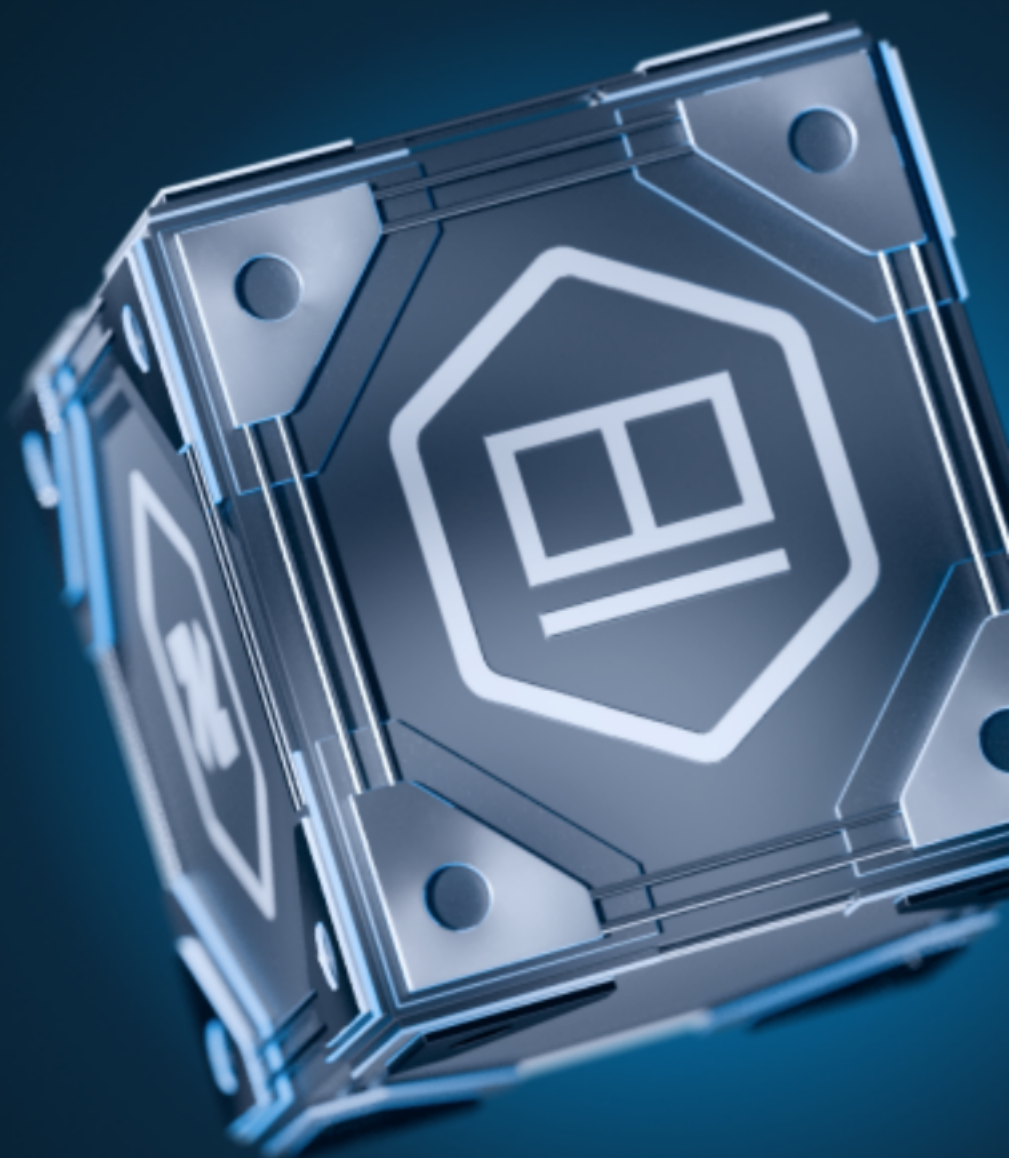




Ключевые ВОЗМОЖНОСТИ Termidesk

Оглавление

КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ TERMIDESK.....	3
-------------------------------------	---

КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ TERMIDESK

Функциональные возможности

Универсальный диспетчер

Возможность	Значение
Основные возможности	
Интерфейс администратора	Веб-интерфейс CLI
Интерфейс пользователя	Веб-интерфейс Графический интерфейс CLI
Изменение интерфейса	Страница входа в веб-интерфейс
Интерфейс для взаимодействия с другими системами	REST API
Средства аутентификации администратора	Локальная ОС OpenID Connect (OIDC) openLDAP Microsoft AD (Simple bind, SASL bind) Microsoft AD с функционалом PKINIT при подключении через «Клиент» Microsoft AD с функционалом Kerberos при подключении через «Портал администратора», «Портал пользователя», «Клиент» ¹ FreeIPA ALDPro TOTP-аутентификация через FreeIPA SAML RADIUS RADIUS (OTP), включая метод Access-Challenge Альт Домен

Возможность	Значение
Средства аутентификации пользователей	OpenID Connect (OIDC) openLDAP Microsoft AD (Simple bind, SASL bind) Microsoft AD с функционалом PKINIT при подключении через «Клиент» Microsoft AD с функционалом Kerberos при подключении через «Портал администратора», «Портал пользователя», «Клиент» ¹ FreeIPA ALDPro TOTP-аутентификация через FreeIPA SAML RADIUS RADIUS (OTP), включая метод Access-Challenge Альт Домен
Аутентификация между частями системы, платформой, шлюзами и внешними системами	mTLS
Средства идентификации подключаемых пользователей	Имя пользователя (login) IPv4-адрес Билет Kerberos
Делегирование прав администрирования	Ролевая модель доступа (RBAC)
Ограничения действий с объектами	Список контроля доступа (ACL)
Ограничение возможностей доступа к интерфейсу	Количество попыток входа Блокировка пользователя Разблокировка пользователя Доверенные узлы
Визуальная информация при ошибках входа	Стандартная Настраиваемая

Возможность	Значение
Ограничения длительности сессий	Ограничение сессии администратора Ограничение сессии пользователя Ограничение времени простоя рабочего места Ограничение времени сессии с рабочим местом
Политики	Глобальные политики Политики фонда Политики группы Политики сетей
Ограничения доступа к интерфейсу администратора	Для веб-интерфейса
Представление интерфейса	Поиск объектов в веб-интерфейсе Поиск значений в веб-интерфейсе Автоматическое обновление данных в веб-интерфейсе Настраиваемое автообновление данных в веб-интерфейсе
Ведение системного журнала	Сохранение в БД Внешний SYSLOG-сервер (до трех серверов)
Аудит действий администратора	Сохранение в файл Сохранение в БД Внешний SYSLOG-сервер Соответствие ГОСТ 59548-2022 Запись событий в формате CEF
Режим аудита действий администратора	Обычный Строгий
Ротация журналируемых событий	Системный журнал (внутренняя БД) Системный журнал (через syslog)
Выгрузка журнала	Журнал аудита (CSV) Журнал событий (CSV)
Операции с журналами	Централизованное перенаправление Длительное хранение Просмотр
Отчеты	По последнему пользовательскому входу в систему По пользовательским сеансам По пользовательским подключениям
Выгрузка отчета	Формат CSV

Возможность	Значение
Оповещения	Отправка оповещений по электронной почте
Расписания для действий с рабочими местами	Запуск Перезагрузка Перезагрузка (безопасная) Пауза Останов (небезопасный) Выключение (безопасное) Восстановление (откат к снапшоту) Техобслуживание Выполнение скрипта
Мониторинг	Healthcheck API: • health для проверки состояния • metrics для сбора метрик узла Метрики сессий, отображение метрик пользовательских сессий онлайн в портале Администратора
Возможности по размещению рабочих мест	
Поддерживаемые поставщики ресурсов	ПК СВ Брест zVirt oVirt VMware vSphere Автономная машина Microsoft Remote Desktop Services Сервер терминалов Astra Linux (STAL) VMmanager OpenStack РЕД Виртуализация Сервер терминалов Метاپоставщик
Связанные клоны	ПК СВ Брест zVirt oVirt VMware vSphere VMmanager РЕД Виртуализация

Возможность	Значение
Полные клоны	ПК СВ Брест VMware vSphere VMmanager OpenStack zVirt oVirt/RHEV РЕД Виртуализация
Доставка образа по сети	VMware vSphere Автономная машина
Возможности конфигурации для поставщика ресурсов zVirt	
Ресурсы для размещения рабочего места	Кластер Хранилище
Ресурс для типизации рабочих мест	Базовая ВМ Снапшот ВМ
Ресурс автономных рабочих мест	ВМ
Версионирование шаблона рабочих мест	Снапшот ВМ
Настраиваемые параметры создаваемых рабочих мест	Размер диска Память Гарантированная память Работа с USB Тип протокола доставки
Возможности конфигурации для поставщика ресурсов oVirt	
Ресурсы для размещения рабочего места	Кластер Хранилище
Ресурс для типизации рабочих мест	Базовая ВМ Снапшот ВМ
Ресурс автономных рабочих мест	ВМ
Настраиваемые параметры создаваемых рабочих мест	Размер диска Память Гарантированная память Работа с USB Тип протокола доставки

Возможность	Значение
Возможности конфигурации для поставщика ресурсов РЕД Виртуализация	
Ресурсы для размещения рабочего места	Кластер
	Хранилище
Ресурс для типизации рабочих мест	Базовая ВМ
	Снапшот ВМ
Ресурс автономных рабочих мест	ВМ
Настраиваемые параметры создаваемых рабочих мест	Размер диска
	Память
	Гарантированная память
	Работа с USB
	Тип протокола доставки
Возможности конфигурации для поставщика ресурсов VMware vSphere	
Ресурсы для размещения рабочего места	Датацентр
	Кластер
	Пул ресурсов
	Папка
Ресурс для типизации рабочих мест	Базовая ВМ
	Снапшот ВМ
	Доставка образа по сети
Версионирование шаблона рабочего места	Снапшот ВМ
Ресурс для автономного рабочего места	ВМ
Настраиваемые параметры создаваемых рабочих мест	Размер диска
	Сеть
	Хранилище
	Пул MAC-адресов
Возможности конфигурации для поставщика ресурсов ПК СВ Брест	
Ресурсы для размещения рабочего места	Хранилище
Ресурс для типизации рабочих мест	Базовый шаблон ВМ
	Снапшот ВМ
Интеграция с объектами инвентаризации	Использование меток

Возможность	Значение
Настраиваемые параметры создаваемых рабочих мест	Тип протокола доставки (SPICE- / VNC- console)
Запуск рабочих мест	От пользователя
	От системного пользователя
	От делегированного пользователя
Возможности конфигурации для поставщика ресурсов VMmanager	
Ресурсы для размещения рабочего места	Хранилище
Ресурс для типизации рабочих мест	Базовый шаблон ВМ
Настраиваемые параметры создаваемых рабочих мест	Базовое имя ВМ
	Память
	vCPU
	Объем диска
	Пул IP-адресов
	Пользовательский скрипт
	Домен ВМ
	Пароль root
	Связанный клон
	Полный клон
Возможности конфигурации для поставщика ресурсов Microsoft Remote Desktop Services	
Ресурсы для размещения рабочего места	Сервер терминалов Microsoft RDS
Типы рабочих мест	Терминалы
	Приложения
Настраиваемые параметры рабочих мест	Поддержка единого входа (SSO) через credssp
	Поддержка единого входа (SSO) через групповые политики Microsoft AD
Возможности конфигурации для поставщика ресурсов Сервер терминалов Astra Linux	
Ресурсы для размещения рабочего места	Сервер терминалов STAL
Типы рабочих мест	Терминалы
	Приложения
Отображение на странице «Терминальные серверы»	Поставщик ресурсов «Автономные машины»

Возможность	Значение
Возможности конфигурации для поставщика ресурсов «Сервер терминалов Метапоставщик»	
Ресурсы для размещения рабочего места	Сервисный фонд для терминального сервера
	Сервисный фонд для автономных машин
Балансировка рабочих мест	Интеллектуальная балансировка нагрузки на основе потребляемых вычислительных ресурсов
Типы рабочих мест	Терминалы
	Приложения
Возможности конфигурации для поставщика ресурсов «Автономные машины»	
Ресурс для размещения рабочего места	ОС физического узла с настроенным статическим IPv4-адресом
	ОС ВМ или терминального сервера с настроенным статическим IPv4-адресом
	ОС физического узла с полным именем FQDN
	ОС ВМ или терминального сервера с полным именем FQDN
Возможности конфигурации для поставщика ресурсов OpenStack	
Ресурсы для размещения рабочего места	Хранилище
Ресурс для типизации рабочих мест	Базовый шаблон ВМ
Настраиваемые параметры создаваемых рабочих мест	Базовое имя ВМ
	Конфигурация ВМ
	Объем диска
	Тип диска
	Регион
	Проект
	Зона доступности
	Группа безопасности
	Состояние ВМ в кеше 2 уровня
	Метаданные
	Cloud-init скрипт
Доставка рабочего места	
Способ подключения к рабочему месту	Автоматический
	Выбор фонда
Протоколы доставки	SPICE
	RDP
	TERA
	Loudplay

Возможность	Значение
Выбор протокола доставки	Вручную На основе IP-сети
Работа из веб-обозревателя	SPICE-HTML5 TERA-HTML5
Визуализация рабочих мест	Графическое представление логотипа для фонда Наименование фонда Имя публикации Комментарий Дополнительная текстовая информация Группировка фондов рабочих мест Статус рабочего места
Предоставление рабочего места	Настроено и включено Настроено и выключено Создание и настройка при подключении Ограничение доступа к рабочему месту на основе списков фильтрации IP-адресов пользовательской рабочей станции
Сервисные функции	Сброс политик Выбор генератора имен рабочих мест Удаление рабочего места Принудительное завершение сессии пользователя Принудительный сброс сессии пользователя Управление питанием рабочего места Режим отладки Резервное копирование URL поддержки Теги для VM и поиск по ним Формирование файла запроса лицензий Дерегистрация из домена: • Microsoft AD • ALD Pro • FreeIPA

Возможность	Значение
Передача учетных данных в РМ	Протокол SPICE: • Astra Linux • Microsoft Windows Протокол RDP: • Microsoft Windows Протокол TERA: • Astra Linux • Microsoft Windows
Поддержка SSO (Single Sign-On) через Kerberos в домене MS AD DS	RDP: • Linux - Microsoft Windows • Microsoft Windows - Microsoft Windows • Linux - STAL • Microsoft Windows - STAL • Linux - Microsoft RDS • Microsoft Windows - Microsoft RDS TERA: • Microsoft Windows - Linux • Linux - Linux
Подготовка виртуального рабочего места	
Создание рабочего места	На основе шаблона
Именованное рабочее место	Базовое название Вариативная часть (суффикс и его длина)
Суффикс имени рабочего места	Цифровой Буквенный
Доменная инфраструктура	Ввод в домен FreeIPA Ввод в домен ALDpro Ввод в домен Microsoft Active Directory Ввод в Альт Домен Размещение учетной записи рабочего места в указанном контейнере OU для Microsoft Active Directory и Альт Домен
Возможности управления виртуальным рабочим местом	
Отправка сообщений	Преднастроенные при перепубликации Произвольные

Возможность	Значение
Управление электропитанием	ПК СВ Брест oVirt zVirt VMware VMmanager
Удаленное управление рабочим местом	По запросу со стороны Администратора с подтверждением пользователем По запросу со стороны Администратора с подтверждением пользователем и передачей управления Без запроса со стороны Администратора Режим только чтение
Данные пользователя (Виртуальный диск)	
Хранение	Диск в формате qcow2 (ПК СВ Брест)
Подключение диска с данными пользователя	При входе пользователя в гостевую ОС
Управление диском с данными пользователя	В системных настройках
Данные пользователя (перемещаемый профиль Windows)	
Хранение	Сетевая папка
Подключение профиля с данными пользователя	При входе пользователя в гостевую ОС
Управление профилем с данными пользователя	Через политики
Функции протокола доставки	
Поддержка нескольких мониторов	SPICE RDP TERA

Возможность	Значение
Политика протокола RDP	Автоматический вход в систему при подключении к РМ Аутентификация на уровне сети Буфер обмена Время простоя рабочего места Глубина цвета Действие при выходе пользователя из ОС Домашний каталог пользователя служб удаленного рабочего стола Завершение сеанса при достижении лимита времени Интервал мониторинга кеша перемещаемых профилей пользователей Использование обязательных профилей на сервере узла сеанса удаленных рабочих столов Композиция рабочего стола Лимит времени для активных сеансов Лимит времени для выхода из сеансов RemoteApp Лимит времени для отключенных сеансов Масштабирование экрана Многомониторный режим Ограничение размера буфера обмена Ограничение размера кеша перемещаемых профилей пользователей Ограничение разрешенных форматов буфера обмена Отделяемый пользовательский профиль Перенаправление PnP-устройств Перенаправление USB-устройств и фильтрация по PID/VID Перенаправление веб-камеры Перенаправление воспроизведения и записи звука Перенаправление дисков и папок Перенаправление домашнего каталога пользователя Перенаправление принтеров

Возможность	Значение
Политика протокола RDP (продолжение)	Перенаправление смарт-карт Перенаправление часового пояса пользователя Показ обоев рабочего стола Путь для перемещаемого профиля пользователя служб удаленного рабочего стола Разрешение веб-камеры Разрешенные форматы буфера обмена Сглаживание шрифтов Сжатие данных Технология перенаправления дисков и папок Тип сети Уровень сжатия
Политика протокола SPICE	Буфер обмена Время простоя рабочего места Действие при выходе пользователя из ОС Завершение сеанса при достижении лимита времени Лимит времени для активных сеансов Многомониторный режим Ограничение размера буфера обмена Ограничение разрешенных форматов буфера обмена Отделяемый пользовательский профиль Передача файлов Перенаправление USB-устройств и фильтрация по PID/VID Перенаправление веб-камеры Перенаправление дисков и папок Перенаправление принтеров Перенаправление смарт-карт Перенаправление часового пояса пользователя Подключение с отличающимся именем пользователя Полноэкранный режим Разрешение веб-камеры Разрешенные форматы буфера обмена

Возможность	Значение
Политика протокола TERA	UDP транспорт
	Автоматический вход в систему при подключении к РМ
	Буфер обмена
	Время простоя рабочего места
	Действие при выходе пользователя из ОС
	Завершение сеанса при достижении лимита времени
	Лимит времени для активных сеансов
	Лимит времени для отключенных сеансов
	Многомониторный режим
	Ограничение полосы пропускания видеоканала
	Ограничение полосы пропускания копирования файлов
	Ограничение размера буфера обмена
	Ограничение разрешенных форматов буфера обмена
	Отделяемый пользовательский профиль
	Передача файлов
	Перенаправление USB-устройств и фильтрация по PID/VID
	Перенаправление веб-камеры
	Перенаправление дисков и папок
	Перенаправление принтеров
	Перенаправление смарт-карт
	Перенаправление часового пояса пользователя
	Подключение с отличающимся именем пользователя
	Полноэкранный режим
	Разрешение веб-камеры
	Разрешенные форматы буфера обмена
Функции API-интерфейса	

Возможность	Значение
Использование в автоматизации	Версионированный API Получение данных панели управления Работа с доменами аутентификации Работа с сетями Работа с параметрами гостевых ОС Работа с конфигурацией Работа с фондами Работа с политиками Работа с журналом Работа с поставщиками ресурсов Работа с ролевой моделью Работа с сессиями Получение событий аудита Расписания для действий с рабочими местами Метрики агентов и сессий
Основные возможности Агрегатора	
Объединение узлов	Фермы Сайты
Интерфейс	CLI Веб-интерфейс: • администратора • пользователя
Интерфейс для взаимодействия с другими системами	REST API
Средства аутентификации администратора	Локальная ОС OpenID Connect (OIDC) Microsoft AD (Simple bind, SASL bind) Microsoft AD с функционалом Kerberos при подключении через «Портал администратора», «Портал пользователя», «Клиент» ¹ RADIUS RADIUS (OTP), включая метод Access-Challenge

Возможность	Значение
Средства аутентификации пользователей	OpenID Connect (OIDC) Microsoft AD (Simple bind, SASL bind) Microsoft AD с функционалом PKINIT при подключении через «Клиент» Microsoft AD с функционалом Kerberos при подключении через «Портал администратора», «Портал пользователя», «Клиент» ¹ RADIUS RADIUS (OTP), включая метод Access-Challenge
Средства идентификации подключаемых пользователей	Имя пользователя (login) Билет Kerberos
Управление фермами Termidesk VDI	Объединение отображения данных и управления в единой консоли из нескольких инсталляций
Ведение системного журнала	Сохранение в БД Внешний SYSLOG-сервер (до трех серверов)
Аудит действий администратора	Сохранение в файл Сохранение в БД Внешний SYSLOG-сервер Соответствие ГОСТ 59548-2022 Запись событий в формате CEF
Ротация журналируемых событий	Журнал аудита
Операции с журналами	Просмотр
Мониторинг	healthcheck API: • health для проверки состояния • metrics для сбора метрик узла

Примечания:

¹ Функционал работает для сценариев:

- RDP:
 - Linux – Microsoft Windows
 - Microsoft Windows – Microsoft Windows
 - Linux – STAL
 - Microsoft Windows – STAL
 - Linux – Microsoft RDS
 - Microsoft Windows – Microsoft RDS
- TERA:

- Microsoft Windows – Linux
- Linux – Linux

TERA

Возможность	Значение
Поддерживаемые операционные системы	Astra Linux SE 1.7 Astra Linux SE 1.8 Microsoft Windows 10 ² Microsoft Windows 11 ²
Тип рабочего места для установки	Виртуальная машина Физическая машина
Режим подключения	Напрямую, независимо от платформы виртуализации
Транспорт	TCP, UDP
Аутентификация	Безопасная аутентификация по логину и паролю Безопасная аутентификация с использованием SASL (Simple Authentication and Security Layer)
Управление сессией и ресурсами пользователя	Лимиты сессий (управляется политикой Termidesk VDI) Перенаправление каталогов пользователя в сессию (управляется политикой Termidesk VDI)
Перенаправляемые периферийные устройства	Динамики Микрофоны Каталоги Принтеры USB-видеокамеры USB-токены (смарт-карты)
Интеграция с ОС	Изменение разрешения экрана Буфер обмена
Поддержка экранов с высокой плотностью пикселей	Передача масштаба с пользовательской рабочей станции на рабочее место

Примечания:

² Экспериментальная поддержка перенаправления периферийных устройств.

Клиент

Возможность	Значение
Клиент	

Возможность	Значение
Поддерживаемые операционные системы	Astra Linux Special Edition 1.7 Astra Linux Special Edition 1.8 Astra Linux Special Edition 4.7 Debian 11 LTS Debian 12 LTS CentOS Stream 9 Альт Рабочая станция 10 Альт Рабочая станция 11 РЕД ОС 7.3 РЕД ОС 8 Ubuntu 22.04 LTS Ubuntu 24.04 LTS macOS 14 (Sonoma) macOS 15 (Sequoia) macOS 26 (Tahoe) Microsoft Windows 10 1809 LTS Microsoft Windows 10 2021 LTS Microsoft Windows 11 LTSC 2024
Протокол взаимодействия с «Универсальным диспетчером» Termidesk VDI	HTTPS HTTP
Интерфейс	Графический CLI Обработчик URI для веб-браузера
Возможности графического интерфейса	Выбор темы Поддержка нескольких языков Режим «Избранное» Настраиваемая сортировка объектов Поддержка отображения интерфейса на экранах с высоким разрешением
Регламент запуска	Запуск клиента в единственном экземпляре Запуск клиента во множественном экземпляре

Возможность	Значение
Подключение к «Универсальному диспетчеру» Termidesk VDI	Ввод доменного имени Ввод IPv4-адреса Поиск сервера в локальной зоне DNS Переменная окружения
Подключение к «Агрегатору» Termidesk VDI	Адрес сайта Переменная окружения Ввод доменного имени Ввод IPv4-адреса Поиск сервера в локальной зоне DNS
Интеграция с интерфейсом операционной системы	Размещение иконки программы в разделе меню Минимизация в системный трей Автоматический запуск
Безопасное хранение учетных данных пользователя	Keyring Windows Credential Manager Локальный файл
Журналирование событий	Локальный файл Интеграция с системным журналом Microsoft Windows Выгрузка журнала клиента для передачи в службу поддержки
Подключение к рабочему месту	Автоматическое Ручное

Возможность	Значение
Работа с протоколами доставки	Интегрированные в «Клиент»: • Termidesk Viewer Сторонние приложения: • RDP xfreerdp (устарев., рекомендуется Termidesk Viewer) • RDP mstsc (устарев., рекомендуется Termidesk Viewer) • Loudplay-клиент (экспериментально) RDP-подключение к рабочему месту на ОС Microsoft Windows через компонент «Шлюз» с использованием NLA и отключенным NTLM со следующих ОС: • Astra Linux SE 1.8 • РЕД ОС 8 • macOS 14 (Sonoma) • macOS 15 (Sequoia) • Microsoft Windows 10 • Microsoft Windows 11
Перенаправление USB-устройств	SPICE Termidesk Viewer RDP Termidesk Viewer RDP xfreerdp (устарев., рекомендуется Termidesk Viewer) RDP mstsc (устарев., рекомендуется Termidesk Viewer)
Оптимизация перенаправляемых устройств	USB-видеокамеры USB-токены (смарт-карты) Принтеры Диски (перенаправляются как каталоги)

Возможность	Значение
Возможности клиента	Конфигурация на основе политик
	Управление перенаправлением видеокамеры
	Управление перенаправлением USB-токенов (смарт-карт)
	Копирование файлов в BPM
	Двунаправленный буфер обмена
	Контроль размера буфера обмена
	Контроль содержимого буфера обмена
	Полноэкранный режим
	Оконный режим
	Поддержка нескольких мониторов
	Сопоставление виртуальных мониторов физическим
	Снимок экрана
	Отправка сочетаний клавиш
	Перенаправление клавиатуры
	Информация по состояниям каналов устройств
	Информация об имени фермы, имени VM и IP-адресе РМ (Портал администратора и Портал пользователя)
	Информация по переданным данным в сессии
	Отображение идентификатора рабочего места
	Поддержка экранов с высокой плотностью пикселей
	Сглаженный режим отображения
	Управляемое отображение панели инструментов в полноэкранном режиме
	Выбор перенаправления принтеров
	Выбор перенаправления папок
	Вызов экранной клавиатуры
	Перемещение сеансов пользователя (управление переподключением)
	Центр подключений
	Сохранение настроек перенаправления устройств (USB-устройства, папки и смарт-карты)
	Управление обновлением списка ресурсов (по таймауту и при запуске ресурса)

Возможность	Значение
Возможности клиента (продолжение)	Запуск приложения с использованием прямой ссылки Рестарт рабочего места пользователем (через веб-портал и клиент)
HTML5-клиент	
Поддерживаемые веб-браузеры	Chrome Edge Firefox Safari
Протокол	SPICE TERA
Возможности клиента	Полный экран Буфер обмена Передача файлов Отправка сочетания клавиш Режим запуска в одной вкладке

Агент

Возможность	Значение
Агент виртуальных рабочих мест	
Поддерживаемые операционные системы	Astra Linux SE 1.7 Astra Linux SE 1.8 РЕД ОС 7 РЕД ОС 8 Альт Рабочая станция 10 Альт Рабочая станция 11 Microsoft Windows 10 Microsoft Windows 11
Протокол взаимодействия с сервером	HTTPS HTTP
Интеграция с операционной системой	Подключаемый модуль аутентификации (PAM)
Интеграция с интерфейсом операционной системы	Размещение иконки программы в разделе меню
Аутентификация на сервере	Сессионный ключ, дополнительно mTLS
Взаимодействие с перенаправляемыми ресурсами	Именованные каналы

Возможность	Значение
Взаимодействие с платформой виртуализации	Модуль libvirt-proxy
Отключение сессии	SPICE RDP (Windows) TERA
Виртуализированные устройства	Виртуальная веб-камера Виртуальный носитель смарт-карт Виртуальный принтер
Единый вход	Astra Linux SE Microsoft Windows
Управление подключениями	Блокирование возможности посторонних подключений к рабочему месту Ограничение количества сессий рабочего места
Сессионный Агент	
Поддерживаемые операционные системы	Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2019 Astra Linux SE 1.7 Astra Linux SE 1.8
Протокол взаимодействия с сервером	HTTPS HTTP
Интеграция с операционной системой	dbus WMI Windows registry
Интеграция с интерфейсом операционной системы	Оснастка «Службы» в Microsoft management console Systemd service unit
Авторизация запросов к агенту	JWT-токен
Отключение сессии	RDP

Оркестратор

Возможность	Значение
Взаимодействие с компонентами	Транзитный API
Авторизация в диспетчере	Токен
Авторизация в Облаке	Токен приложения (OpenStack Application Credentials)
Мониторинг	healthcheck API
Поддерживаемые облачные платформы	Openstack

Нефункциональные возможности

Возможность	Значение
Поставка	Репозиторий пакетов OVA файл QCOW2 диск
Надежность	Автоматический перезапуск сервера через systemd
Масштабируемость	Termidesk Connect: массив шлюзов и балансировка нагрузки Массив ферм с дедупликацией ресурсов и балансировкой через портал «Агрегатор» Отделение компонент «Универсальный диспетчер», «Менеджер рабочих мест» Единый интерфейс управления в распределенных конфигурациях Разделение ролей интерфейса управления
Безопасность	Аутентификация средствами ОС Аутентификация и авторизация Kerberos Интеграция с СЗИ ОС Astra Linux: • замкнутая программная среда • мандатный контроль целостности
Производительность	При использовании компонента «Шлюз» из предыдущих версий релиза: 1000 одновременных соединений При использовании Termidesk Connect: 2000 одновременных соединений 1000 BPM на сервер Рекомендуемый размер фермы Termidesk VDI: 4000 BPM
Долговременное хранение	СУБД PostgreSQL СУБД PostgreSQL Pro Enterprise 17 СУБД Tantor, в т.ч. Tantor Basic (16.8), Tantor SE (16.8) SYSLOG-серверы
Лицензирование	По одновременным подключениям По общему количеству пользователей



© ООО «Увеон»

Телефон: +7 495 975 19 75
8 800 222 07 00

Электронная почта для связи: info@uveon.ru

Отдел продаж: info@astralinux.ru
Техподдержка: termidesk@astralinux.ru

Сайт: <https://termidesk.ru/>

Главный офис 119571, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 119А