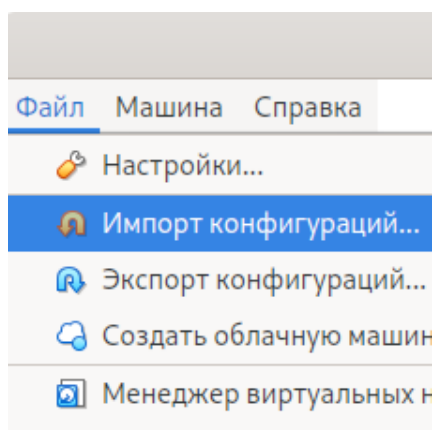


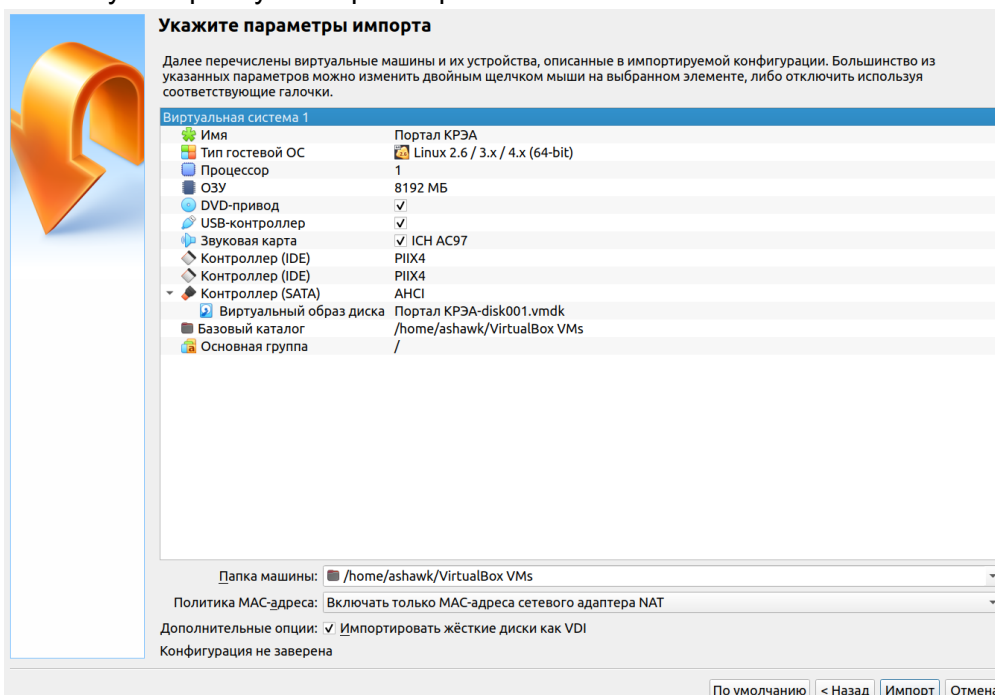
# Инструкция по запуску портала КРЭА из дистрибутива.

## 1. Установка и настройка запуска в VirtualBox

- 1.1. Загрузить ПО в формате «.ova» по ссылке  
[https://aeroid-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/artyushin-as\\_atomhub\\_ru/EankG-4efNBKhQMCNN-e9kwBwSFGaXTBqFIYTrTLTdEzwx?e=03uwc7](https://aeroid-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/artyushin-as_atomhub_ru/EankG-4efNBKhQMCNN-e9kwBwSFGaXTBqFIYTrTLTdEzwx?e=03uwc7)
- 1.2. Установить VirtualBox с официального сайта по ссылке:  
<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>
- 1.3. Запустить VirtualBox
- 1.4. Выбрать меню Файл - Импорт конфигураций:



- 1.5. Указать путь к файлу ПО с расширением «.ova».



- 1.6. Нажать кнопку «Импорт»

- 1.7. Запустить виртуальную машину «Портал КРЭА»

## 2. Запуск веб-приложения

- 2.1. Дождаться автоматического входа в систему
- 2.2. После появления рабочего стола подождать от 3 до 10 минут для запуска необходимых сервисов веб-приложения
- 2.3. Запустить на рабочем столе ярлык административной панели приложения: «Портал КРЭА (админ. панель)»
- 2.4. Войти в систему под администратором с логином и паролем admin/admin
- 2.5. После настройки портала в административной панели, создания пользователей и выдачи им необходимых ролей, можно запустить ярлык «Портал КРЭА» и работать уже с порталом.

## 3. Доступ к администрированию виртуальной машины

- 3.1. Данные для администрирования виртуальной машины:  
Суперпользователь:
  - Логин: root
  - Пароль: P@ssw0rdОбычный пользователь:
  - Логин: user
  - Пароль: user
- 3.2. Конфигурация ПО расположена в папке /opt/portal-krea
- 3.3. Данные ПО расположены в папке:
  - /opt/portal-krea/backend-data