

ORION
SOFT

TEAMIT

Система организации терминального доступа

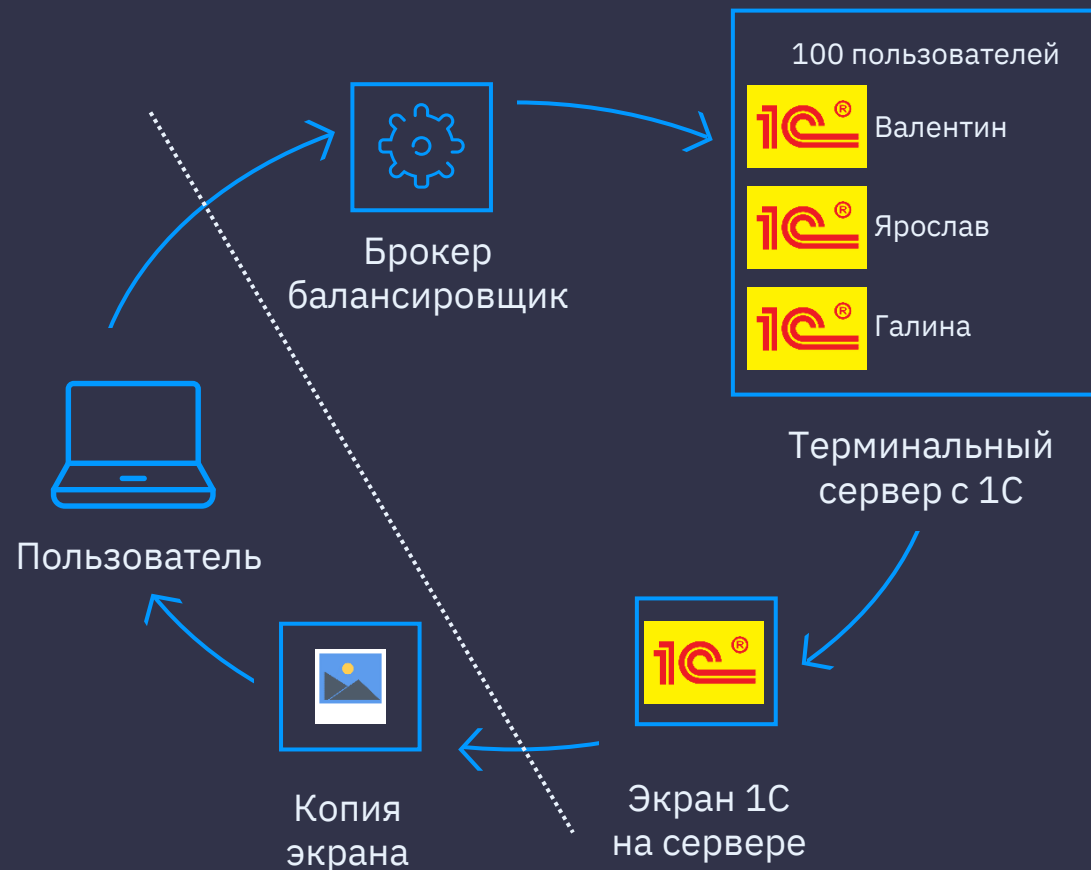
Терминальный доступ

Что это такое

Технология удаленного доступа к приложениям с любого устройства и из любой точки сети

Как это работает

Пользователи через специальный клиент получают доступ к ресурсам сервера через графический интерфейс.



Данные 1С не передаются из ЦОД (не выходят за **белую линию**), пользователь получает только копию экрана

Терминальный доступ vs VDI

Технология

Доступные ресурсы

Изоляция ресурсов

Минимальные требования
на 1 пользователя

Требования к дискам

Общая стоимость владения

Терминальный доступ

Приложения и рабочий стол
на **общем** терминальном сервере

Конкуренция за ресурсы
с соседними пользователями

0,5 vCPU, 2 Гб ОЗУ

Низкие (можно использовать
локальные диски серверов)

1,0x руб.

VDI

Приложения и рабочий стол
на **выделенной** виртуальной машине

Ограничение по ресурсам VDI,
нет конкуренции с «соседями»

2 vCPU, 6 Гб ОЗУ

Высокие
(высокопроизводительная СХД)

4,0x руб.

Если вашей компании нужно

Заменить уже
внедренные системы
терминального
доступа

от западных вендоров: MS RDS, VMware
Horizon Apps или Citrix Virtual Apps

Обеспечить
доступ
к конкретным
приложениям
(например, 1С)

с личных или корпоративных
устройств из любой точки сети,
даже со старым парком ПК

Организовать
защищенный
доступ
в интернет

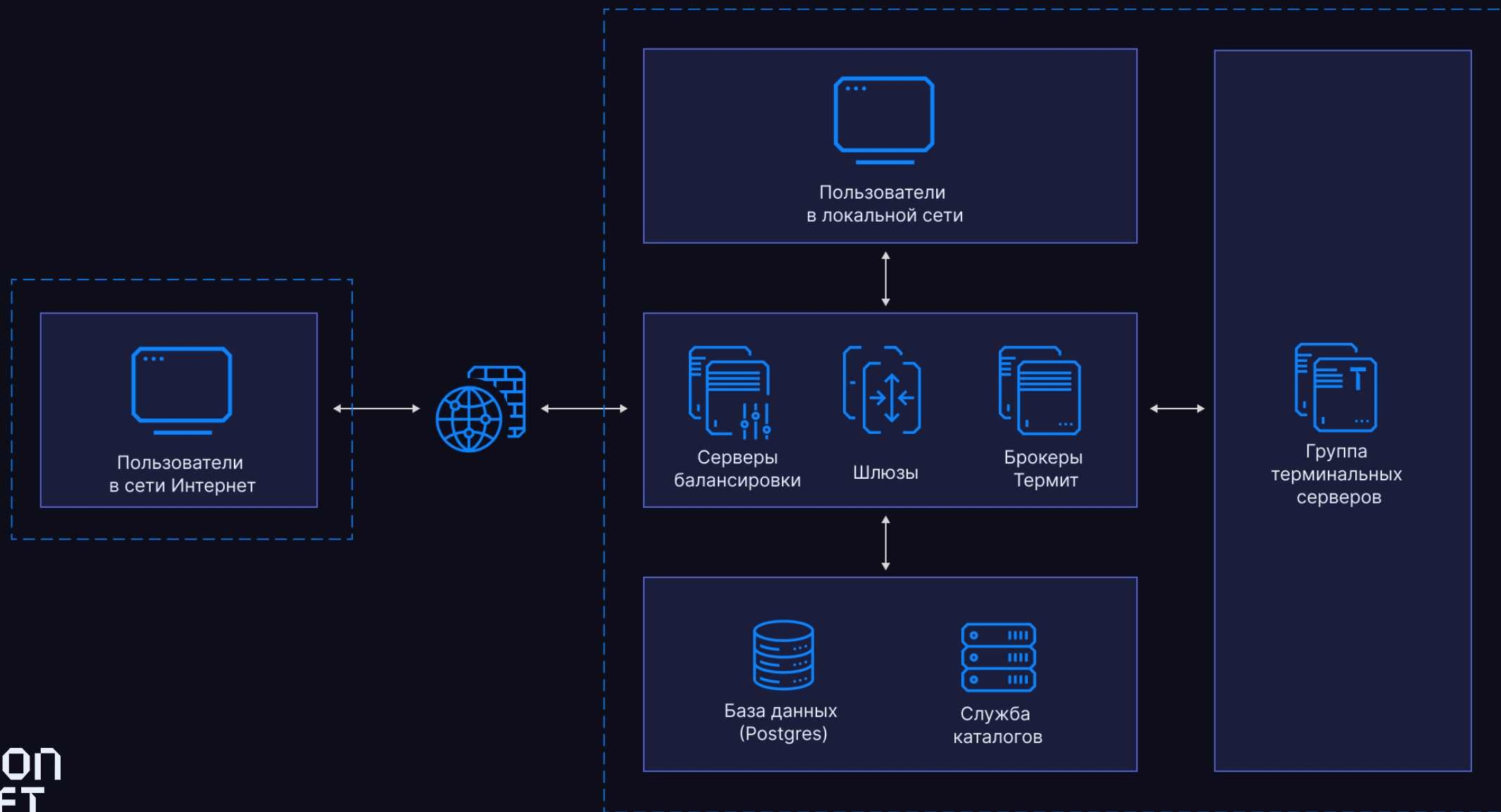
в локальной сети предприятия,
опубликовав браузер
на терминальных серверах



Termit закрывает 80% функциональности Citrix Virtual Apps

Функциональность	Есть в Termit	В дорожной карте
Отказоустойчивость решения (брокеры в режиме Active-Active)	Да	
Балансировка нагрузки на уровне терминальных сессий	Да	
Группы (фермы) терминальных серверов Linux	Да	
Проброс локальных устройств: буфер обмена, звук, локальные диски, принтеры	Да	
Ролевая модуль доступа	Да	
Поддержка AD и Samba в качестве LDAP каталога	Да	
Встроенный мониторинг	Да	
Аудит событий	Да	
Возможность интеграции со смежными системами через REST API	Да	
Управление сессиями	Да	
Группы (фермы) терминальных серверов Windows	Нет	Q4.2023
Расширенные возможности (политики) управления сессиями	Нет	Q4.2023
Переподключение сессий	Нет	Q4.2023
SSO	Нет	2024
WEB-клиент (HTML5)	Нет	2024

Общая архитектура



Минимальные системные требования

Компонент	Процессор	Оперативная память, Гб	Жесткий диск, Гб
Брокер	4vCPU	4	Диск 20Gb для ОС Диск 50Gb для базы данных
База данных (PostgreSQL)	2vCPU	2	50
Терминальный сервер	2vCPU + ~0,5 vCPU на сессию	2 + ~2 на сессию	50
Шлюз удаленного доступа (ssh server)	2vCPU	2	50
Балансировщик нагрузки (HA proxy)	2vCPU	2	50

Информационная безопасность

- В команде разработки — специалисты в области ИБ с опытом более 20 лет
- Полностью свой код продукта

ORION
SOFT

- Следуем современным практикам безопасной разработки ПО:
 - Статический анализ кода на уязвимости
 - Анализ уязвимостей сторонних компонентов
- Оперативно реагируем на найденные уязвимости и выпускаем обновления безопасности

Дорожная карта 2024-2025

Функциональность	Сроки
Гео-распределенная установка	H1.2024
Управление перемещаемыми профилями	H1.2024
Управление подключением сетевых дисков	H1.2024
Многофакторная аутентификация	H1.2024
Проброс смарт-карт	H1.2024
SSO	H1.2024
Web-клиент (HTML5)	H2.2024
Расширенная ролевая модуль доступа	H2.2024
Поддержка syslog/SIEM	H2.2024
Политики управления сессиями	H2.2024
Интеграция с платформами виртуализации	H1.2025
Расширенный мониторинг	H1.2025
Протокол «Термит»	H2.2025

Совместимость

ОС клиентских устройств



macOS



(декабрь 2023)



(октябрь 2023)

ОС терминальных серверов



debian



(декабрь 2023)



(октябрь 2023)

ОС брокера Termit



debian



(октябрь 2023)

Протокол

x2go

СУБД брокера Termit

PostgreSQL

Модели лицензирования

Сроки

- бессрочная лицензия
- лицензия по подписке (1 месяц, 1 год)

Типы лицензий

Стоимость

1,0x
руб.

Списочные:

привязываются к конкретному пользователю. Одна лицензия — одна учетная запись.

1,8x
руб.

Конкурентные:

определяют общее число сотрудников, которые могут работать в системе одновременно.

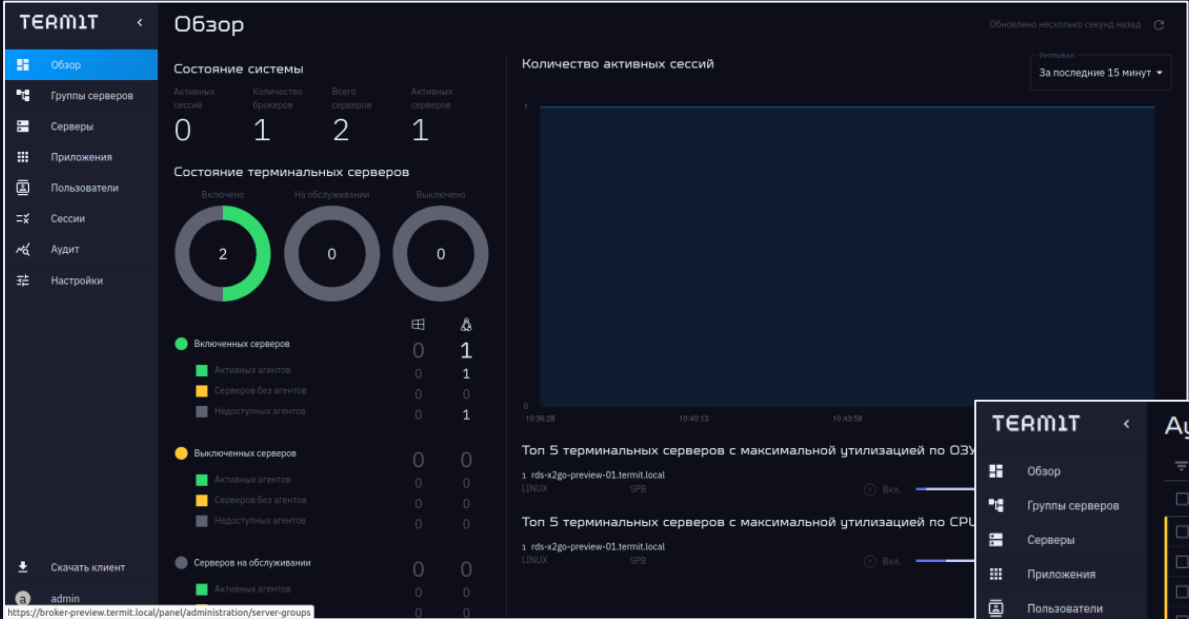
Поддержка

поставляется в составе бандла или отдельно

На срок от 1 до 5 лет
С разными вариантами по SLA (8/5 или 24/7)



Пример интерфейса



TEAM1T

Обзор

Группы серверов

Серверы

Приложения

Пользователи

Сессии

Аудит

Настройки

Аудит

9412 объектов

Дата	Важность	Статус события	Категория	Компонент	Описание	Субъект
18.08.2023 10:51:07	Средне	Информация	Управление	Админ-панель	Добавлена политика, разрешающая доступ	admin
18.08.2023 10:51:07	Средне	Информация	Управление	Админ-панель	Добавлена политика, разрешающая доступ	admin
18.08.2023 10:51:07	Средне	Информация	Управление	Админ-панель	Добавлена политика, разрешающая доступ	admin
18.08.2023 10:51:07	Средне	Информация	Управление	Админ-панель	Добавлена политика, разрешающая доступ	admin
18.08.2023 10:51:07	Средне	Информация	Управление	Админ-панель	Добавлено новое приложение	admin
18.08.2023 10:50:45	Средне	Информация	Управление	Админ-панель	Добавлена политика, разрешающая доступ	admin
18.08.2023 10:50:45	Средне	Информация	Управление	Админ-панель	Добавлена политика, разрешающая доступ	admin
18.08.2023 10:50:45	Средне	Информация	Управление	Админ-панель	Добавлена политика, разрешающая доступ	admin
18.08.2023 10:50:45	Средне	Информация	Управление	Админ-панель	Добавлена политика, разрешающая доступ	admin

Записей на странице: 10 1-10 из 9412

Скачать клиент

admin

https://broker-preview.termit.local/panel/administration/server-groups

ORION
SOFT

TEAMIT

Для тестирования продукта, напишите нам
info@orionsoft.ru