



TERMIDESK

Надежные технологии доступа к данным
для государства и бизнеса





Termidesk VDI - это:

Мультиплатформенное решение для создания виртуальных рабочих мест, обеспечивающее защищенный доступ к корпоративным данным и приложениям



Единый дистрибутив



Работа с 3D-графикой



Собственный протокол Tera



Мультиплатформенность



Интегрированный шлюз
Termidesk Connect*



Простота установки



Мультиплатформенность

Поддержка тонких клиентов

GETMOBIT

TONK

Протоколы доставки

T3RD

Loudplay

SPICE

RDP

Службы каталогов

Active
Directory

ALD Pro

freeIPA
identity | policy | audit

Альт
Домен

ИБ-интеграции

АЙТИБАСТИОН

Аладдин

kaspersky
РУТОКЕН

Операционные системы (Клиенты/Агенты)

ASTRA LINUX

Windows



РЕД
ОПЕРАЦИОННАЯ
СИСТЕМА

altlinux

CentOS

ubuntu

debian

Платформы виртуализации

vmmanager

ASTRA CLOUD

БРЕСТ

oVirt

РЕД
ВИРТУАЛИЗАЦИЯ

vmware
vSphere

openstack

vIRT



Сценарии использования



VDI для офисных задач
и 3D-моделирования



Организация удаленного
доступа к физическим ПК



Терминальный доступ
к рабочим столам



Доставка приложений

The screenshot displays two main windows of the TERMIDESK application:

- Top Window (Monitoring Overview):** Shows system status (1.8.0.6, 21.03.2024 - 12.03.2025, 120/500), navigation menu, and three main sections: ПОСТАВЩИКИ РЕСУРСОВ (Suppliers), ДОМЕНЫ АУТЕНТИФИКАЦИИ (Domains), and ПРОТОКОЛЫ (Protocols). It includes various charts and tables for resource providers, domains, and protocols.
- Bottom Window (Protocol Management):** Shows the 'ПРОТОКОЛЫ И СЕТИ' (Protocols and Networks) section with a table listing protocols (Protocol 1-4) by vendor (1-4), type (SPICE, RDP), usage status (ИСПОЛЬЗУЕТСЯ, НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ), and comments (Удаленный доступ через SPICE, Удаленный доступ).



ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОГО УДАЛЕННОГО ДОСТУПА ДЛЯ ГОСУДАРСТВА И БИЗНЕСА

STAL

Сервер терминалов Astra Linux

- Публикация рабочих столов и/или отдельных приложений на базе ОС Astra Linux
- Возможность управления терминальными сессиями из портала администратора
- Широкий набор управляемых параметров (ограничение длительности сеанса, полосы пропускания и т.д.)





Агрегатор

Единый интерфейс
для отдельных
установленных VDI-ферм

- Объединение ферм в единый интерфейс – единый список ресурсов для пользователя из всех подключенных ферм
- Ярлык приложения – дедупликация ресурсов (приложений и ВРМ) с разных ферм
- Единый портал управления сессиями с разных ферм

The screenshot displays the AGGREGATOR software interface, which provides a unified management platform for multiple VDI farms. The main window shows a navigation sidebar with categories like Обзор, Инфраструктура, Управление, Журналы, Системные параметры, and Консоль управления фермами. The central area is titled 'ФЕРМЫ ПОСТАВЩИКОВ РЕСУРСОВ' and shows a list of farms (farm1, farm2, farm3) with columns for ID, НАЗВАНИЕ, ХОСТ, and СТАТУС. Below this is a bar chart showing the status of farms (Всего, Активные, Неактивные). To the right, there are additional windows for managing resources ('Узлы') and sessions ('САЙТЫ'), each displaying tables with similar columns (ID, НАЗВАНИЕ, ХОСТ, СТАТУС). The bottom of the interface features performance metrics for 'БАЗА ДАННЫХ' and 'RABBIT MQ'.



TERA

Собственный протокол доставки



Полнофункциональная поддержка ОС Astra Linux



Нативная поддержка клиентских и серверных ОС Windows



Оптимизация работы протокола на тонких клиентах со слабыми CPU



Поддержка подключения к удаленным машинам, включая как виртуальные, так и физические ПК



Termidesk Assistant

Удаленный помощник

- Подключение к сессии пользователя
- Управление сессии администратором
- Двусторонняя аудио-/видеосвязь



Простая установка с помощью Virtual Appliance: Виртуальный модуль Termidesk

- Преднастроенный образ ОС и Termidesk с удобным графическим интерфейсом
- Доступно развертывание в режимах:
 - «Все в одном»: все компоненты продукта в рамках одной виртуальной машины
 - Распределенная установка, когда разные роли могут быть разнесены на разные ВМ, а также может быть реализован режим отказоустойчивости



Модуль идеально подходит для быстрого развертывания и позволяет начать тестирование и эксплуатацию в считанные минуты



Работа с 3D-графикой

Интеграция с протоколом Loudplay для работы с vGPU/GPU

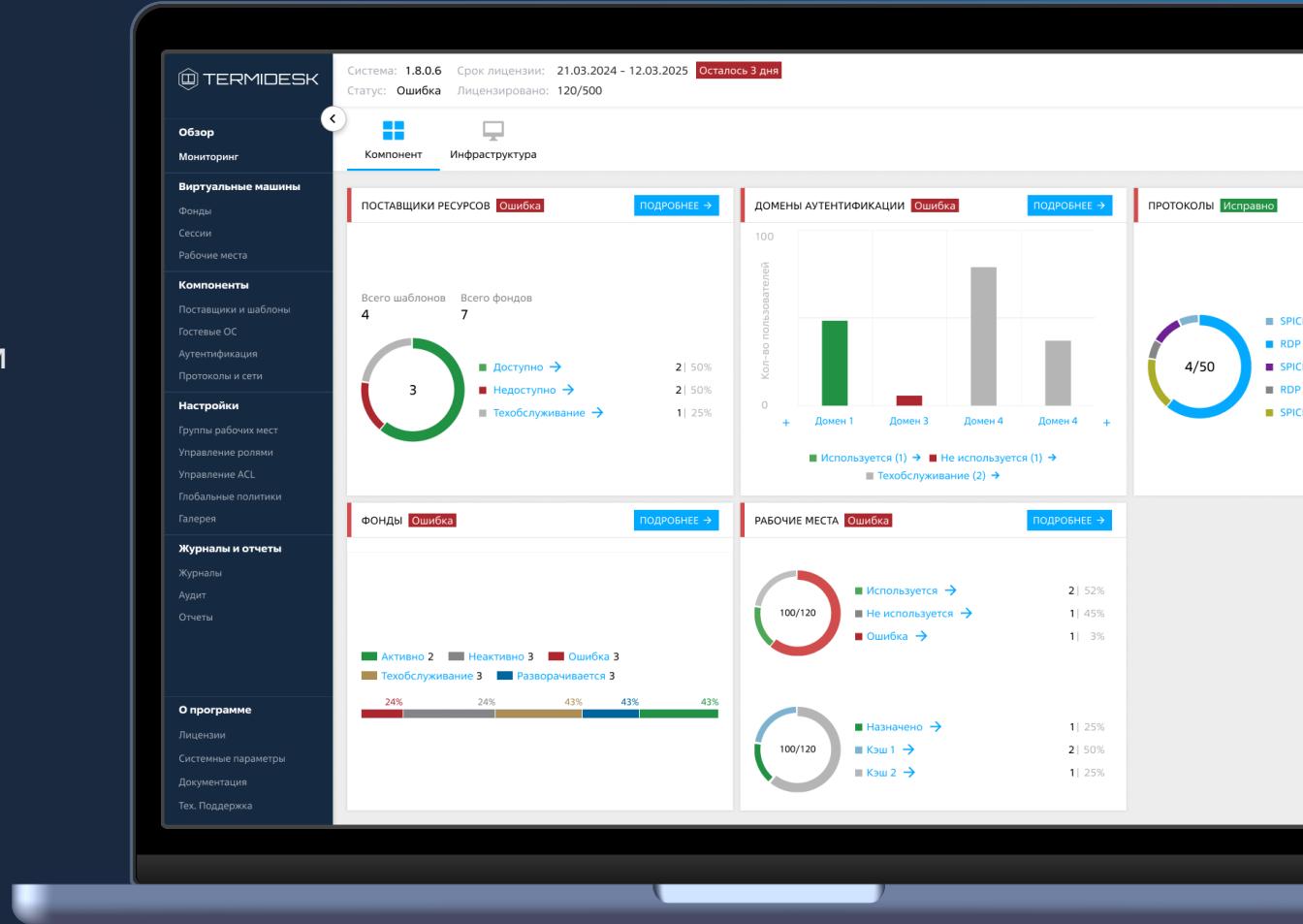


- Работа с 3D-графикой на сервере
- Работа с избыточностью видео данных
- Автобитрейт
- Возможность аппаратного декодирования видеопотока



Новый интерфейс

- ✓ Единообразие интерфейсов диспетчера и агрегатора
- ✓ Инструменты для настройки фирменного стиля
- ✓ Темная тема
- ✓ Переключение между текущим и новым интерфейсом





Новый функционал Termidesk 6.1

Аутентификация и безопасность

- **Беспарольный вход через Kerberos**
- **mTLS для компонентов** (взаимная аутентификация между сервисами инфраструктуры)
- **Политики для групп и сетей** (управление доступом на основе групповой принадлежности и IP-адресов)

1

Управление и инфраструктура

- **Полные клоны для zVirt/Red Virt**
- **Расширена интеграция с VMmanager**
- **Общие шлюзы на Агрегаторе**
- **Профили шлюзов**

3

Клиентский доступ и протоколы

- **Своя библиотека freerdp** (использование кастомной или модифицированной библиотеки для реализации RDP)
- **Перенаправление папок и USB в протоколе TERA**
- **Переподключение по протоколам RDP и TERA**

2

Поддержка платформ и интерфейс

- **Поддержка Альт Рабочая станция 11** (поддержка ОС на клиентской стороне и в качестве гостевой ОС)
- **Обновленный интерфейс** (модернизация веб-интерфейса администратора или пользовательского портала)

4

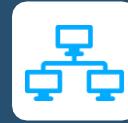


Наши преимущества



Безопасность

Повышение уровня безопасности и контролируемый доступ к корпоративным данным



Централизованное управление

Единая точка контроля, повышая безопасность и эффективность процессов



Мобильность

Возможность удаленного подключения к виртуальному рабочему столу, отдельным приложениям или физическому ПК из любой точки мира



Производительность

Вся обработка данных выполняется на стороне сервера, что и обеспечивает высокую производительность системы



Эффективность

Оптимизация использования вычислительных мощностей и снижение операционной нагрузки на ИТ-персонал



Масштабирование бизнеса

Быстрое открытие филиалов, присоединение новых офисов и подключение новых сотрудников



Публичные кейсы



- Замещение Citrix Virtual Apps and Desktops
- Перевод более 150 000 сотрудников
- VDI и доставка приложений



- 3 000 рабочих мест VDI
- 1 000 рабочих мест VDI для 3D-графики



РОСАТОМ

- 19 000 + лицензий
- VDI и терминальные серверы

Дополнительные материалы



Справочный центр



<https://wiki.astralinux.ru/termidesk-help>

- Эксплуатационная документация
- Методические материалы
- Сценарии использования и архитектура
- Удобный поиск
- FAQ
- Совместимость версий и многое другое

How-to ролики и видео подкаст Termidesk: подКЛЮЧено



Телеграм



Новостной канал

Termidesk User Group

Сайт продукта

termidesk.ru



Начнем?

Протестировать решение

