

TEAMIT

Платформа виртуализации рабочих столов и приложений

В реестре ПО №5356 от 06.05.2019 г.

ORION
SOFT



TERMIT

Виртуализация рабочих столов и приложений

ТОП-2

в рейтинге VDI решений*

2018

год разработки

30 мин.

время развертывания

40 000+

пользователей работают
с Termit

40+

B2G/B2B Е-заказчиков
Termit

x10

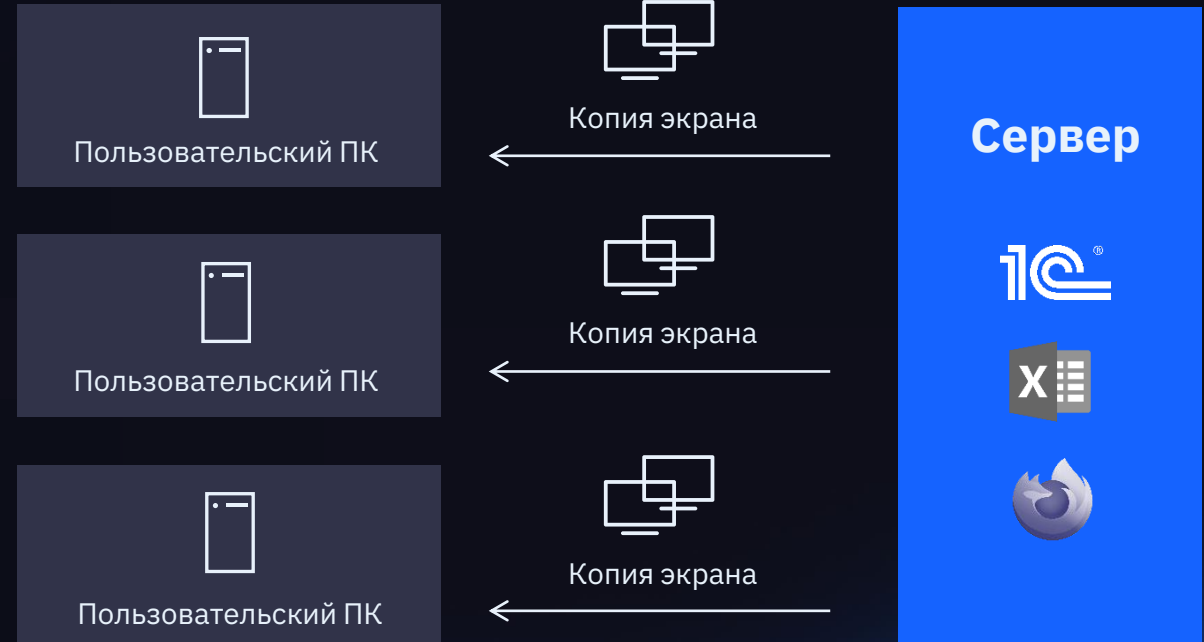
рост инсталляционной
базы Termit 2024/2025



* «Ведомости» [2026]

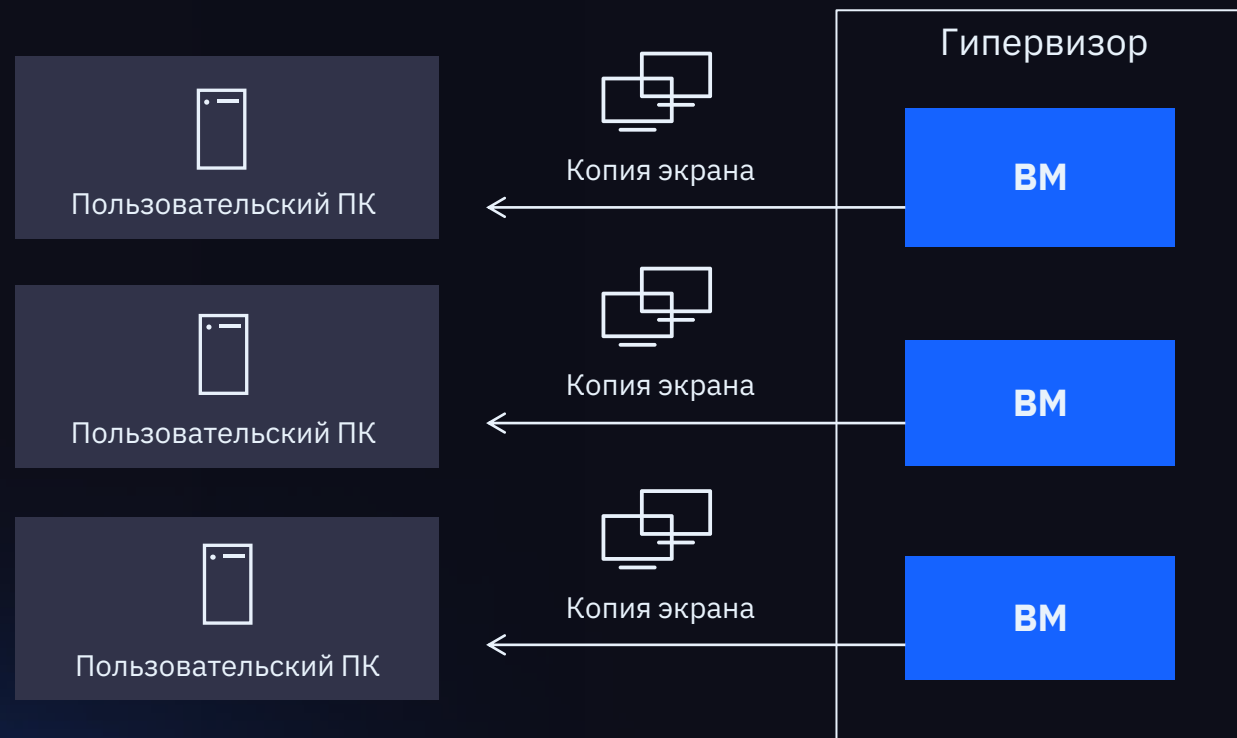
Терминальный доступ

Способ подключения к серверу с несколькими пользовательскими сессиями, где приложения и рабочие столы запускаются централизованно, а пользователям передается только «картинка»



Virtual Desktop Infrastructure

Virtual Desktop Infrastructure (VDI) — инфраструктура виртуальных рабочих столов, где у каждого пользователя есть **своя отдельная виртуальная машина**, полностью изолированная от других



Сценарии применения

Безопасность

- Хранение информации на сервере и контроль доступа
- Защищенная передача данных
- Защищенный доступ в интернет

Удаленный доступ

- Единая среда для удаленной и гибридной работы
- Работа мобильных сотрудников
- Доступ внешних контрагентов к выделенным корпоративным ресурсам

Доступ к ПО

- Работа с Windows-приложениями для пользователей с Linux
- Доступ к специализированному корпоративному ПО
- Импортозамещение



Поддержка базового
образа

Поддержка
различных гостевых ОС

Сессионные
и персонализированные
ВМ

Полные и связанные
клоны

VDI

SDN

SDS

Backup



Ключевые функции

Безопасность

- Многофакторная аутентификация
- Сквозная аутентификация SSO
- Централизованные политики
- ГОСТ-шифрование
- TLS-шлюз

Администрирование

- Перемещаемые профили
- Интеграция с zVirt и zVirt Max
- Кроссплатформенность в ОС и LDAP
- Встроенный мониторинг

Клиентский доступ

- Десктоп и веб-клиенты
- Менеджер сессий в клиенте
- Папки приложений
- Избранное и быстрый поиск

Поддержка протоколов **Loudplay, RDP, x2Go**

Протокол Termit Pulsar

Старт разработки

Цели:

- Комфорт сотрудника
- Современные сценарии работы
- Работа в неустойчивых сетях

Тестирование

- Устойчивость к потерям пакетов
- Ниже требования к каналу
- Высокая плавность и точность позиционирования курсора

Релиз в Termit 2.6

- Проброс устройств (многоканальность)
- Единый сетевой порт
- UDP / TCP

2025

Q2 2026

Q3 2026

Поддержка zVirt Max 1.2

zVirt Max сертифицирован по 4 уровню доверия

Это самая функциональная ФСТЭК-редакция виртуализации серверов, дисков и сетей в 2026

Обновление
от 22.12.2025

КИИ 1-й категории значимости

приказы ФСТЭК № 31 и № 239

- Топливо-энергетический комплекс
- Атомная промышленность
- Горнодобывающая промышленность

ПДн УЗ1

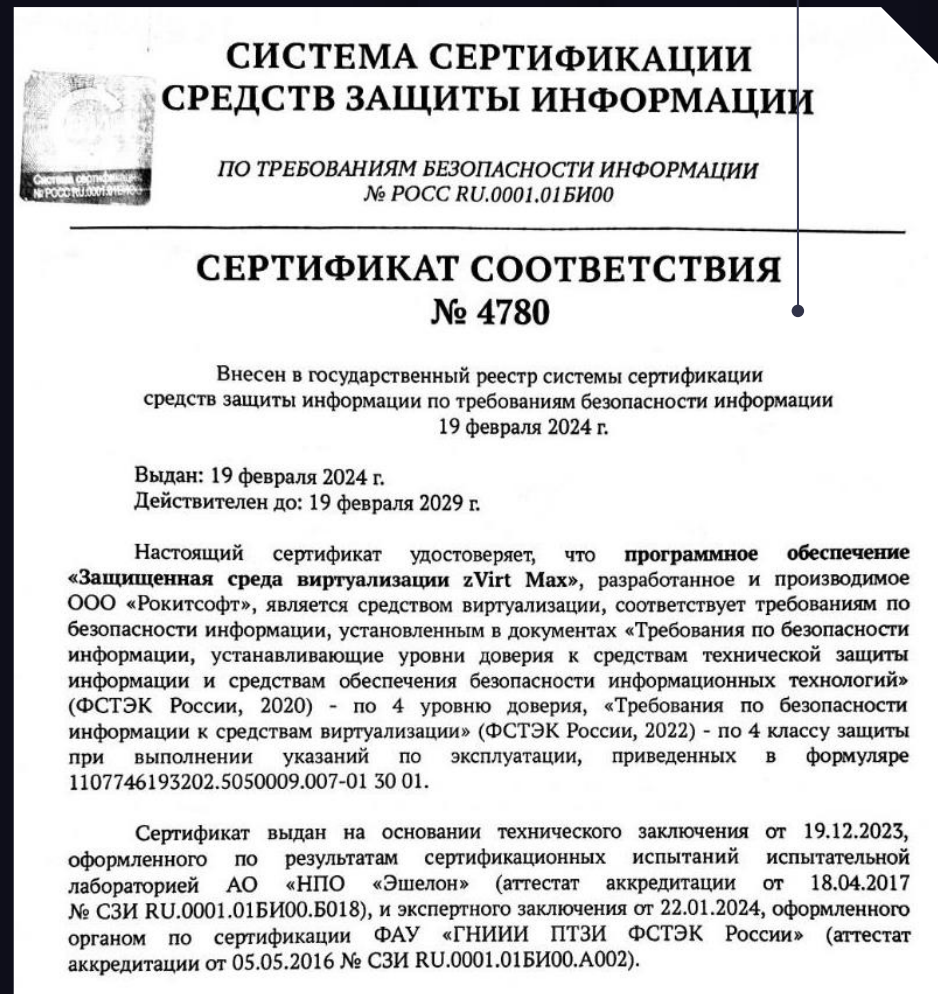
приказ ФСТЭК № 21

- Здравоохранение
- Финансовый сектор (банки и др.)

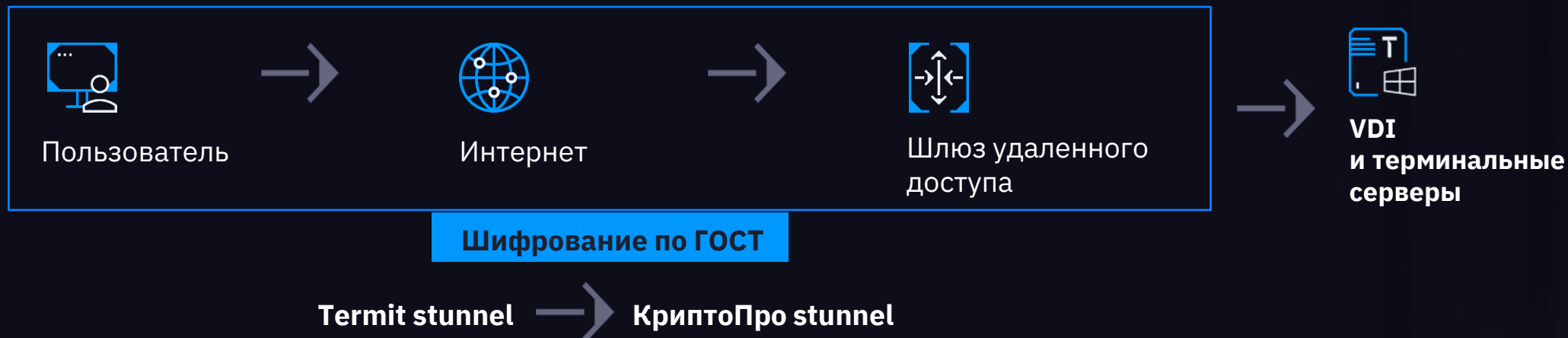
ГИС К1 (уровень доверия 4)

приказ ФСТЭК № 117

- Министерства, ФОИВ, РОИВ



Шифрование внешнего трафика по ГОСТ



/1

Единая архитектура решения для любых контуров

/2

Без наложенных средств и лишних компонентов

/3

Меньше точек отказа и проще эксплуатация

Аутентификация по протоколу Kerberos

Функция единого входа (SSO) —

возможность входить на портал администрирования или десктоп-клиент и запускать приложения без дополнительного ввода учетных данных

		Терминальный сервер / BPM	
		Windows	Linux
Клиент	Windows	✓	✓
	Linux	✓	✓

Улучшенный мониторинг

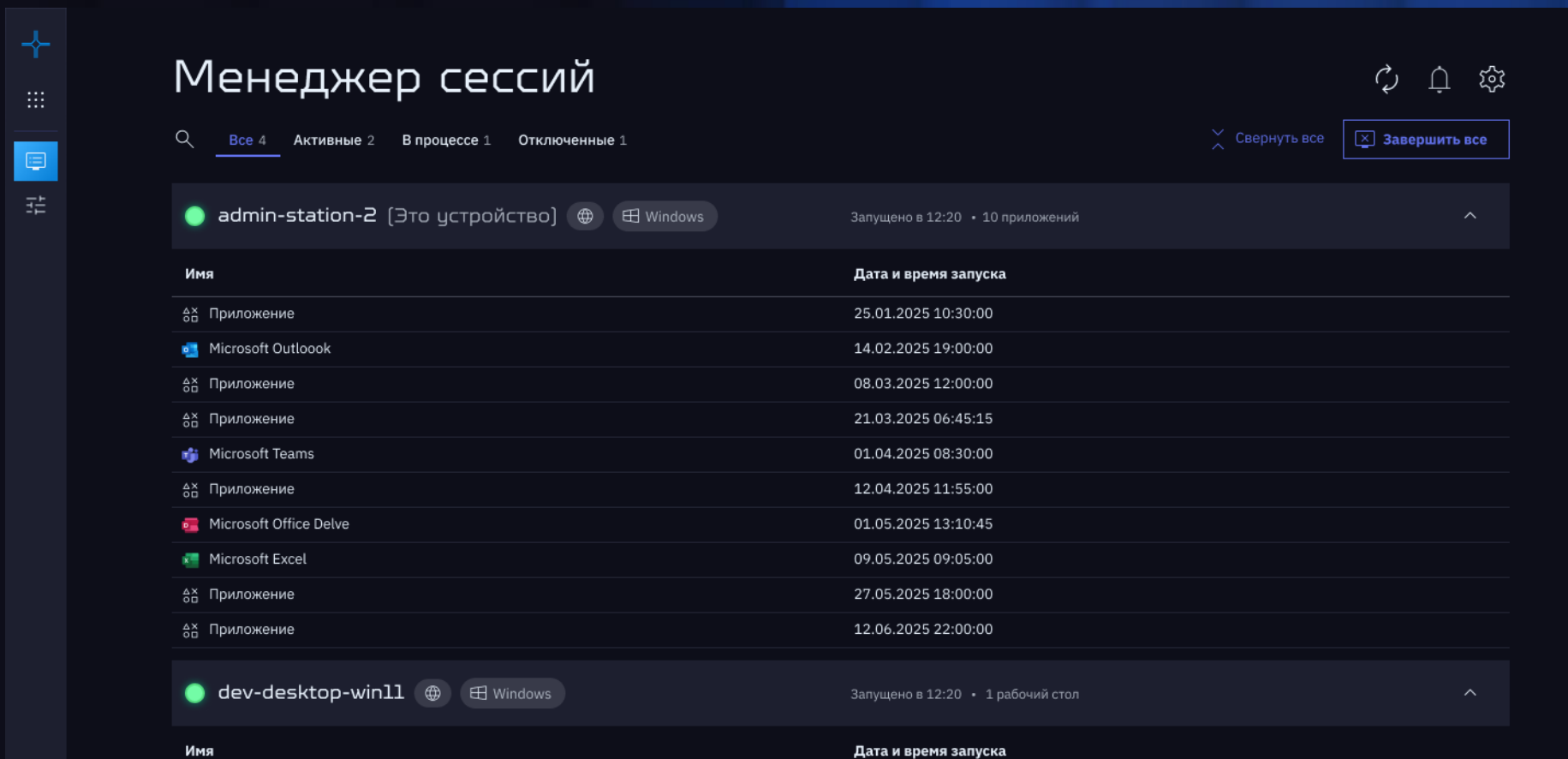


Менеджер сессий: контроль у пользователей

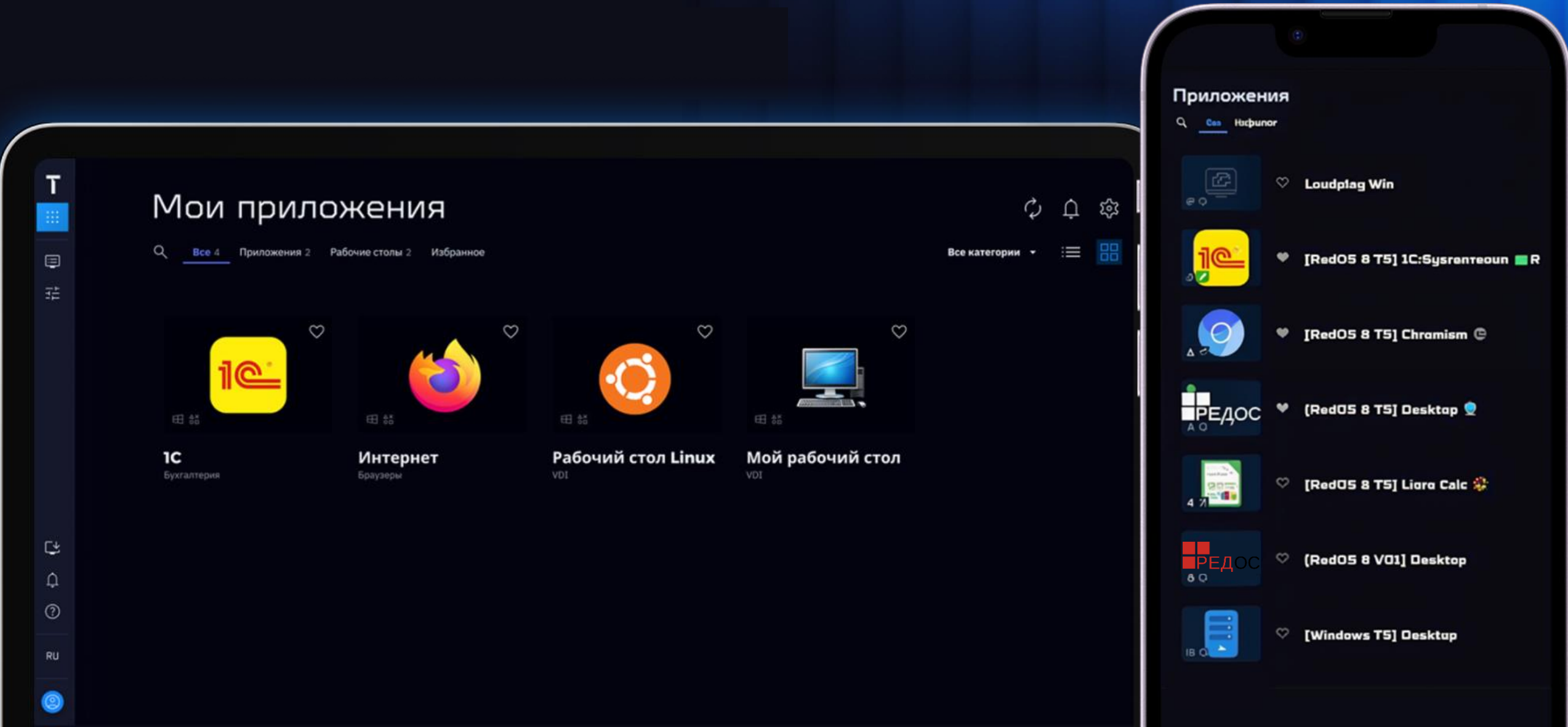
/1 Меньше типовых обращений в поддержку

/2 Меньше потерь времени у сотрудников

/3 Меньше ненужных «висящих» сессий



Веб-клиент для Windows и Linux



Преимущества

В экосистеме zVirt

надежной и производительной платформы виртуализации —
используют 740+ Enterprise-компаний

Множество ОС

для терминальных серверов, VDI
и клиентских рабочих мест: Windows,
отечественные ОС, Open Source

Разные протоколы

передачи данных в зависимости
от сценариев: RDP, x2Go, Loudplay
Свой протокол Termit Pulsar (Q3 2026)

Встроенный веб-клиент

для работы без установки дополнительного
ПО, шлюз для внешнего доступа

Подходит для КИИ

ГОСТ-шифрование, аудит и встроенные
политики доступа в соответствии
с требованиями

Простота управления

за счет интуитивно понятного интерфейса



Roadmap

Функциональность	Сроки
Гранулярная настройка ролей	2026
Собственный протокол Pulsar	2026
Поддержка теневых сессий	2026
Горячий резерв в VDI и управление по расписанию	2026
Самостоятельное обновление клиента	1 квартал 2027
Расширенные отчеты по объектам, нагрузке и сбоям	1 квартал 2027
Сертификация ФСТЭК	1 квартал 2027
Обновление протокола Pulsar: - поддержка нескольких мониторов - расширенный набор кодеков - поддержка смарт-карт - поддержка сканеров	1 квартал 2027



Решение Termit + Loudplay

Комфортная работа с 3D

Loudplay: низкая задержка и стабильная передача графики даже при нестабильных каналах связи

Четкое изображение, высокий FPS

Termit+Loudplay : комфортная работа с CAD/3D даже через WAN и с Linux без деградации UX

Полноценная работа с GPU

Forsite: Nvidia GPU в режиме vGPU и распределение ресурсов между несколькими ВРМ

✓ Привычный опыт работы с CAD/3D

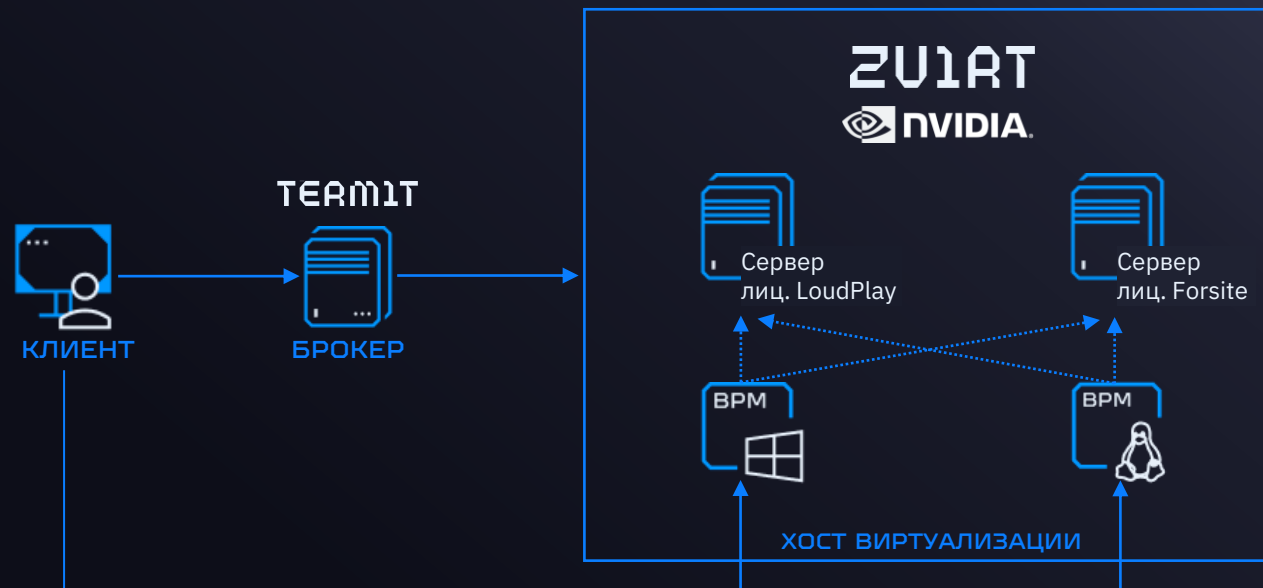
X Необходимость локальных АРМ

Кейс: топливная компания

Задача

Доступ к САПР
в условиях импортозамещения

- >1000 пользователей
- MultiLDAP (AD, ALD Pro)
- Windows и Linux клиенты
- MFA
- Интеграция с zVirt



Результат

3 дня

развертывание
zVirt + Termit +
Loudplay

ОС

Windows и Linux для
работы с привычными
приложениями

vGPU

полная
функциональность

UX

привычный,
без усложнения

Решение Termit + zVirt Max

ФСТЭК платформа

zVirt Max: сертификат ФСТЭК,
подходит для контуров
с повышенными требованиями ИБ

«Бесшовная» совместимость

Упрощает проектирование,
снижает риски интеграции

ИБ без потери функциональности

Минимальный разбег zVirt Max
с коммерческой zVirt

Поддержка внедрения и аттестации

Orion soft сопровождает на всех
этапах от пилота до аттестации

zVirt Max

самая функциональная
ФСТЭК-виртуализация
серверов, дисков
и сетей в 2026 году

Кейс: государственная компания

Задачи

- | | | |
|---|--|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Импортозамещение Citrix2. Соответствие требованиям регулятора | <ul style="list-style-type: none">▪ >500 пользователей▪ MFA▪ Проброс смарт-карт | <ul style="list-style-type: none">▪ Политики▪ Интеграция с zVirt MAX▪ Совместимость с ФСТЭК ОС |
|---|--|--|

Результат

80%

функций Citrix
без усложнения UX

v2v-
миграция
на ФСТЭК
виртуализацию zVirt

SDN
пулы ВРМ и
микросегментация

Решение Termit + WebProxy

Ролевые политики доступа

Termit+WebProxy: разграничение веб-доступа,
контроль онлайн-сервисов

Не усложняет UX

Публикация браузера через Termit = привычный
UX и централизованный контроль

Поддержка Linux

Поддерживает работу на Linux-серверах
без необходимости использовать Microsoft RDS

WebProxy

продукт Solar

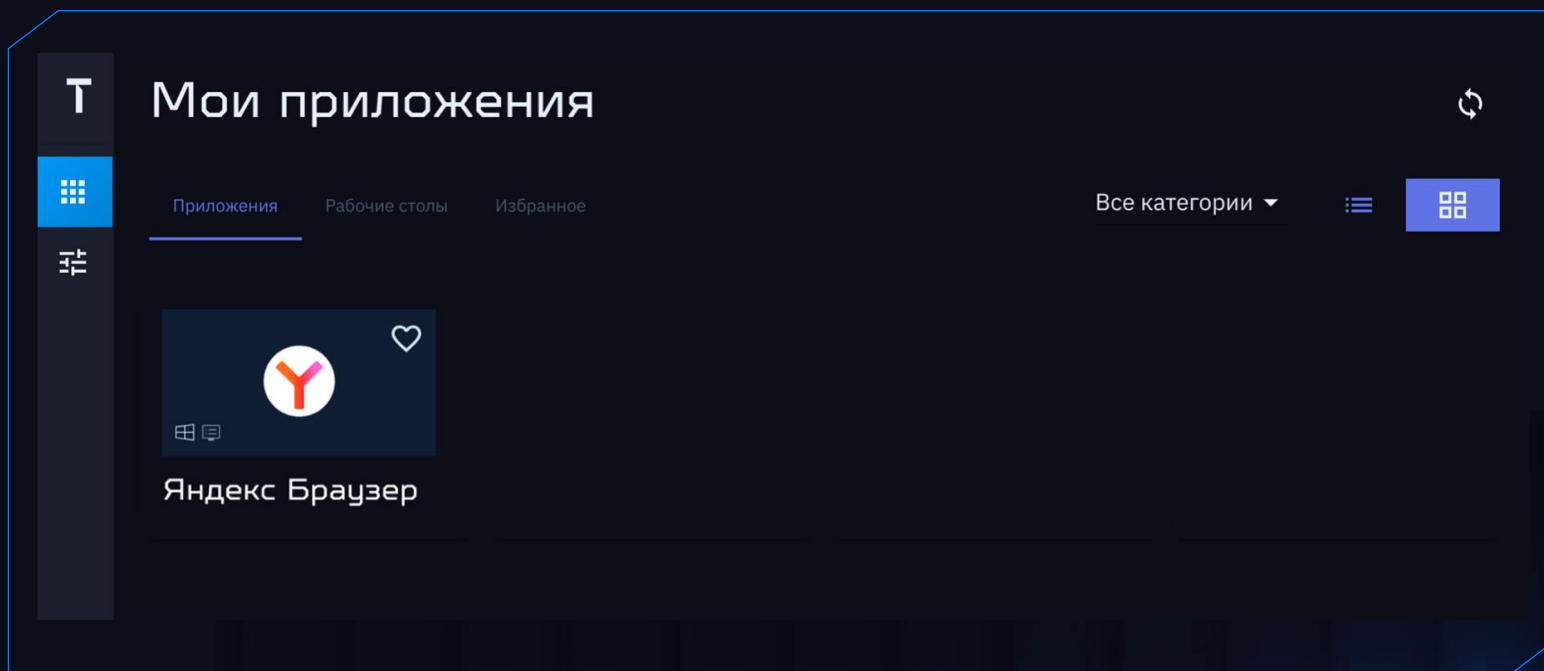
ТОП-1 SWG-систем
в России

Кейс: предприятие атомной промышленности

Задача

Интернет из закрытого контура,
замена RDS

- >1000 пользователей
- Привычный UX
- MFA
- SSO
- Политики



Результат

ИБ

защищенный браузер
на терминальном
Linux-сервере

UX

привычный за счет
SSO Kerberos

Политики

для каждого пользователя
на одном сервере с помощью
WebProxy

Редакции

Termit Apps

Терминальный доступ

Termit Apps and Desktops

VDI, терминальный доступ,
физические ПК

Termit 3D VDI

Интеграция
с высокопроизводительным
протоколом для работы с графикой

Termit 3D VDI vGPU

Интеграция
с высокопроизводительным
протоколом для работы с графикой
на базе vGPU

zVirt Apps and Desktops

zVirt базовый для задач VDI

zVirt Apps and Desktops Advanced

zVirt Advanced для задач VDI:
расширенный SDN с
микросегментацией, репликация
и DR

TERMIT

ORION
SOFT



Telegram-канал
@orionsoftru



Протестировать
решение

