

СИСТЕМА МУЛЬТИРЕСУРСНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ «АПС- ПЛАТФОРМА»

Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения.

г. Москва

2025

Содержание

Общие сведения	3
Получение экземпляра ПОЗ	3
Установка приложения виртуализации	3
Запуск демонстрационного экземпляра 4	1
Вход в «АПС-Платформа» 6	5

Общие сведения

- 1. Экземпляр ПО предоставляется в виде образа виртуальной машины для программы виртуализации с открытым исходным кодом VirtualBox.
- 2. В состав образа виртуальной машины входит:
 - Операционная система Astra Linux
 - СУБД PostgreSQL
 - Система контейнеризации Docker
 - Система отчетности Superset
 - Демонстрационная версия прикладного ПО АПС Платформа

Получение экземпляра ПО

 Для получений экземпляра ПО необходимо скачать Zip архив по ссылке <u>https://apsplatform.ru/files/aps.zip</u>.
При необходимости проверяем размер полученного файла и его хэш. Размер файла aps.zip 5 085 160 212 байт. Хэш SHA1.zip 1a491fd0e47e0fcf42d5879276affd49278a61d1 Для получения пароля архива необходимо обратится по электронной почте <u>Info@apsplatform.ru</u>

Установка приложения виртуализации

4. Полученный файл APS.ova представляет собой OVA (Open Virtual Appliance) пакет, подготовленный для программы виртуализации с открытым исходным кодом – VirtualBox. Файл APS.ova подготовлен с помощью текущей версии VirtualBox 7.1.6 https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads

Для запуска демонстрационного примера необходимо установить на компьютер VirtualBox 7.1.6

Запуск демонстрационного экземпляра

5. Запускаем VirtualBox и импортируем виртуальную машину APS в VirtualBox. Для этого выбираем в меню «Файл» -> «Импорт конфигураций».



6. Открывается диалоговое окно импорта конфигураций в котором в поле «Файл» указываем путь на локальном диске к файлу «APS.ova». Нажимаем кнопку «Готово».



7. Запускается процесс импорта виртуальной машины. После окончания процесса импорта видим окно с параметрами виртуальной машины. При необходимости можно отредактировать аппаратные требования к виртуальной машине указав другие значения оперативной



памяти и процессоров с помощью кнопки Настроить

8. Обязательно для корректного запуска виртуальной машины необходимо отключить сетевой адаптер:

谷 APS	- Настройки						,			_		×
Баз	овые Расширенные									Поис	к настрое	K 👂
	Общие	Сеть										
	Система	Адаптер 1	Адаптер 2	Адапте	ep 3	Адаптер	4					
	Дисплей Носители Аудио Сеть СОМ-порты	☐ Включить Ти Н€разбо	сетевой адапте п подключения: Гим адаптера: грчивый режим: МАС-адрес.	ттер иля: Сетре мя: Не ек ера: Іпtel I им: Зопре рес: 03002 ⊡ По	евой мі кібрано РКО/11 РКО/11 РКО/11 РКО/11 РКО/11 РКО/11 РКО/11 РКО/11	ост 000 (М. Де 	sktop (825-	icemy				8
Ø	USB											
	Общие папки	СОМ-порты										
	Интерфейс	Порт 1 По	орт 2 Порт 3	рт 3 По ельный пор	юрт 4							
		Номер п	opma: (COM) /			Пре	грывание:	4 / Nopm B/ OK	/B: Ox3	<i>ВГ8</i>	Спра	вка

- 9. Запускаем виртуальную машину кнопкой «Запустить»
- 10. Виртуальная машина стартует при этом можно наблюдать процесс загрузки операционной системы Astra Linux.

айл 1	Машина	Вил	Ввод	Устройств	Справка				
		_		GN	UB version 2.06-13+deb12u1+c120240604134	H+astra6+b2		_	
	*Asto	a GNU/L	inux, wi inux, wi	th Linux 6.6.3 th Linux 6.6.3	I-generic I-generic (recovery mode)				
						-			
		se the	t and 1	keys to select	hich entry is highlighted.				
		ress en	ter to b	oot the select	OS. "e' to edit the commands before booti	ing or 'c' for a command-	line.		
								Diala	~

ООО «АПС» Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения

11. По окончании процесса загрузки операционной системы видим окно для логина пользователя. Входим в операционную системы под пользователем «aps». Для получения пароля пользователя необходимо обратится по электронной почте <u>Info@apsplatform.ru</u>.



Вход в «АПС-Платформа»

12. После входа в операционную систему под пользователем «aps» автоматически запускается браузер и открывается окно с приглашением войти в установленный демонстрационный экземпляр прикладного ПО. В качестве ссылки используется ссылка http://apsplatform.local/Login/ которая доступна только внутри демонстрационной виртуальной машины.

Для получения логина пользователя и пароля необходимо обратится по электронной почте Info@apsplatform.ru



ООО «АПС» Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения

13. Если пользователь закрыл браузер в процессе работы или он по какой-то причине не запустился автоматом, то на рабочем столе есть ссылка «APS Платформа» для ручного запуска.

