



TERMIDESK

ИНФРАСТРУКТУРА ВИРТУАЛЬНЫХ РАБОЧИХ МЕСТ

Современный функционал для удаленной
работы с любых устройств

Основные преимущества



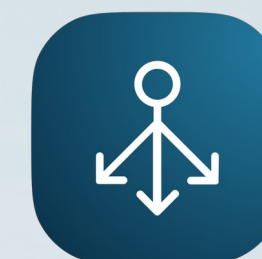
Поддержка различных ОС:

- Linux
- Windows



Отказоустойчивость и горизонтальное масштабирование

Возможность построение HA кластеров с балансировкой нагрузки



Мультиплатформенность

- Поддержка ПК СВ «Брест», VMmanager, zVirt, VMware, Aerodisk vAir, Openstack, oVirt, VK Cloud
- Поддержка MS Windows Server, Astra Linux Server



Собственная разработка

Независимы от open-source платформ таких как Open UDS или FlexVDI, полный контроль в развитии продукта



Техническая поддержка 24/7

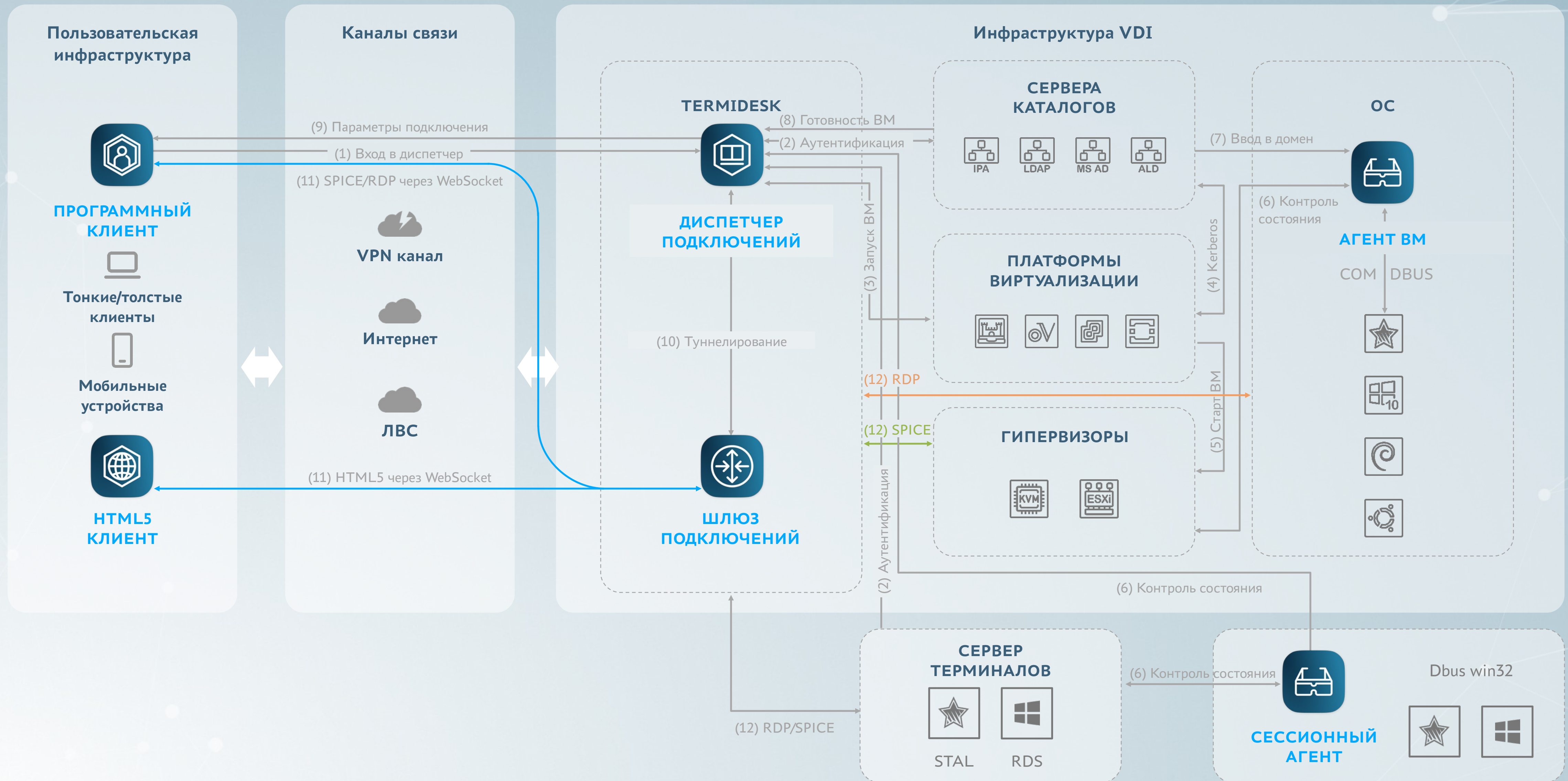
Так как сотрудники технической поддержки распределены по разным часовым поясам мы не просто открываем тикет в случае обращения в ночное время, но и начинаем сразу его решать



Безопасность

Поддержка механизмов защиты ОС Astra Linux

Termidesk VDI. Архитектура



Termidesk VDI

Функциональные возможности

Проброс периферийных устройств

Смарт карты, токены, принтеры, сканеры и др.

Протоколы доставки

SPICE, VNC, RDP, Loudplay

Службы каталогов



Операционные системы



Платформы виртуализации



✓ Терминальный доступ на базе Windows

✓ Терминальный доступ к Windows приложениям

✓ Логгирование и аудит действий пользователей

✓ Поддержка нескольких мониторов

✓ Типы ВРМ: Постоянное и временное

✓ Поддержка Full Clone/Linked Clone

✓ Использование СЗИ ОС Astra Linux

✓ Отделяемый профиль пользователя

✓ Расширенная ролевая модель

✓ vGPU

Termidesk VDI

Функциональные возможности

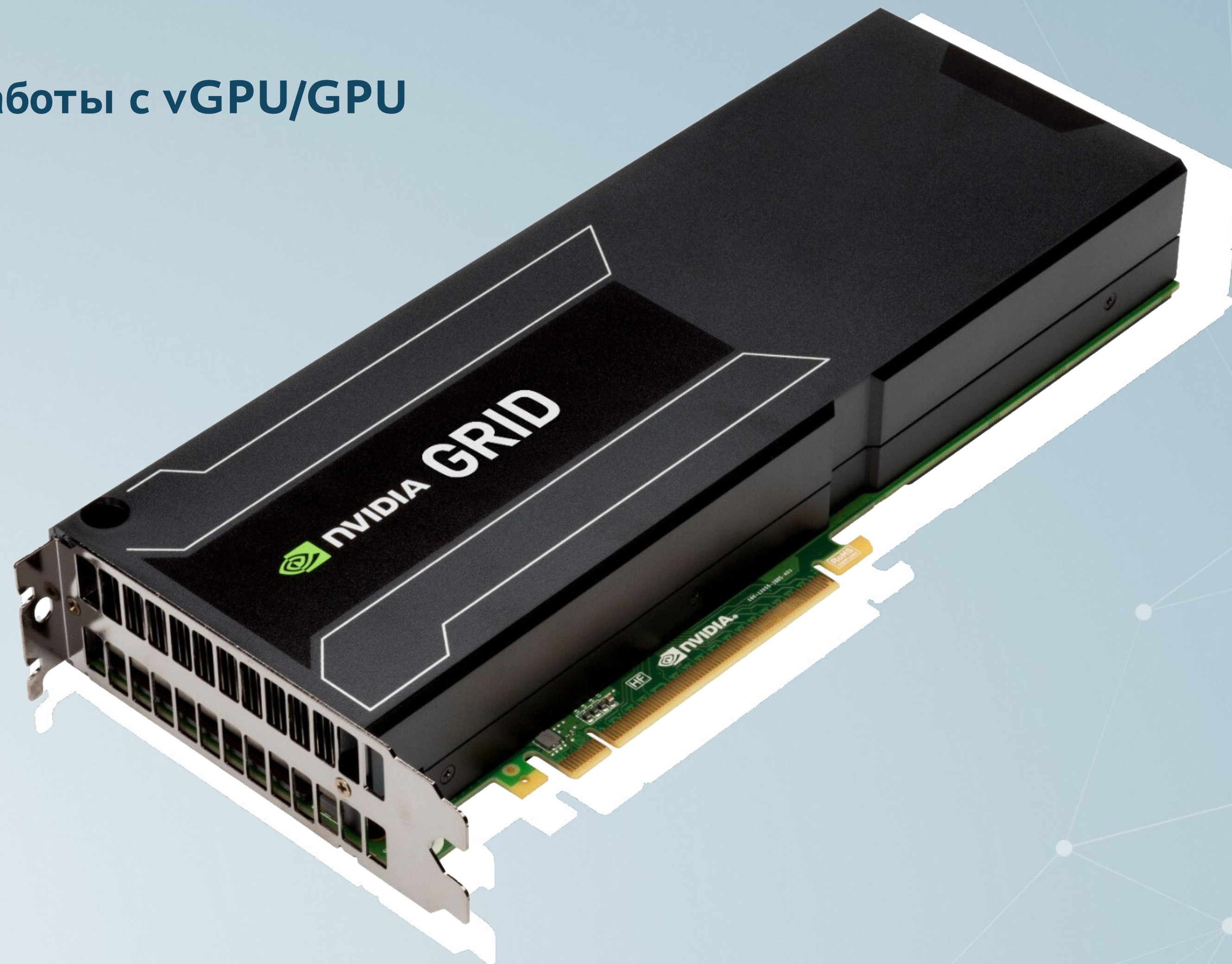
Добавили отдельный протокол LP для работы с vGPU/GPU

Протокол умеет:

- ✓ Работать с графикой на сервере
- ✓ Работать с избыточностью видео данных
- ✓ Имеет отказоустойчивое управление
- ✓ Автобитрейт
- ✓ Аппаратное декодирование видеопотока

Запускать различные САПР/CAD

Как мы тестировали Nanosad можно почитать на Habr



Termidesk VDI

Наши победы

Улучшаем работу протокола доставки :

1

Снизили нагрузку на интернет — каналы до 500 Кбит/с на 1-го пользователя для стандартных сценариев работы.

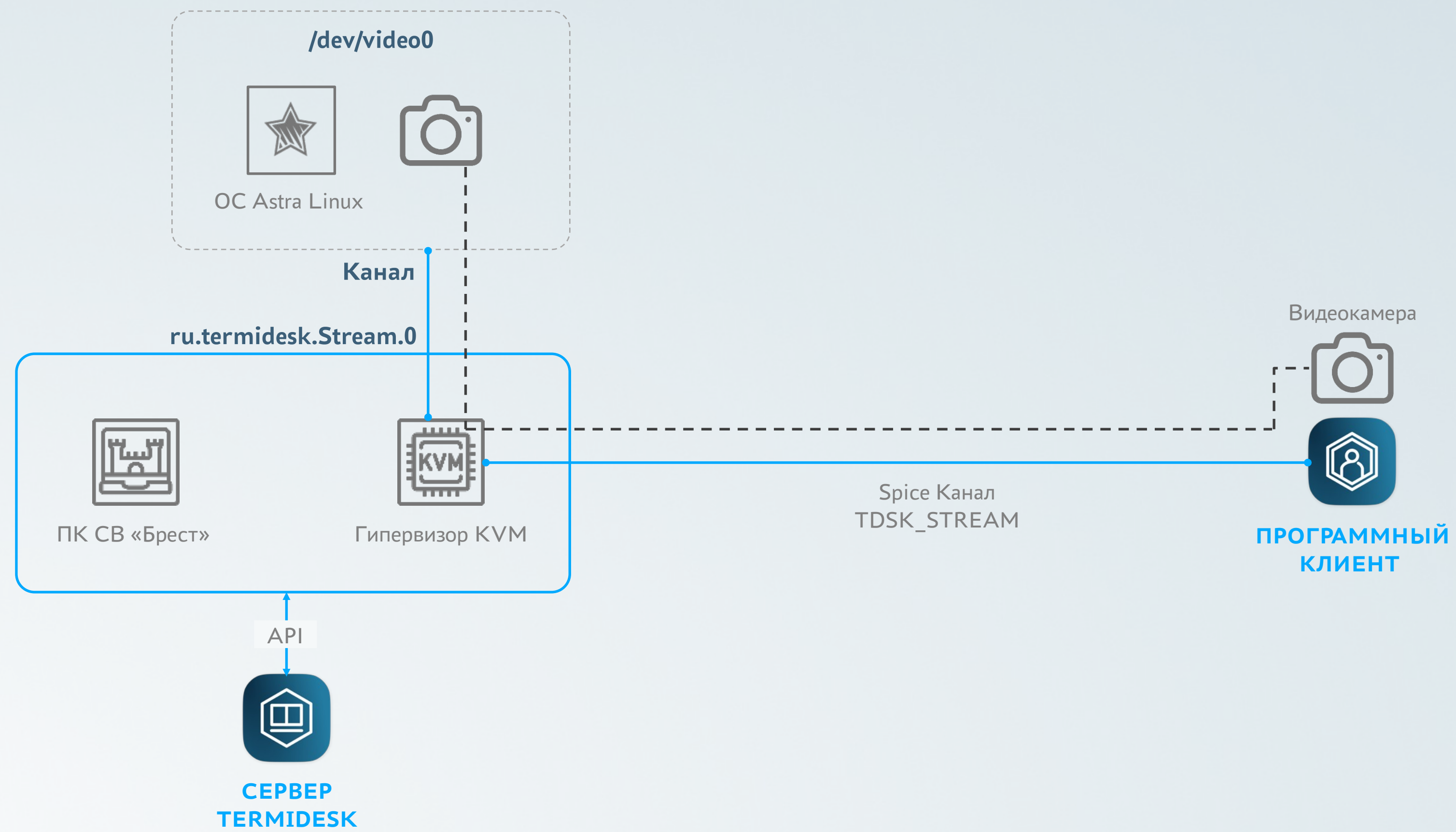
2

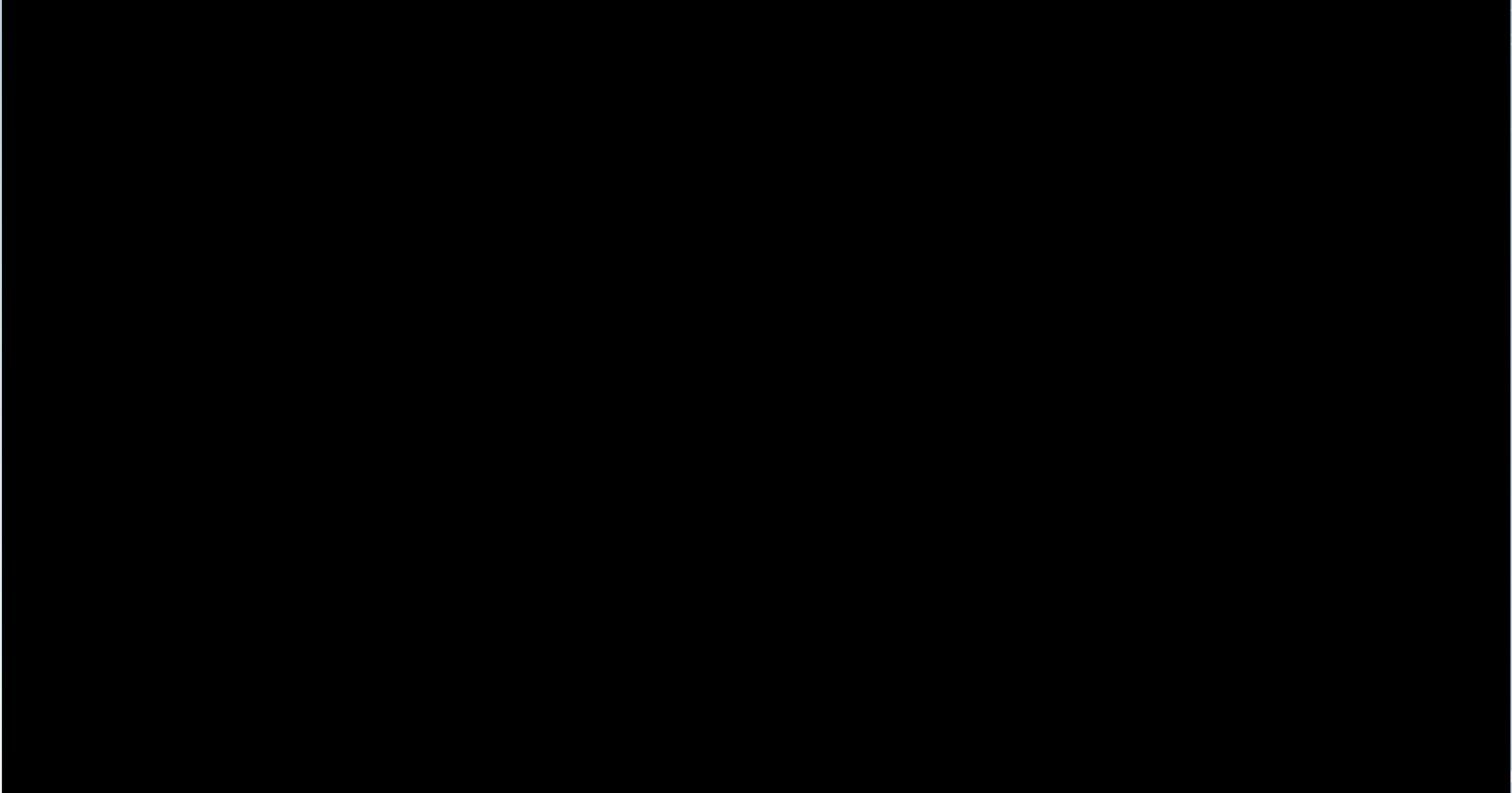
Запустили ВКС с нагрузкой на канал до 2 Мбит/с на 1-го пользователя с тонких клиентов.

3

Оптимизировали работу с USB: камеры, микрофоны и токены определяются не как сырые устройства.

Оптимизация протокола доставки





[смотреть на RuTube](#)

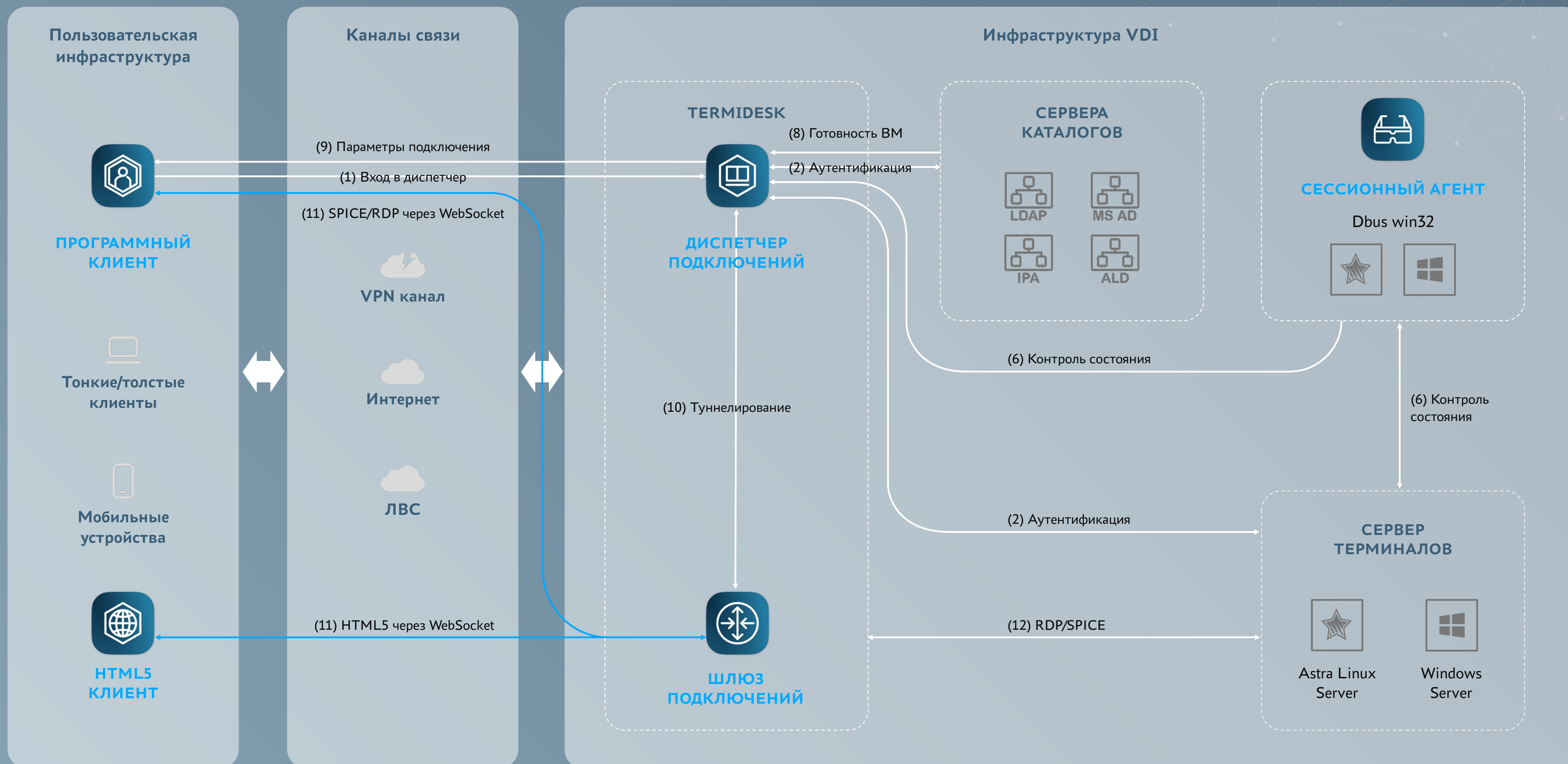


Termidesk:

TERMINAL

- Решение для построения терминальных ферм на основе Windows и Linux Server
- Публикация и доставка Windows и Linux приложений

Termidesk Terminal. Архитектура





Наши клиенты



РОСАТОМ



БАНК



ВНИИ
ЭА



СКЦ РОСАТОМА



РУСАТОМ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
РОСАТОМ



РОСНЕДРА
Федеральное агентство
по недропользованию



РТ
Капитал
Регистратор



РОСГЕОЛОГИЯ



алабуга



СВФУ
СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК



Возможность организации референс-визитов

Лицензирование. Прайс-лист

Типы лицензирования



По пользователю

Лицензия привязывается к конкретному пользователю



По конкурентным соединениям

Количество одновременных подключений пользователей к Termidesk

Срок лицензирования

- ✓ **Срочные лицензии**
12 и 36 месяцев с включенной технической поддержкой
- ✓ **Бессрочные лицензии**
лицензия без срока действия, включающая техническую поддержку на 12 или 36 месяцев
- ✓ **Техническая поддержка на 12 месяцев**
стандартная и привилегированная
- ✓ **Техническая поддержка на 36 месяцев**
стандартная и привилегированная
- ✓ **Срочная лицензия для облачных провайдеров**
1 месяц с включенной технической поддержкой

Планы

- Создание Virtual appliance для распространения и инсталляций Termidesk
- Протокол доставки рабочего места — Termidesk Remote Access Protocol (Tera)
- Внедрение лицензируемого алгоритма кодирования H.264 в протокол доставки рабочего места
- Перенаправление веб-камеры через фреймворк gstreamer
- Развитие политик, в том числе для ограничения перенаправляемых устройств



НАЧНЕМ?



 TERMIDESK