



## Установка и администрирование Termidesk 4

Код курса: TD-401

## Установка и администрирование Termidesk 4

Код курса: TD-401

<b>Длительность</b>	40 ак. часов
<b>Формат</b>	
<b>Разработчик курса</b>	Astra Linux
<b>Тип</b>	Учебный курс
<b>Способ обучения</b>	Под руководством тренера

### О курсе

Данный курс раскрывает аспекты установки, настройки и управления окружением Termidesk. В рамках курса описывается Термидеск, рассматривается диспетчер подключений, виртуальные рабочие места, возможности клиента подключения и интерфейс администратора. В практических работах курса слушатели будут настраивать фонды рабочих мест и использовать связанные клоны.

### Подробная информация

#### Профиль аудитории:

- системный администратор;
- специалист по техническому обслуживанию.

#### Предварительные требования:

успешное окончание курсов ALSE-1602, 1603, 1604 или AL-1702, 1703, 1704 или эквивалентная подготовка.

#### По окончании курса слушатели смогут:

- понимать архитектуру VDI;
- понимать назначения, преимущества и функциональные возможности ПК Termidesk;
- знать компоненты и архитектуру ПК Termidesk;
- понимать сценарии обеспечения безопасности ПК Termidesk;
- знать сценарии использования ПК Termidesk;
- знать варианты лицензирования ПК Termidesk;
- знать программные, аппаратные и инфраструктурные требования для установки ПК Termidesk;
- знать варианты интегрированной установки ПК Termidesk
- уметь выполнять интегрированную установку ПК Termidesk;

- знать веб-интерфейс управления ПК Termidesk;
- знать процедуры комплексного обновления ПК Termidesk;
- уметь добавлять лицензионный ключ ПК Termidesk;
- знать функциональности фонда ВРМ;
- понимать процессы настройки доступа к рабочим местам фонда ВРМ;
- знать требования для создания фонда ВРМ;
- уметь настраивать объекты ПК Termidesk:
  - домен аутентификации FreeIPA;
  - поставщик ресурсов «Брест»;
  - параметры гостевой ОС Linux;
  - протоколы доставки рабочих мест фонда ВРМ.
- понимать протоколы доставки виртуального рабочего места;
- уметь создавать шаблон виртуального рабочего места;
- уметь создавать фонд ВРМ;
- уметь выполнять публикацию виртуальных рабочих мест;
- понимать архитектуру и возможности сервера STAL;
- понимать функциональность фонда рабочих мест STAL;
- понимать процесс настройки доступа к рабочим местам STAL;
- знать требования для создания фонда рабочих мест STAL;
- уметь выполнять установку и настройку сервера STAL;
- уметь настраивать объекты ПК Termidesk:
  - поставщик ресурсов STAL;
  - шаблон рабочего места STAL;
  - протоколы доставки рабочих мест STAL.
- понимать протоколы доставки рабочих мест STAL;
- уметь создавать фонд рабочих мест STAL;
- понимать функциональности фонда рабочих мест Microsoft RDS;
- понимать процесс настройки доступа к рабочим местам Microsoft RDS;
- знать требования для создания фонда рабочих мест Microsoft RDS;
- уметь настраивать объекты ПК Termidesk:
  - домен аутентификации Microsoft Active Directory;
  - поставщик ресурсов Microsoft RDS;
  - шаблон рабочего места Microsoft RDS;
  - протокол доставки рабочих мест Microsoft RDS.
- уметь выполнять настройку службы Microsoft RDS;
- понимать протоколы доставки рабочих мест Microsoft RDS;
- уметь создавать фонд рабочих мест Microsoft RDS;
- понимать клиентские и периферийные устройства АРМ пользователей;
- знать архитектуру клиента ПК Termidesk;
- знать процесс доставки рабочего места;
- знать требования к среде функционирования клиента ПК Termidesk;
- уметь выполнять установку клиента ПК Termidesk;
- уметь выполнять подготовку тонкого клиента Termidesk Live;
- уметь использовать клиент ПК Termidesk;
- знать ролевые модели управления ПК Termidesk;
- уметь управлять:
  - системными параметрами ПК Termidesk;
  - сессиями пользователей;
  - шаблонами ВРМ.

- уметь управлять ПК Termidesk с помощью командной строки;
- уметь управлять ПК Termidesk с помощью REST API;
- уметь выполнять настройку:
  - мониторинга ПК Termidesk;
  - аудита ПК Termidesk.
- уметь подготавливать отчеты ПК Termidesk;
- уметь осуществлять техническую поддержку пользователей с помощью удаленного помощника ПК Termidesk;
- знать журналы ПК Termidesk;
- уметь устранять известные неисправности ПК Termidesk.

## Программа курса

### Модуль 1. Введение в ПК Termidesk

- Обзор архитектуры VDI
- Назначение ПК Termidesk
- Преимущества ПК Termidesk
- Функциональные возможности ПК Termidesk
- Компоненты ПК Termidesk
- Интегрированная архитектура ПК Termidesk
- Обзор распределенной архитектуры ПК Termidesk
- Обзор высоко-доступной архитектуры ПК Termidesk
- Обеспечение безопасности ПК Termidesk
- Сценарии использования ПК Termidesk
- Лицензирование ПК Termidesk
- Ресурсы Termidesk

### Модуль 2. Установка диспетчера рабочих мест

- Обзор требований к среде функционирования ПК Termidesk
- Подготовка среды функционирования ПК Termidesk
- Обзор вариантов интегрированной установки ПК Termidesk
- Обзор особенностей установки в режиме ЗПС
- Интегрированная установка ПК Termidesk
- Решение типовых проблем после установки
- Знакомство с веб-интерфейсом управления ПК Termidesk
- Обзор процедуры комплексного обновления ПК Termidesk
- Добавление лицензионного ключа ПК Termidesk

### 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

#### **Модуль 4. Публикация рабочих мест STAL**

- Обзор архитектуры STAL
- Обзор возможностей STAL
- Обзор функциональности фонда рабочих мест STAL
- Обзор процесса настройки доступа к рабочим местам STAL
- Обзор требований для создания фонда STAL
- Установка и настройка сервера STAL
- Настройка поставщика ресурсов STAL
- Настройка шаблона рабочего места STAL
- Обзор протоколов доставки рабочих мест STAL
- Настройка \_\_\_\_\_ протоколов доставки рабочих мест STAL
- Создание и настройка фонда рабочих мест STAL

#### **Модуль 5. Публикация рабочих мест Microsoft RDS**

- Обзор функциональности фонда рабочих мест Microsoft RDS
- Обзор требований для доступа к рабочим местам фонда Microsoft RDS
- Обзор требований для создания фонда Microsoft RDS
- Настройка службы Microsoft RDS
- Настройка домена аутентификации Microsoft ADDS
- Настройка поставщика ресурсов Microsoft RDS
- Настройка шаблона рабочего места Microsoft RDS
- Обзор протоколов доставки рабочих мест Microsoft RDS
- Настройка протоколов доставки рабочих мест MS RDS
- Создание фонда рабочих мест Microsoft RDS

#### **Модуль 6. Доставка рабочего места пользователя**

- Обзор клиентских и периферийных устройств АРМ пользователей
- Обзор архитектуры клиента ПК Termidesk
- Обзор процесса доставки рабочего места
- Обзор требований к среде функционирования клиента ПК Termidesk
- Установка клиента ПК Termidesk

- Подготовка тонкого клиента Termidesk Live
- Использование клиента ПК Termidesk

### **Модуль 7. Управление ПК Termidesk**

- Обзор ролевой модели управления ПК Termidesk
- Управление системными параметрами ПК Termidesk
- Управление сессиями пользователей
- Управление шаблонами BPM
- Управление с помощью командной строки
- Управление с помощью REST API

### **Модуль 8. Мониторинг и устранение неисправностей ПК Termidesk**

- Настройка мониторинга ПК Termidesk
- Настройка аудита ПК Termidesk
- Подготовка отчетов ПК Termidesk
- Техническая поддержка пользователей с помощью удаленного помощника ПК Termidesk
- Устранение неисправностей ПК Termidesk

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

**Обращайтесь по любым вопросам**  
к менеджерам Учебного центра Softline

**8 (800) 505-05-07** | [edusales@softline.com](mailto:edusales@softline.com)

**Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!**



## Почему Учебный центр Softline?

**Лидер** на рынке корпоративного обучения.

**Более 300 тысяч** подготовленных IT-специалистов.

**Гибкий индивидуальный подход** в обучении, скидки и акции.

**Широкая сеть представительств** в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

**Высокотехнологичное** оборудование

Более **18 лет** опыта работы

**Международные сертификаты** для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

**Сертифицированные тренеры** с богатым практическим опытом работы

**Авторизации от мировых производителей ПО** (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

**Разработка курсов и тестов под заказ**, внедрение корпоративных систем обучения.

**Подробнее об Учебном центре Softline**

Вы можете узнать из [профайла](#).