



Вариант лицензирования «TermideskTerminal»

Версия 4.2.1. Выпуск от сентября 2023

Примечания к выпуску Termidesk Terminal

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 .	Общее описание	4
2 .	Дата и версия выпуска	4
3 .	Поддерживаемые поставщики ресурсов.....	4
4 .	Обновление.....	4
5 .	Диспетчер подключений	5
5.1 .	Новые функции	5
5.1.1 .	Графический интерфейс	5
5.1.2 .	Поставщики ресурсов.....	5
5.2 .	Изменения в выпуске.....	5
5.2.1 .	Функционирование	5
5.2.2 .	Поставщики ресурсов.....	5
5.2.3 .	Протоколы доставки	5
5.2.4 .	REST API.....	5
5.3 .	Исправления в выпуске	5
6 .	Шлюз.....	6
6.1 .	Новые функции	6
6.2 .	Изменения в выпуске.....	6
6.3 .	Исправления в выпуске	6
7 .	Сессионный агент	7
7.1 .	Исправления в выпуске	7
8 .	Видеоагент.....	8
8.1 .	Новые функции	8
9 .	Программа доставки рабочего места (termidesk-viewer).....	9
9.1 .	Исправления в выпуске	9
10 .	STAL.....	10

10.1 . Новые функции	10
10.2 . Изменения в выпуске.....	10
10.3 . Исправления в выпуске	10
11 . Получение поддержки	11

1 . Общее описание

В документе описывается, что нового или измененного появилось в этом выпуске, приводится информация об устраненных неисправностях и ошибках.

2 . Дата и версия выпуска

Дата: сентябрь 2023

Версия программного комплекса: 4.2.1

Версия	Компонент
4.2.1	Диспетчер подключений
4.2.1	Сессионный агент
4.2	Клиент
1.6	Программа доставки рабочего места
1.0.1	Сервер терминалов Astra Linux (STAL)
0.3.0	Шлюз
0.2	Удаленный помощник

3 . Поддерживаемые поставщики ресурсов

Termidesk Terminal поддерживает работу со следующими поставщиками ресурсов.

Поставщик ресурсов	Версия поставщика ресурсов
Microsoft Windows Remote Desktop Services	Windows Server 2016, 2019 и 2022
STAL	1.0.1, Astra Linux Special Edition (Server)

4 . Обновление

В случае распределенной конфигурации и использовании нового (экспериментального) шлюза `termidesk-gateway` в предыдущей установке, необходимо сначала обновить узлы-шлюзы `termidesk-gateway`, затем узлы-диспетчеры и узлы-менеджеры виртуальных рабочих мест.

5 . Диспетчер подключений

5.1 . Новые функции

5.1.1 . Графический интерфейс

Реализована возможность выбора количества записей для загрузки на страницах «Мониторинг - Аудит» и «Мониторинг - Журналы».

5.1.2 . Поставщики ресурсов

Добавлена явная обработка сценария, когда сессионный агент недоступен. Добавлена обработка исключения с выводом ошибки о недоступности сессионного агента в компонент «Клиент».

Добавлена обработка ошибки при невозможности подключиться к сессионному агенту на этапе добавления сервера терминалов.

5.2 . Изменения в выпуске

5.2.1 . Функционирование

В настройках веб-сервера изменён возвращаемый код 301 на 308 при постоянном перенаправлении на протокол HTTPS. Это изменение затронуло файл `/etc/apache2/sites-available/termidesk.conf`.

5.2.2 . Поставщики ресурсов

Изменены параметры при добавлении поставщика сервера терминалов: «Использовать HTTPS» и «Валидация сертификата» по умолчанию имеют значение «Нет».

Плагин поставщика ресурсов `termidesk_sessionsprov` с версии 4.2 до 4.2.1.

5.2.3 . Протоколы доставки

Проверка подключения к websocket-шлюзу при нажатии кнопки **[Тест]** в окне редактирования протокола доставки больше не производится. Вместо этого выполняется проверка правильности формата вводимого пользователем URL.

Параметр «CredSSP» теперь всегда отключен для `xfeerdp`. Исключено отображение параметра «CredSSP» для протокола доставки STAL по RDP напрямую и через Шлюз.

5.2.4 . REST API

Изменен запрос `/api/webui/draft/monitoring`. Добавлена поддержка гибкой пагинации.

5.3 . Исправления в выпуске

Исправлена ошибка, возникающая при удалении виртуальных машин ПК СВ Брест, находящейся в статусах LCM_INIT, PROLOG, BOOT.

6 . Шлюз

6.1 . Новые функции

Добавлена реализация UDP (в данный момент только в рамках шлюза).

Добавлена поддержка перенаправления с кодом статуса 308.

6.2 . Изменения в выпуске

Изменены версии модулей `uWebSockets` и `uSockets` (из-за ошибок, найденных в библиотеке).

6.3 . Исправления в выпуске

Исправлена ошибка, приводящая к падению шлюза в сценарии, когда Клиент отключился в промежутке между тем, когда шлюз создал TCP-соединение, но еще не переключил Клиента в `websocket`.

7 . Сессионный агент

7.1 . Исправления в выпуске

Исправлена установка роли «RDS Host».

8 . Видеоагент

8.1 . Новые функции

Добавлен вывод версии из командной строки.

9 . Программа доставки рабочего места (termidesk-viewer)

9.1 . Исправления в выпуске

Исправлены падения программы при попытке перенаправить USB-устройства.

Исправлены проблемы с автоподключением USB-устройств для ОС Windows.

Исправлено падение программы при попытке перенаправить большее число USB-устройств, чем количество открытых каналов.

Исправлено некорректное поведение при перемещении объектов с зажатым колёсиком и правой клавишей мыши.

10 . STAL

10.1 . Новые функции

Добавлен параметр `applications:skip` для создания черного списка приложений. Приложения из черного списка не публикуются.

10.2 . Изменения в выпуске

Обновлен исполняемый файл для сбора файлов журналов `stalCreateReport.sh`.

10.3 . Исправления в выпуске

Исправлен режим приложений, когда размер окна превышает размер сессии: теперь будет применено изменение размера под сессию для этих окон.

Исправлена конфигурация `xorg.conf`: добавлен начальный размер сессии, если при запуске сессии нет каталога и конфигураций пользователя.

Исправлен режим приложений для 1С, при котором контекстное меню разворачивалось на полный экран.

Исправлен список программ, некоторые приложения были на английском (при наличии языковой секции `ru_RU`).

Исправлено падение при некорректном разборе данных `json`: добавлена обработка ошибки с фиксацией в журнале.

Исправлена ошибка запуска сессии, если на узле STAL был установлен пакет `xserver-xorg-legacy`.

Исправлено падение протокола доставки, если в клиенте `xfreerdp` не передавался пароль.

В зависимости пакета STAL также добавлена минимальная версия пакета `stal-rdp-transport`.

11 . Получение поддержки

Для получения технической поддержки перейдите на сайт производителя <https://termidesk.ru/support/>.



© ООО «УВЕОН - ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Адрес: 119415, г. Москва, проспект Вернадского, дом 41, строение 1, офис 645а

Сайт: www.termidesk.ru

Телефон: +7 (495) 975-1-975

Общий e-mail: info@uveon.ru

Отдел продаж: sales@uveon.ru

Техническая поддержка: support@uveon.ru