# ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ИС СИМБА:СимБП

"Симуляция и бизнес-анализ для симуляции бизнес-процессов"

## 1. Предварительная подготовка

Для установки Системы необходимо предварительно подготовить сервер согласно минимальным техническим требованиям к системе.

Требования к серверной части (VM) минимальные (рекомендуемые): 2(6)CPU, 8(32) Gb RAM, 200Gb жесткий диск (рекомендуется SSD) OS Debian 10 либо любой используемый в компании Linux.

- 1. Установка Linux
- Скачиваем образ Debian Linux

Допускается использовать Debian, Ubuntu Server, CentOS, Astra Linux и т.п. актуальный дистрибутив Linux. Рекомендуется использовать 64-разрядную версию.

Debian является свободно распространяемым дистрибутивом Linux. ISO-образ доступен на официальном сайте ОС: https://cdimage.debian.org/debian-cd/current/amd64/ (iso-cd, вариант netinst).

- На шаге инсталляции "Выбор и установка программного обеспечения" необходимо оставить только галочку "Стандартные системные утилиты". Для удалённого администрирования отметить также "SSH-сервер".

# 2. Установка Docker:

Версия Community Edition

Рекомендуется использовать актуальную инструкцию Docker: <a href="https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-and-use-docker-on-debian-10">https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-and-use-docker-on-debian-10</a>

\*Подробные инструкции по установке Docker в другие операционные системы можно найти в официальном руководстве: https://docs.docker.com/engine/ (раздел "Installation per distro"). \*Раздел данного руководства «Установка и запуск приложения» не зависит от выбранной ОС и может быть одинаково применим для всех операционных систем Linux.

#### 2. Установка ИС СИМБА:СимБП

Все действия выполняются в консоли Установка контейнера SIMBA:

- 1.1. (Пропустите этот шаг если выполняете установку в первый раз!) Если установка контейнера выполняется при обновлении, то сначала необходимо удалить старый контейнер: sudo docker stop simba-single-latest && docker rm -f simba-single-latest
- 1.2. Выполняем вход в Docker-репозиторий simba.innodata.ru. sudo docker login simba.innodata.ru Далее в ответ на приглашение командной строки необходимо ввести учетные данные для доступа к репозиторию.
- 1.3. Скачиваем образ контейнера SIMBA: sudo docker pull simba.innodata.ru/simba-single:latest
- 1.4. Запускаем контейнер SIMBA: docker run -d --name simba-single-latest -p 8000:80 -p 7500:8080 -v "simba-data-latest:/backend/data" -v "simba-enabler-latest:/backend/enabler" -v "simba-logs-latest:/backend/logs" simba.innodata.ru/simba-single:latest
- 1.5. Выясняем IP-адрес контейнера SIMBA: docker inspect simba-single-latest | grep IPAddress
- 1.6. Веб-интерфейс SIMBA будет доступен по адресу: http://ip адрес контейнера/ из пункта 1.5

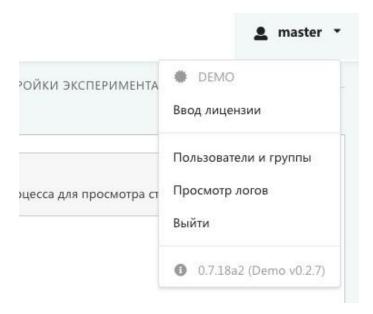
## 3. Загрузка лицензии

Загрузка новой лицензии необходимо в случае, если текущая лицензия перестала действовать. Для работы с лицензией необходимо войти в ИС СИМБА.

Для первого входа используйте логин master и пароль master.

После этого откройте выпадающее меню под именем пользователя.

Если в первой строке указано «Недействительна», выберите опцию «Ввод лицензии» в выпадающем меню.



В зависимости от выбранного способа лицензирования вы можете либо ввести код присланной вам лицензии либо скопировать идентификатор компьютера (выделен серым) и переслать его поставщику для генерации лицензии, привязанной к аппаратному обеспечению.



# 4. Обновление версии

Обновление версии осуществляется через установку последней версии программного обеспечения в ту же папку.

Данные при обновлении будут сохранены.