

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

СиМАКС

Автоматизированная платформа безопасности труда РосМакс

Инструкция по установке программного комплекса Росмакс

Тюмень, 2023

АННОТАЦИЯ

Наименование программного продукта: Автоматизированная платформа безопасности труда РосМакс

Разработка Автоматизированной платформы безопасности труда РосМакс ведется с 2018 года.

Разработчик: ООО «СиМакс», г. Тюмень

Автоматизированная платформа безопасности труда РосМакс (далее - РосМакс) – удобное решение для формирования потоков учащихся, программы обучения и учебных материалов по курсам.

Документ содержит описание требований программному окружению и порядок действий необходимых для установки программного продукта «РосМакс»

Содержание

1. Требования к программному окружению и аппаратному обеспечению	4
2. Установка программного продукта "РосМакс"	4
3. Техническая поддержка Программного комплекса.....	5

1. Требования к программному окружению и аппаратному обеспечению

Для установки программного продукта "РосМакс" рекомендована операционная система `debian gnu/linux 10 (buster) amd64`. Рекомендуется установка на "чистую" свежеставленную операционную систему. При установке операционной системы рекомендуется выбирать минимальный набор компонентов, а именно `standard system utilities` и `SSH server`. На момент установки программного продукта сервер должен иметь доступ в сеть интернет.

Программный продукт "РосМакс" разрабатывался и рассчитан на работу на серверах с центральным процессором архитектуры `x86-64`. Минимальная рекомендованная тактовая частота 2ГГц. Минимальный рекомендованный объем оперативной памяти 8 Гбайт. Минимальное рекомендованное дисковое пространство 250 Гбайт.

2. Установка программного продукта "РосМакс"

После установки операционной системы необходимо подключиться к серверу по SSH.

Выполнить следующие команды:

```
su
```

Ввести пароль `root` заданный при установке `debian10`

```
apt update
```

```
apt upgrade
```

```
apt install sudo
```

```
apt install wget
```

```
/usr/sbin/usermod -aG sudo username (username - имя пользователя, которого указали при установке системы)
```

```
exit
```

```
exit
```

Повторно подключиться к серверу по SSH.

Выполнить следующие команды:

```
wget https://passport.simax-it.ru/distr/install.sh
```

```
chmod +x install.sh
```

```
./install.sh
```

Начнется автоматическая установка программного продукта "РосМакс"

В процессе установки будет запрошен пароль, необходимо ввести - пароль полученный от разработчика.

В результате установки будут установлены и обновлены все необходимые компоненты, установлено веб приложение, создана база данных. Также будут созданы два вспомогательных скрипта: start_rosmax.sh и stop_rosmax.sh, которые соответственно запускают и останавливают веб приложение.

Запуск приложения осуществляется командой `./start_rosmax.sh`

После запуска приложение доступно по адресу: `http://(IP адрес сервера):3000`

3. Техническая поддержка Программного комплекса

Пользователи Программного комплекса должны обладать навыками работы с персональным компьютером и браузером на уровне пользователя.

Техническая поддержка продукта осуществляется по телефону

+7 (3452)515-016 в рабочие дни с 9 до 18 ч.

Заявки на техническую поддержку принимаются на адрес электронной почты `bdv@simax-it.ru`