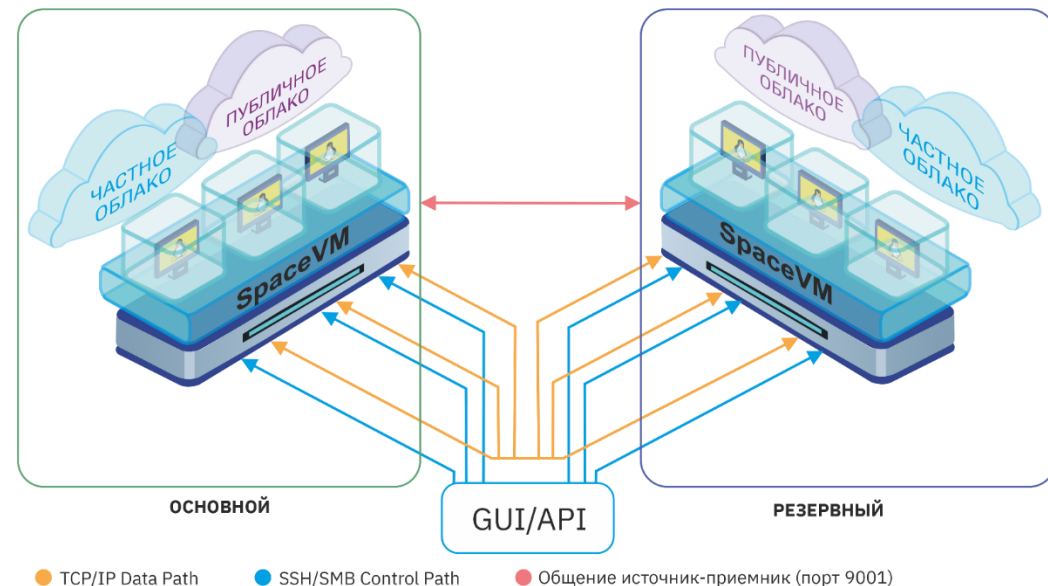
Интеграция с MIND Migrate и MIND Guard

- MIND Migrate - миграция виртуальных машин с западных виртуальных платформ, например VMware на SpaceVM
- MIND Guard - повышение отказоустойчивости облачной платформы SpaceVM Обеспечивает функционал постоянной асинхронной репликации данных с управляемым RPO/RTO)

MIND Migrate



MIND Guard



ПАК **ВАРЯ** - на основе:

- Оборудование Гравитон разрабатывается и производится в России
- Все серверы (**Intel gen. 2-3-4-5 и AMD**) – в реестре Минпромторга РФ
- Гарантийное обслуживание на всей территории РФ (на месте эксплуатации и в ЦЦ)
- Минимальный срок поставки (сборка со склада)



ПАК ВАРЯ - СХД на основе:



2 контроллера + 1-8 JBOD

- **АРГО** - программно-определяемая СХД, поставляемая в виде ПАК с собственной операционной системой.
- №5850 в Едином реестре российских программ
- Хранение больших объемов (сотни терабайт) и миллионов файлов
- Наличие **S3** протокола
- **Тройной** контроль четности



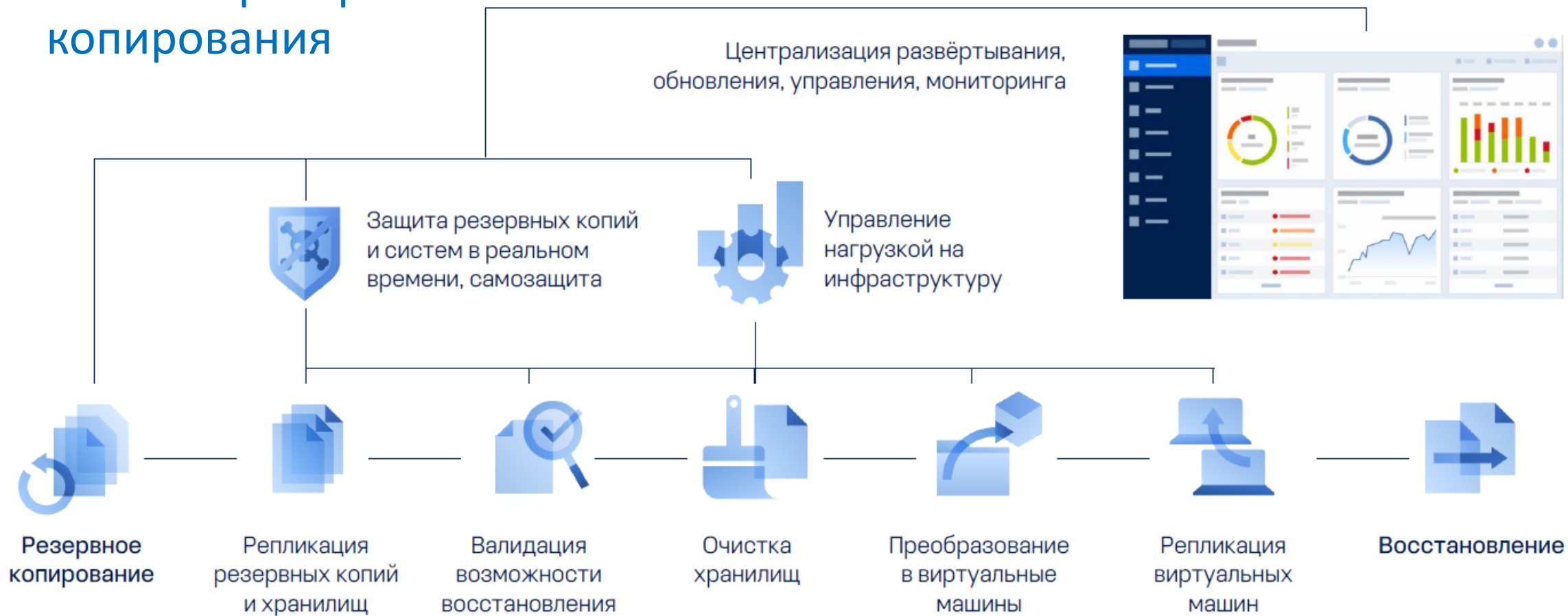
ПАК ВАРЯ-СХД на основе:



- Размер пула хранения — до 3×10^{23} Петабайт
- Размер файловой системы — до 256 Зеттабайт
- Файловых систем в одном пуле — 2^{64}
- Snapshots/клонов — 2^{48} (2×10^{14})
- S3 - Максимальный размер объекта: 5.497 ТБ
- S3 - buckets/объектов в bucket - неограничено

ПАК ВАРЯ - СРК на основе: **КИБЕР** Бэкап

Система резервного копирования

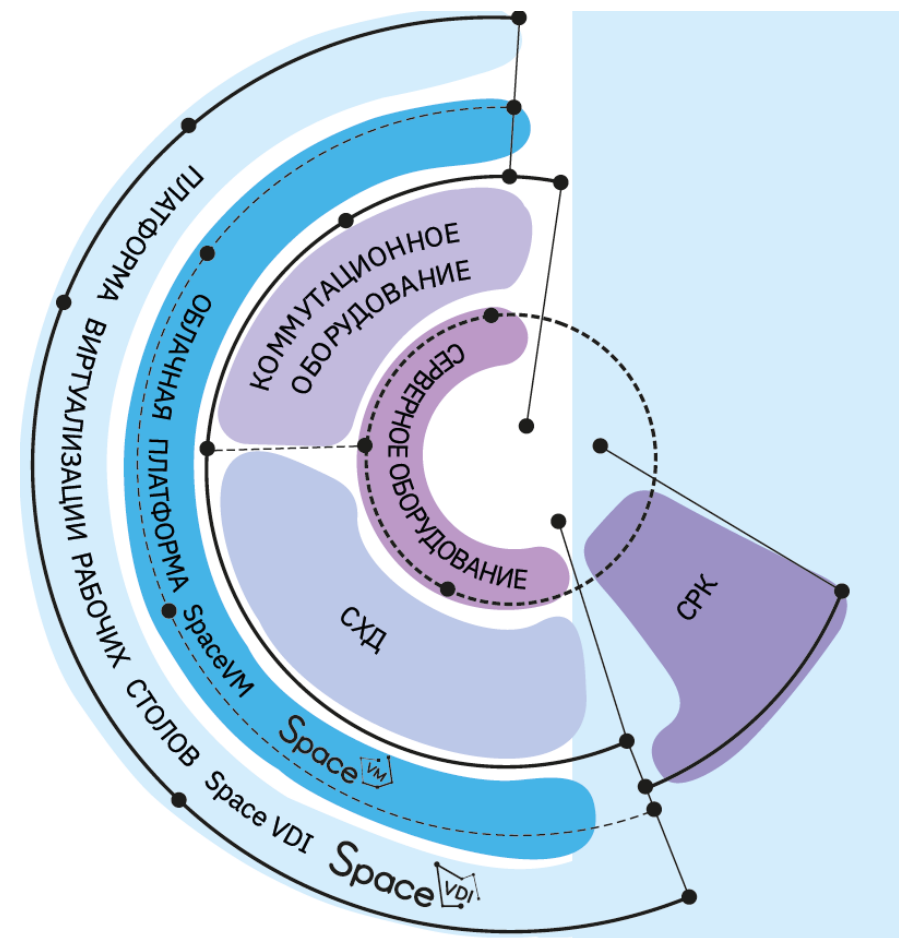


1. ПАК ВАРЯ «ВИРТУАЛИЗАЦИЯ»	Облачная инфраструктура и серверная виртуализация
2. ПАК ВАРЯ «УДАЛЕННЫЙ РАБОЧИЙ СТОЛ»	Инфраструктура виртуальных рабочих мест
3. ПАК ВАРЯ «УДАЛЕННЫЙ РАБОЧИЙ СТОЛ с GPU»	Работа с САПР и 3D приложениями в режиме виртуальных рабочих мест

ПАК ВАРЯ

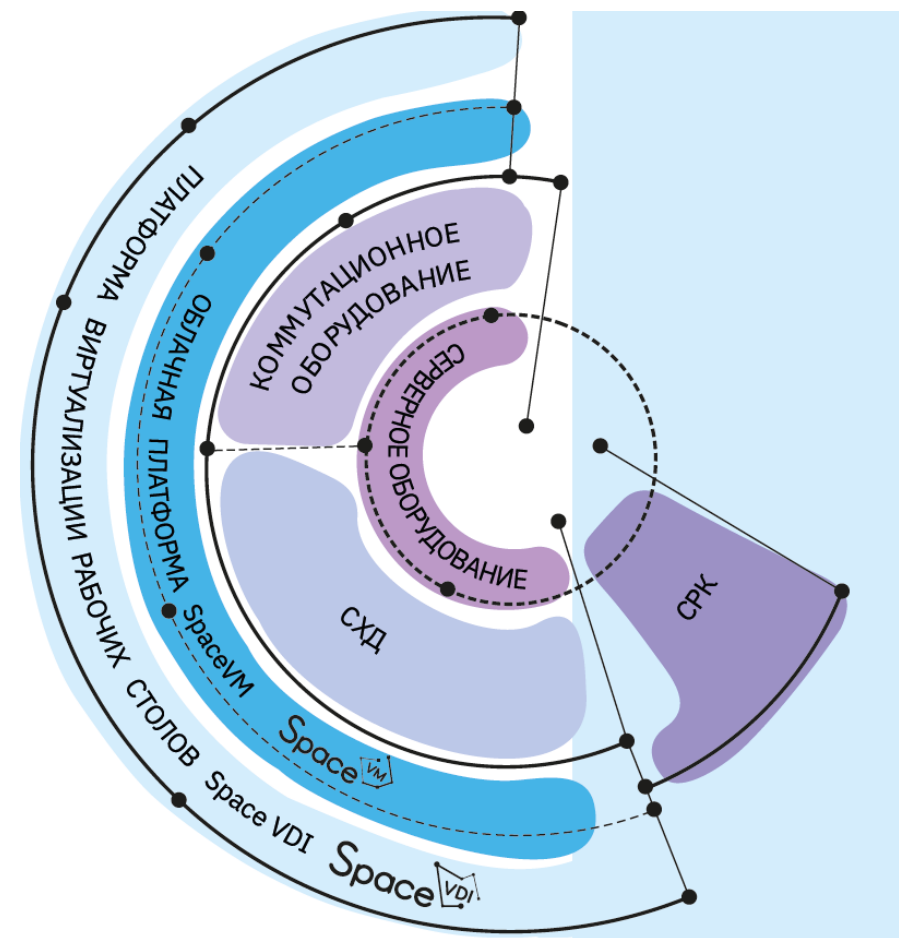
- Предназначен для разворачивания частного облака в корпоративной среде;
- Решения задач по серверной виртуализации;
- Содержит все инструменты автоматизации и оркестрации облачных сервисов;
- Обеспечивает работу сетевых сервисов виртуализации виртуальных маршрутизаторов, firewall-ов, почтовых и прокси- серверов.

Виртуализация



ПАК ВАРЯ Удаленный рабочий стол с GPU

- Работа с графикой, САПР и 3D приложениями
- Использует технологию виртуализации **FreeGRID** при отсутствии лицензий NVIDIA
- Поддерживаемые модели: NVIDIA A100, A40, A16, A2, RTX A6000, 6000
- Виртуальные машины с ОС Windows, Linux



ПАК ВАРЯ

Преимущества



Интегрированный комплекс



Включено в реестр МПТ



Гарантийный срок - 3 года



Поставка под ключ



Наличие в составе FreeGRID



Единое окно гарантийно-сервисной поддержки

Наши контакты

- Москва, улица Ленинская Слобода, дом 26 строение 5
- Санкт-Петербург, Большая Пушкарская улица 22
- Телефон: [+7 \(499\) 504 88 68](tel:+7(499)5048868)
- info@ipdevice.ru