+7 (800) 101-45-71
edu-tritec.ru



Курс: "TD - 501 Установка и администрирование TERMIDESK"

© АНО «Учебный центр «Трайтек», 2026. Все права защищены.

Направление обучения	Astra Linux
Длительность	40 акакдем. ч.
Документы об окончании	Сертификат Astra Linux, Сертификат Трайтек, Удостоверение о повышении квалификации
Цена	60 000 руб. (актуально на 21.11.2026)
Планируемая дата	08.02.2027. Идет набор в группу

Требования к слушателям

- Успешное прохождение курса «ALSE-1602. Администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.6» или эквивалентная подготовка;
- Успешное прохождение курса «ALSE-1603. Расширенное администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.6» или эквивалентная подготовка;
- Успешное прохождение курса «ALSE-1604. Сетевое администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.6» или эквивалентная подготовка;
- Успешное прохождение курса «AL-1702. Администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7» или эквивалентная подготовка;
- Успешное прохождение курса «AL-1703. Расширенное администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7» или эквивалентная подготовка;
- Успешное прохождение курса «AL-1704. Сетевое администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7» или эквивалентная подготовка;
- Успешное прохождение курса «AL-1802. Администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.8» или эквивалентная подготовка;
- Успешное прохождение курса «AL-1803. Расширенное администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.8» или эквивалентная подготовка;
- Успешное прохождение курса «AL-1804. Сетевое администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.8» или эквивалентная подготовка.

Предварительное обучение

На курс допускаются слушатели, прошедшие обучение или имеющие навыки, предусмотренные программами курсов:

© АНО «Учебный центр «Трайтек», 2026

- AL-1704 Сетевое администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7
- AL-1703 Расширенное администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7
- AL-1702 Администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7

© АНО «Учебный центр «Трайтек», 2026

О курсе

Продолжительность курса: 5 дней (40 ак. часов).

Предмет изучения: Termidesk VDI 5.0.
Уровень сложности курса: средний. Версия программы
от 16.12.2024 г.

Цели обучения

- понимание архитектуры VDI;
- понимание назначения, преимуществ и функциональных возможностей ПК Termidesk;
- знание компонентов и архитектур ПК Termidesk;
- понимание сценариев обеспечения безопасности ПК Termidesk;
- знание сценариев использования ПК Termidesk;
- знание вариантов лицензирования ПК Termidesk;
- знание программных, аппаратных и инфраструктурных требований для установки ПК Termidesk;
- знание вариантов интегрированной установки ПК Termidesk
- умение выполнять интегрированную установку ПК Termidesk;
- знание веб-интерфейса управления ПК Termidesk;
- знание процедуры комплексного обновления ПК Termidesk;
- умение добавлять лицензионный ключ ПК Termidesk;
- знание функциональности фонда BPM;
- понимание процесса настройки доступа к рабочим местам фонда BPM;
- знание требований для создания фонда BPM;
- умение настраивать объекты ПК Termidesk:
- понимание протоколов доставки виртуального рабочего места;
- умение создавать шаблон виртуального рабочего места;
- умение создавать фонд BPM;
- умение выполнять публикацию виртуальных рабочих мест;
- понимание архитектуры и возможностей сервера STAL;
- понимание функциональности фонда рабочих мест STAL;
- понимание процесса настройки доступа к рабочим местам STAL;
- знание требований для создания фонда рабочих мест STAL;
- умение выполнять установку и настройку сервера STAL;
- умение настраивать объекты ПК Termidesk:
- понимание протоколов доставки рабочих мест STAL;
- умение создавать фонд рабочих мест STAL;

© АНО «Учебный центр «Трайтек», 2026

- понимание функциональности фонда рабочих мест Microsoft RDS;
- понимание процесса настройки доступа к рабочим местам Microsoft RDS
- знание требований для создания фонда рабочих мест Microsoft RDS;
- умение настраивать объекты ПК Termidesk:
- умение выполнять настройку службы Microsoft RDS;
- понимание протоколов доставки рабочих мест Microsoft RDS;
- умение создавать фонд рабочих мест Microsoft RDS;
- понимание клиентских и периферийных устройств АРМ пользователей;
- знание архитектуры клиента ПК Termidesk;
- знание процесса доставки рабочего места;
- знание требований к среде функционирования клиента ПК Termidesk;
- умение выполнять установку клиента ПК Termidesk;
- умение выполнять подготовку тонкого клиента Termidesk Live;
- умение использовать клиент ПК Termidesk;
- знание ролевой модели управления ПК Termidesk;
- умение управлять:
- умение управлять ПК Termidesk с помощью командной строки;
- умение управлять ПК Termidesk с помощью REST API;
- умение выполнять настройку:
- умение подготавливать отчеты ПК Termidesk;
- умение осуществлять техническую поддержку пользователей с помощью удаленного помощника ПК Termidesk;
- знание журналов ПК Termidesk;
- умение устранять известные неисправности ПК Termidesk.

Программа курса

Модуль 1. Введение в ПК Termidesk

- Модуль 1. Введение в ПК Termidesk
  - Обзор архитектуры
  - Назначение ПК
  - Преимущества ПК
  - Функциональные возможности ПК
  - Компоненты ПК
  - Интегрированная архитектура ПК
  - Обзор распределенной архитектуры ПК
  - Обзор высокодоступной архитектуры ПК
  - Обеспечение безопасности ПК

© АНО «Учебный центр «Трайтек», 2026

- Сценарии использования ПК
- Лицензирование ПК
- Ресурсы Практика: Отсутствует.

Модуль 2. Установка диспетчера рабочих мест

- Модуль 2. Установка диспетчера рабочих мест
  - Обзор требований к среде функционирования ПК
  - Подготовка среды функционирования ПК
  - Обзор вариантов интегрированной установки ПК
  - Обзор особенностей установки в режиме ЗПС.
  - Интегрированная установка ПК
  - Задачи после установки ПК
  - Решение типовых проблем после установки.
  - Настройка ПК Termidesk с помощью termidesk-
  - Установка и настройка шлюза ПК
  - Знакомство с веб-интерфейсом управления ПК
  - Обзор процедуры комплексного обновления ПК
  - Добавление лицензионного ключа ПК Termidesk.
  - Практика: Подготовка среды функционирования ПК
  - Интегрированная установка ПК Termidesk. Проверка настройки
  - компонентов ПК Termidesk. Установка и настройка шлюза ПК Termidesk.

Модуль 3. Публикация виртуальных рабочих мест

- Модуль 3. Публикация виртуальных рабочих мест
  - Обзор функциональности фонда виртуальных рабочих мест.
  - Обзор процесса настройки доступа к рабочим местам фонда ВРМ.
  - Обзор требований для создания фонда ВРМ.
  - Создание объекта домена аутентификации.
  - Создание объекта поставщика ресурсов платформы управления виртуализацией.
  - Создание и настройка шаблона виртуального рабочего места.
  - Создание объекта параметров гостевой ОС.
  - Обзор протоколов доставки виртуального рабочего места.
  - Настройка протоколов доставки виртуальных рабочих мест.
  - Создание объекта фонда виртуальных рабочих мест.
  - Публикация виртуальных рабочих мест.
  - Практика: Подготовка к созданию фонда ВРМ. Создание и настройка фонда ВРМ. Публикация виртуальных рабочих мест.

© АНО «Учебный центр «Трайтек», 2026

Модуль 4. Публикация рабочих мест STAL

- Модуль 4. Публикация рабочих мест STAL
  - Обзор архитектуры
  - Обзор возможностей
  - Обзор функциональности фонда рабочих мест
  - Обзор процесса настройки доступа к рабочим местам
  - Обзор требований для создания фонда
  - Установка и настройка сервера
  - Настройка поставщика ресурсов
  - Настройка шаблона рабочего места
  - Обзор протокола доставки терминальных рабочих мест.
  - Настройка протокола доставки терминальных рабочих мест.
  - Создание и настройка фонда рабочих мест
  - Практика: Установка и настройка сервера STAL. Подготовка к созданию фонда рабочих мест STAL. Создание фонда рабочих мест STAL.

Модуль 5. Публикация рабочих мест Microsoft RDS

- Модуль 5. Публикация рабочих мест Microsoft RDS
  - Обзор функциональности фонда рабочих мест Microsoft
  - Обзор требований для доступа к рабочим местам фонда Microsoft
  - Обзор требований для создания фонда Microsoft
  - Настройка службы Microsoft
  - Настройка домена аутентификации Microsoft AD
  - Настройка поставщика ресурсов Microsoft
  - Настройка шаблона рабочего места Microsoft
  - Создание фонда рабочих мест Microsoft
  - Практика: Подготовка к созданию фонда рабочих мест Microsoft RDS. Создание фонда рабочих мест Microsoft RDS.

Модуль 6. Доставка рабочего места пользователя

- Модуль 6. Доставка рабочего места пользователя
  - Обзор клиентских и периферийных устройств АРМ пользователей.
  - Обзор архитектуры клиента ПК
  - Обзор процесса доставки рабочего места.
  - Обзор требований к среде функционирования клиента ПК
  - Установка клиента ПК

© АНО «Учебный центр «Трайтек», 2026

- Подготовка загрузочного USB-носителя Termidesk
- Настройка автоматического подключения клиента к диспетчеру ПК Termidesk.
- Использование клиента ПК
- Практика: Установка клиента ПК Termidesk. Настройка автоматического подключения клиента к диспетчеру ПК Termidesk. Использование клиента ПК Termidesk. Настройка доставки рабочего места с использованием протокола TERA.

Модуль 7. Управление ПК Termidesk

- Модуль 7. Управление ПК Termidesk
  - Обзор ролевой модели управления ПК
  - Управление системными параметрами ПК
  - Управление сессиями пользователей.
  - Управление шаблонами BPM.
  - Управление владельцами BPM.
  - Управление с помощью командной строки.
  - Управление с помощью REST
  - Управление режимами техобслуживания.
  - Практика: Управление ролями ПК Termidesk. Управление владельцами BPM и режимами техобслуживания. Управление сессиями пользователей. Управление шаблонами BPM. Управление с помощью командной строки. Управление с помощью REST API.

Модуль 8. Мониторинг и устранение неисправностей ПК Termidesk

- Модуль 8. Мониторинг и устранение неисправностей ПК Termidesk
  - Настройка системы мониторинга ПК
  - Настройка системы аудита ПК
  - Резервное копирование и восстановление компонентов ПК
  - Подготовка отчетов ПК
  - Отслеживание жизненного цикла сессий и ресурсов пользователей.
  - Техническая поддержка пользователей с помощью удаленного помощника ПК Termidesk.
  - Устранение неисправностей ПК
  - Практика: Настройка мониторинга ПК Termidesk. Мониторинг
  - ПК Termidesk с помощью REST API. Настройка аудита ПК Termidesk. Подготовка отчетов ПК Termidesk. Техническая поддержка пользователей с помощью удаленного помощника ПК Termidesk.

© АНО «Учебный центр «Трайтек», 2026