



Версия 5.1.1. Выпуск от марта 2025

ПРИМЕЧАНИЯ К ВЫПУСКУ TERMIDESK TERMINAL

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 .	Общее описание	3
2 .	Дата и версия выпуска	3
3 .	Поддерживаемые поставщики ресурсов.....	3
4 .	Установка	3
5 .	Универсальный диспетчер	4
6 .	Сессионный агент	5
7 .	Клиент	6
8 .	Программа доставки рабочего места Termidesk Viewer	6
9 .	Сервер терминалов Astra Linux (STAL)	6
10 .	Виртуальный модуль Termidesk.....	7
11 .	Известные ограничения.....	7
12 .	Получение поддержки	7




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: март 2025

Версия программного комплекса: 5.1.1


Версия	Компонент
5.1.1	Универсальный диспетчер
5.1.1	Сессионный агент
5.1.1	Клиент
1.10.3	Программа доставки рабочего места
2.1.1	Сервер терминалов Astra Linux (STAL)
0.7.0	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  Компонент не менялся в выпуске 5.1.1. </div> Шлюз
0.6.0	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  Компонент не менялся в выпуске 5.1.1. </div> Удаленный помощник
1.1.0	Виртуальный модуль Termidesk (Virtual Appliance)
5.0 (компонент Клиент)	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  Компонент не менялся в выпуске 5.1.1. </div> Termidesk Live

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
STAL	2.1.1, Astra Linux Special Edition (Server)

4 . Установка

 При обновлении на следующие версии Termidesk (после 5.1.1) потребуется обновление ОС Astra Linux Special Edition.

Изменено:

- из конфигурационного файла удален параметр `WSPROXY_TICKET_TIMEOUT`. Его настройка теперь осуществляется через свойства протоколов доставки - параметр «Время ожидания соединения».

5. Универсальный диспетчер

Добавлено:

- добавлена возможность изменения времени таймаута запросов от «Клиента» на «Сессионный Агент». Значение таймаута задается в параметре «Таймаут сессионного агента» соответствующего поставщика ресурсов («Сервер Терминалов»¹, «Сервер Терминалов Метاپоставщик»²);
- обновлены логотип и фавикон на порталах («Агрегатор», «Универсальный диспетчер»).

Изменено:

- параметр `WSPROXY_TICKET_TIMEOUT` был удален из конфигурационного файла и переименован в `DEFAULT_WSPROXY_TICKET_TIMEOUT` во внутренней структуре. Этот параметр теперь используется в протоколах доставки в качестве значения по умолчанию (20 секунд) для параметра «Время ожидания соединения»;
- расширено описание отлавливаемых ошибок.

Исправлено:

- исправлена ошибка при проверке фондов терминальных серверов. Для указанных фондов теперь не могут быть заданы кеш 1-го и 2-го уровней;
- для фонда терминального сервера `STAL` убрано уведомление о превышении индекса нагрузки;
- версия Django обновлена для устранения различных уязвимостей. Для ОС Astra Linux 1.7 пакет `python3.7` обновлен с 3.2.19 до 3.2.25, для ОС Astra Linux 1.8 пакет `python3.11` обновлен с 4.2.16 до 4.2.17;
- версия библиотеки `cryptography` обновлена до 44.0 для устранения уязвимостей;
- версия библиотеки `idna` обновлена с версии 3.4 до версии 3.10 для устранения уязвимостей;
- библиотека `ecdsa` исключена из сборки Termidesk в связи с обнаруженными уязвимостями;
- версия библиотеки `pillow` обновлена до версии 10.4.0 для ОС Astra Linux Special Edition 1.8 для устранения уязвимостей. Для ОС Astra Linux Special Edition 1.7 обновление до версии 10.x и выше невозможно из-за используемой версии `python`, пакет обновлен до версии 9.5.0;

1 <https://wiki.astralinux.ru/pages/viewpage.action?pageId=347017836>

2 <https://wiki.astralinux.ru/pages/viewpage.action?pageId=339506839>

- библиотека `urllib3` обновлена до версии 1.26.20 для устранения уязвимости;
- исправлена проверка поля «IP адрес» для ретранслятора;
- исправлено поведение API-запросов `/api/health/check/` и `/api/health/metrics/`, при котором количество сессий пользователей рассчитывалось неверно. Это исправило ошибку при обращении на API `/api/health/metrics`;
- внесены улучшения и исправлены ошибки реализации мастера создания фондов;
- скорректированы переводы ошибок при выборе неподходящего шаблона и параметров гостевых ОС в мастере создания фондов;
- исправлено некорректное закрытие подключений к БД в ряде случаев. Количество простаивающих подключений к БД уменьшено;
- скорректирована терминология: ГУСИ преобразованы к GUSID в событиях аудита для пользовательских сессий.

6. Сессионный агент

Изменено:

- поддержана актуальная версия API-запроса `/api/ssa/v6.0/event/` при взаимодействии с «Универсальным диспетчером»;
- изменен уровень журналирования некоторых сообщений от «Универсального диспетчера» с INFO на DEBUG. Это позволило исключить избыточный размер файлов журналов;
- изменен вид мастера установки.

Исправлено:

- исправлена ошибка, при которой не отправлялись события подключения и отключения пользователя после перезагрузки терминального сервера;
- версия библиотеки `certifi` обновлена до 2023.07.22 для устранения известных уязвимостей;
- версия библиотеки `idna` обновлена до 3.10 для устранения известных уязвимостей;
- библиотека `python-jose` заменена на `pyjwt` для устранения известных уязвимостей;
- версия библиотеки `cryptography` обновлена до 42.0.8 для устранения известных уязвимостей;
- версия библиотеки `pyOpenSSL` обновлена до 24.0.0 после повышения версии `cryptography`;
- версия библиотеки `urllib3` обновлена до 1.26.17 для устранения известных уязвимостей;
- версия библиотеки `pyinstaller` обновлена до 5.13.1 для устранения известных уязвимостей;
- версия библиотеки `pywin32-ctypes` обновлена до 0.2.1 после повышения версии `pyinstaller`;
- версия библиотеки `starlette` обновлена до 0.27.0 для устранения известных уязвимостей;
- версия библиотеки `fastapi` обновлена до 0.95.2 после повышения версии `starlette`;

- из журналов скрыта чувствительная информация (токены). Добавлено журналирование выданных и полученных токенов, но без раскрытия информации по ним.

7. Клиент

Изменено:

- обновлено лицензионное соглашение;
- удалены графические элементы вызова справки.

Исправлено:

- исправлено поведение, при котором извлечение смарт-карты перед вводом PIN приводило к зависанию;
- исправлен отправляемый заголовок в GET-запросах;
- исправлено получение времени ожидания подключения от «Универсального диспетчера»;
- исправлен порядок обхода элементов по клавише **<TAB>** в окне настроек подключения к серверу.

8. Программа доставки рабочего места Termidesk Viewer

Изменено:

- увеличена скорость обработки событий от окна Termidesk Viewer;
- упорядочено наименование ³скриншотов, сделанных через Termidesk Viewer;
- теперь в оконном режиме панель инструментов растягивается на всю ширину окна и цвет соответствует фону панели из темы ОС;
- обновлено лицензионное соглашение.

Исправлено:

- исправлен разбор параметров URL при подключении по RDP;
- исправлена проблема с некорректным отображением окна опубликованного приложения;
- исправлена ошибка «Список URL в буфере обмена не содержит локальных файлов», возникавшая при передаче файла через буфер обмена.

9. Сервер терминалов Astra Linux (STAL)

Исправлено:

- исправлена ошибка «xcb_randr_create_mode failed» при определенных случаях изменения экрана;

³ <https://wiki.astralinux.ru/pages/viewpage.action?pageId=339497601>

- исправлена работа экрана при включенном параметре `login:helper`;
- исправлена ошибка с подключением доменного пользователя и отображением графического диалога входа в ОС;
- исправлен каталог `/var/lib/stal-proxy/.local/share/xorg`;
- параметр `login:helper` теперь по умолчанию выключен;
- исправлено создание незарегистрированной сессии при долгом создании сессии и срабатывании параметра `start:timeout`;
- исправлено падение `stal-rdp`;
- исправлен параметр `tasks:max` в конфигурационном файле `limits.json`;
- исправлено падение службы `stal_service` при изменении видеорежима;
- исправлен запуск процессов в режиме приложения `stal_kiosk`.

10 . Виртуальный модуль Termidesk

Изменено:

- обновлена версия пакета `termidesk-vdi`.

Исправлено:

- исправлены обнаруженные уязвимости.

11 . Известные ограничения

При подключении к терминальной сессии STAL может отображаться черный экран вместо окна ввода логина и пароля пользователя. Решение ситуации описано в статье⁴.

Аутентификация по смарт-картам в Клиенте не гарантирована, если на смарт-карте используется криптоконтейнер с ГОСТ-алгоритмами.

12 . Получение поддержки

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

⁴ <https://wiki.astralinux.ru/pages/viewpage.action?pageId=339506746>



© ООО «УВЕОН»

119571, г. Москва, Ленинский проспект,
д. 119А, помещ. 9Н
<https://termidesk.ru/>
Телефон: +7 (495) 975-1-975

Общий e-mail: info@uveon.ru
Отдел продаж: sales@uveon.ru
Техническая поддержка: support@uveon.ru