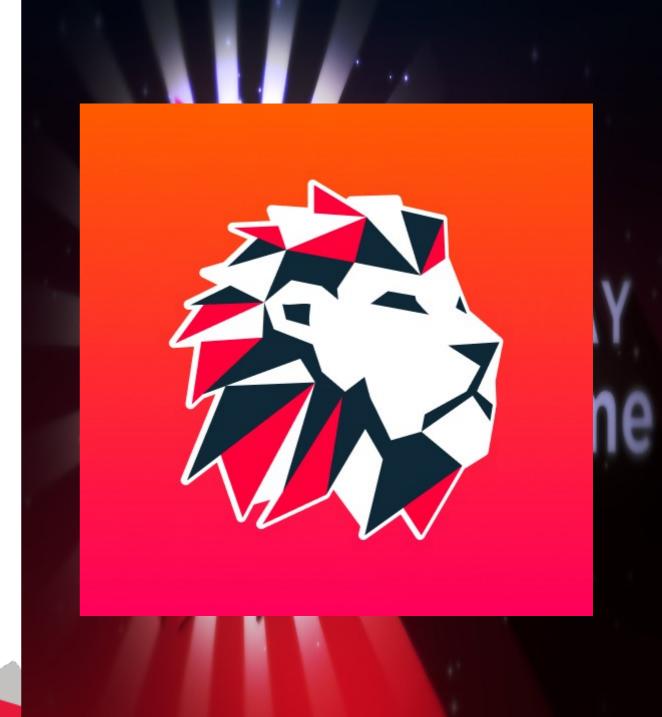


Окомпании

- ◆ Идея в 2015 году
- ◆ Основание Loudplay и первый запуск в 2018 году
- Собственный штат разработчиков
- Один из лидеров облачного гейминга в России
- ◆ Более 400 тыс новых пользователей ежемесячно по всему миру
- ***** 24/7



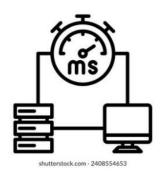
Цель компании

• Обеспечение комфортной работы пользователей в любых сценариях в независимости от качества связи

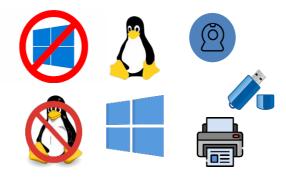
- Стать конкурентным решением с известными на международном рынке протоколами HDX (Citrix) и Blast (VMware)
- Развитие российских решений VDI / TS

А что не так с существующими решениями?

- Проприетарные протоколы Citrix HDX, VMware Blast, MS RDP (иностранные разработки)
- OpenSource (Spice, xRDP-FreeRDP, NX3, X2Go) и доработки на их основе



Трудности работы в Wan сетях



Различия для ОС Совместимость и различия возможностей клиентов и серверов



Часть протоколов имеет «наследство и ограничения» исходного кода. Часть протоколов более не поддерживается

Loudplay это – проприетарность

Собственная разработка — отсутствуют зависимости от наследуемых «хвостов» и устаревших технологий

Использование собственных запатентованных технологий

Локальная команда разработки и поддержки

Loudplay находится в Реестре российского ПО



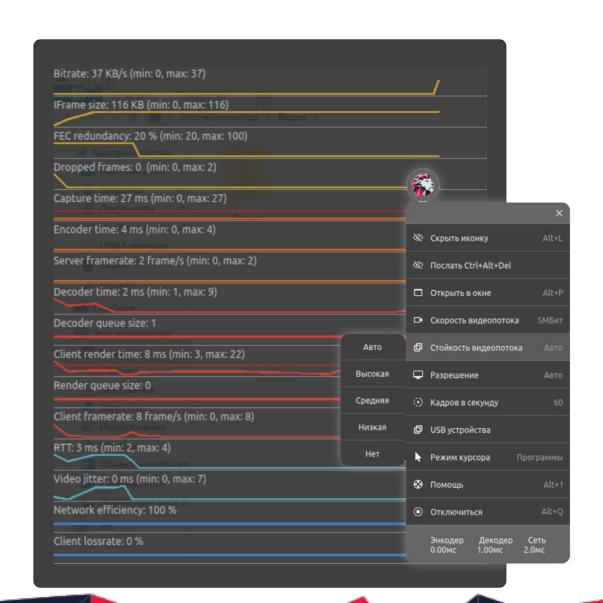
Loudplay — это работа на любых каналах связи

Высокая производительность –

Создан и оптимизирован для работы на любых расстояниях и с любыми клиентскими устройствами

Широкий выбор настроек

Встроенный мониторинг состояния соединения по 17 параметрам



Loudplay — это работа на любых каналах связи

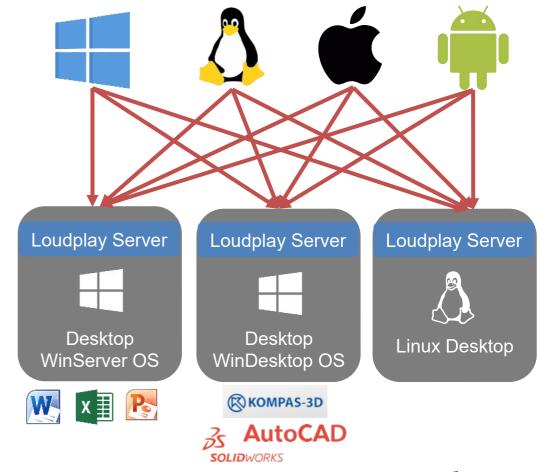
Гибкость, адаптивность, отказоустойчивость:

- Работа в LAN, WAN, Wi-Fi, LTE, 3G
- Требуемая ширина канала от 100Кбит/с для работы с офисным ПО до 30Мбит/с для передачи динамического изображения 4К 60FPS
- Возможность работы при задержках до 200мс и потерях на канале до 30%



Loudplay это - Кроссплатформенность и универсальность

- Единая архитектура для Linux и Windows
- Любые ОС серверной и клиентских частей
- Любые сценарии работы пользователей
- Обработка изображения производится на CPU или на GPU
- GPU поддержка Nvidia или AMD
- Терминальные сервисы или VDI
- Подключение точка-точка
- VM или BareMetall
- Любые инфраструктуры on-premises\cloud
- Интеграция с каталогом AD



Возможность комфортного перехода на импортозамещенные решения VDI без разрыва с наследуемой инфраструктурой!

Шаблоны настроек для различных сценариев работы

ШАБЛОН МЕТРИКА	Авто	Низкий	Средний	Высокий (Рекомендуется с GPU)
Битрейт				
FPS				
CPU				
Качество изображения	Динамическое☺	Комфортное	Достаточное	Высокое
Сценарий	Любой	Офисное ПО	Офисное ПО, WEB	Видео, 3D

Управление и периферия

Управление сервисами и периферией через интеграцию с партнерскими решениями и используя брокер VDI

- Проброс буфера обмена
- Дисковые накопители и флеши
- ◆Принтеры
- ◆ Web-камеры
- Микрофон
- Политики контроля периферией



Работа с профессиональным 3D как на локальной рабочей станции

- ◆ Поддержка серверных графических карт NVIDIA в текущих лицензионных ограничениях*
- **+**HW GPU
- ◆ Кодек Н.264 / Н.265**
- ◆Частота экрана до 120 FPS.
- ◆ Разрешение до 4К/8К**
- ◆Поддержка аппаратного ускорения приложений на Linux OS
- * В партнерстве с Forsite (Nvidia GPU management)
- ** отключен по умолчанию

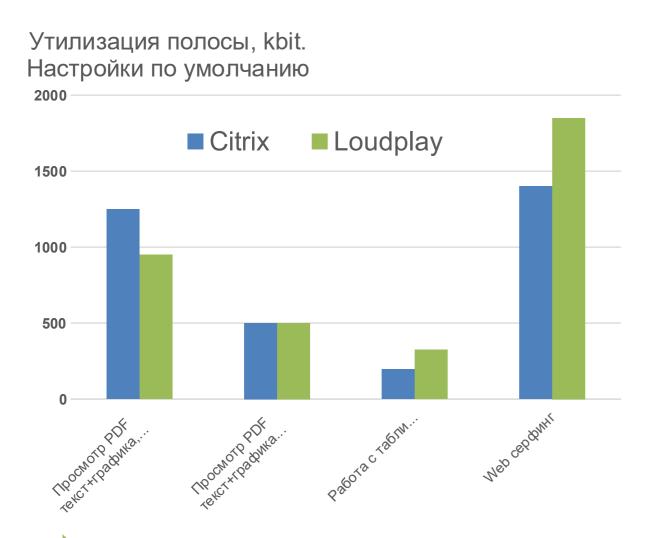




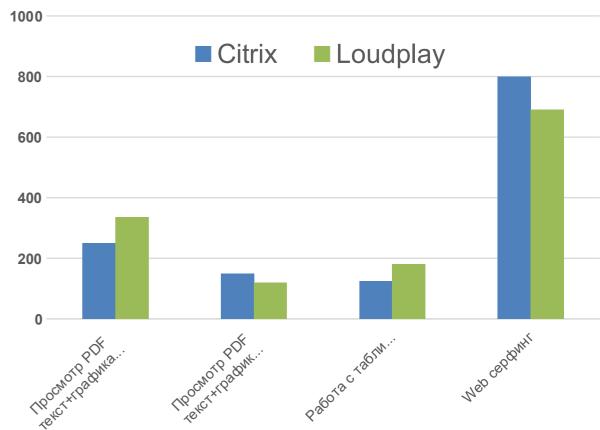




Результаты тестирования Loudplay (сентябрь 2024)



Утилизация полосы, kbit. Citrix – medium quality Loudplay – шаблон средний



Полный протокол тестирования по ссылке: https://dl.loudplay.ru/files/site/Loudplay_Testing_Protocol_17092024_v2_1.pdf

OLoudplay, 2025 12

Партнерская экосистема российских решений VDI











и другие...

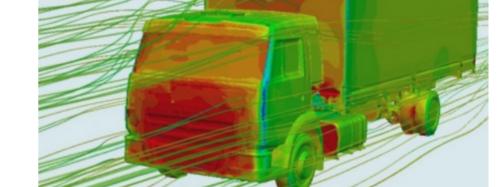
Интеграция на основе открытого и документированного API Loudplay Успешный опыт совместных пилотов и промышленных внедрений на площадках заказчиков.

★ - реализация в процессе

Публичные референсы

Создание платформы для обучения студентов работе с САПР-приложениями

- ◆Комплексное решение на базе Loudplay+Forsite+Rosa 2.1
- ◆ Модернизация процесса обучения для инженерного моделирования и визуализации
- ◆80+ рабочих мест с поддержкой 3D Nvidia A40
- ◆Использование BYOD



Уральский

федеральный

университет







©Loudplay, 2025

Публичные референсы

VDI для офисных пользователей + VDI для 3D задач

- ◆ Решение на базе zVirt+Termidesk + Loudplay
- Централизация настроек и управления
- ◆ 1000+ BPM c 3D / 3000+ BPM всего
- ◆ Разделение и оптимизация ресурсов видеокарт на базе vGPU
- ◆Поддержка команд вендоров на этапе внедрения





Планы развития и релизы

Расписание жизненного цикла – принцип 1 релиз каждые 6 недель

	\	
	الملاح	
115		1/4
$\mathcal{L}_{\mathcal{J}}$	\	ノムコ

Поддержка WindowsTS

Аутентификация AD

Контроль проброса USB

Поддержка Ubuntu2404, РедОС8 Q4`2024

Проброс файлов и папок с файлами через буфер обмена

Q1`2025

Поддержка кодека VP8/VP9

Поддержка Kaspersky OS на клиентской стороне

Оптимизация проброса принтеров и сканеров

Оптимизация работы WEB камер

Проброс локальной файловой системы

Проброс смарт-карт

Контроль проброса буфера обмена

Q2`2025

Поддержка виртуальных каналов

Публикация приложений

Шифрование видеопотока

Варианты поставки

Loudplay VDI/TS VDI-решения без поддержки GPU	Loudplay vGPU VDI-решение с поддержкой GPU/vGPU
Windows или Linux (РедОС/Астра/Ubuntu/Debian)	Windows или Linux (РедОС/Астра/Ubuntu/Debian)
Использование ресурсов CPU	Использование ресурсов CPU или GPU
Конкурентная	Конкурентная
	Поддержка работы с NVIDIA на базе партнёрского решения от компании Форсайт Входит в лицензию

Приобретение: через партнерскую сеть наших партнеров, как отдельная опция со своим парт-номером или в составе единого решение VDI от вендора.

Спасибо за внимание

E-mail: info@loudplay.io

Сайт: https://vdi.loudplay.ru/

Телеграм: https://t.me/loudplaysupport

