



ВКС Спецсвязь

Инструкция по установке программы для ЭВМ
СИТ – ВКС Спецсвязь.

Содержание

1.	Общие сведения.....	3
2.	Системные требования	4
2.1.	Требования к рабочему месту пользователя	4
2.2.	Требования к квалификации пользователя.....	4
2.3.	Требования к серверной инфраструктуре.....	4
3.	Установка программы.....	5

1. Общие сведения

Данный документ содержит руководство по установке программы для ЭВМ СИТ - ВКС Спецсвязь (далее - Программа) для платформы x86-64. Установка программы на жесткий диск целевого сервера производится с компакт-диска либо USB-накопителя.

2. Системные требования

Для разворачивания Программы предъявляется три основных блока требований:

- требования к рабочим местам пользователей (обучаемые и обучающие);
- требования к квалификации пользователей (обучаемые и обучающие);
- требования к серверной инфраструктуре, в которой будет разворачиваться

Программа и создаваемый контент.

2.1. Требования к рабочему месту пользователя

Рабочее место должно отвечать следующим требованиям:

Операционная система:

- Linux;
- MacOS;
- Windows;

2.2. Требования к квалификации пользователя

Пользователь комплекса должен обладать следующими компетенциями:

- знание основ установленной операционной системы;
- умение пользоваться установленным браузером.

2.3. Требования к серверной инфраструктуре

Для разворачивания Программы в рабочем режиме необходимо подготовить сервер, который должен отвечать следующим характеристикам:

Устройство	Минимальная конфигурация (16 HD портов)	Рекомендуемая конфигурация (50 HD портов)
Процессор	Intel Core i7 4th Generation	2 x Intel Xeon E5 v4 (не менее 12 ядер)
	CPU должен поддерживать расширения: sse4_1, sse4_2, popcnt	CPU должен поддерживать расширения: sse4_1, sse4_2, popcnt
Оперативная память	16 Gb	48 Gb
Жесткий диск	160 Gb	2 Tb
Сетевой интерфейс	100 Mbit/s	1 Gbit/s

3. Установка программы

Для системы СИТ - ВКС Спецсвязь не требуется предварительная установка хостовой операционной системы на целевом компьютере. СИТ - ВКС Спецсвязь разворачивается непосредственно на физическом оборудовании или в виртуальной среде (VMware, KVM, Hyper-V, VirtualBox, Xen).

Перед началом установки необходимо подключить образ дистрибутива СИТ - ВКС Спецсвязь к серверу или виртуальной машине.

Важно! Перед началом установки необходимо убедиться, что в настройках BIOS сервера или виртуальной машины СИТ - ВКС Спецсвязь отключена функция UEFI boot.

Далее выполнить следующие действия:

1. Произвести загрузку сервера с Live CD.
2. В загрузочном меню выбрать пункт Install или Graphical Install.
3. Выбрать регион.
4. Выбрать страну расположения.
5. Указать IP-адрес.
6. Указать маску сети.
7. Указать IP Gateway.
8. Указать IP адрес сервера DNS (если необходимо выполнить установку без доступа в Интернет, оставьте данное поле пустым).
9. Указать имя домена (необходимо ввести значение, которое планируется вписывать в адресную строку браузера для входа в СИТ - ВКС Спецсвязь).
10. Выбрать временную зону.
11. Выбрать диск.
12. Завершить разметку диска.
13. Прописать или пропустить http прокси.
14. Выбрать модули, которые необходимо установить (в случае установки основного сервера СИТ - ВКС Спецсвязь выбрать все модули).
15. Установить GRUB boot.
16. Завершить установку.