

ООО «Вайс Сити Системс» инн 1655457953/КПП 168301001

420500, Республика Татарстан, м.р-н Верхнеуслонский, г. Иннополис, ул. Университетская, д. 7, пом. 503. Тел.: +7-917-260-01-67 Сайт: www.wisecity.ru E-mail: hello@wisecity.systems

Платформа Вайс (Wise Platform)

Руководство по установке

г.Казань, 2024г.

1. Системные требования.

Программное обеспечение Платформа Вайс (Wise Platform) (далее - Платформа) работает в облаке. Для полноценного использования всех возможностей Платформы необходимо удовлетворение следующих технических требований по отношению к компьютеру, с которого она используется:

- Операционная система: Windows 10 и выше / MacOS 11.4 и выше / Ubuntu 22.04 и выше;

- Оперативная память: 8 ГБ и выше;

- Процессор: Intel Core i3 и выше.

2. Установка компонентов.

2.1 Вся Платформа состоит из нескольких компонентов:

- «Бэкенд» (папка backend);
- «Веб-интерфейс» (папка frontend);
- «Хаб» для интеграции с умными устройствами (папка hub).

2.2 Для работы Платформы необходимо установить ПО Docker.

Установка производится в соответствии с инструкцией на ПО Docker для используемой операционной системы.

Пример установки в операционной системе Windows 10 PRO:

2.2.1 Загрузка дистрибутивы DockerDesktopInstaller.exe, версии для Windows: <u>https://www.docker.com/products/docker-desktop/</u>

2.2.2 В процессе установки дистрибутивы должен быть подключен доступ в Интернет. Процесс установки дистрибутивы:

Installing Docker Desktop 4.26.1 (131620)

Configuration

✓ Use WSL 2 instead of Hyper-V (recommended)
 ✓ Add shortcut to desktop

Ok

 \times

_

Нажать «Ок».

Installing Docker Desktop 4.32.0 (157355)	<u>199</u> 9	×
Docker Desktop 4.32.0		
Unpacking files		
Unpacking file: frontend/Docker Desktop.exe Unpacking file: frontend/d3dcompiler_47.dll Unpacking file: DockerCli.exe Unpacking file: Docker.Core.dll Unpacking file: Docker.Backend.dll Unpacking file: Docker Desktop.exe Unpacking file: Docker Desktop Installer.exe Unpacking file: courgette64.exe Unpacking file: resources/wsl/wsl-data.tar Unpacking file: resources/wsl/wsl-bootstrap.tar Unpacking file: resources/wsl/docker-wsl-cli.iso.sha256 Unpacking file: resources/wsl/docker-wsl-cli.iso Unpacking file: resources/wsl/docker-wsl-cli.iso Unpacking file: resources/tile-icon.png		



Нажать «Close and restart»



Docker Subscription Service Agreement

By selecting **accept**, you agree to the Subscription Service Agreement ☑, the Docker Data Processing Agreement ☑, and the Data Privacy Policy ☑.

Commercial use of Docker Desktop at a company of more than 250 employees OR more than \$10 million in annual revenue requires a paid subscription (Pro, Team, or Business). See subscription details 🖸

View Full Terms 🔀



Нажать «Accept»



Нажать «Finish», убедившись, что доступ в Интернет подключен.

Если в процессе появилась ошибка (возникает, если отсутствует доступ в Интернет):



Docker Desktop - WSL update failed

An error occurred while updating WSL.

You can manually update using wsl --update.

If the issue persists, collect diagnostics and submit an issue 2.

wsl update failed: update failed: updating wsl: exit code: 4294967295: running WSL command wsl.exe C:\Windows\System32\wsl.exe --update --web-download: H 8 1 : 0 : 0 x 8 0 0 7 2 e f d : exit status 0xfffffff

Read our policy for uploaded diagnostic data 🖪

Gather diagnostics

Quit

Восстановив доступ в Интернет, открыть командную строку «cmd» (Меню «Пуск» > «Выполнить» > ввести в поле команду cmd и нажать «Enter»):



В командной строке появившегося окна «cmd» ввести wsl --update и нажать «Enter».

I docker desktop			-	
		◇ + + ◇		
	Welcor	me Survey		
	Ste	p 1 of 2		
	What's your role?			
	Full-stack developer	Front-end developer		
	Back-end developer	O Site reliability engineer		
	O Platform engineer	O DevOps specialist		
	O Infrastructure manager	O System administrator		
	O Security engineer	O Data scientist		
	O Product manager	O Teacher		
	Student	O Other		
	Skip s	urvey 🔶		

Выбрать «Skip survey».

I docker desktop	Q Searc	h for images, containers, volume	Ctrl+K	છ	ë 💮	Sign in	-		×
Containers	Containers Give feedback (3)	Your running container: A container is an isolated enviro	s show up	• here					
	What is a contain 5 mins	Ner?	TROM node ROM mkdir -p WORKDIR /app COPY packa	How 6 min	do I run a IS	a container?			
📸 Resource Saver mode 🛛 🕑 🗄	RAM 0.82 GB CPU 0.00%			BET	TA >_ Terr	minal 🕡 New ve	rsion availat	ole 🜔	2

Установка Docker завершена.

2.3 Загруженный архивный каталог «wise-box-bundle.zip» разархивируйте на диск (для примера диск с:) в каталог «wise-box-bundle».

2.4 Запуск Платформы.

В поле «Поиск» (рядом с меню «Пуск») наберите cmd. Среди появившихся выше результатов поиска выберите «Командная строка» и правой кнопкой «мыши» выберите пункт «Запуск от администратора». Система попросит разрешение на внесение изменений, подтвердите, выбрав «Да».

В появившемся окне «Администратор: Командная строка» введите команду смены каталога cd c:\wise-box-bundle\wise-box-bundle (если каталог ранее был разархивирован на другой диск, то буква диска будет отличаться).

Убедитесь, что доступ в Интернет присутствует, в процессе запуска cepвиca Docker будет загружать дополнительные, необходимые для работы, данные.

Запустите выполнение сервиса вводом команды docker-compose up –d:

Все Приложен	ния Документы Ин	пернет Др	ругие 🔻	×
Лучшее соответств	ле			
Командная Система	строка - Со Запуск от имени ад	министратора	1	
Параметры Парамена кома оболочку Wi	 □ Перейти к располоз -⇔ Закрепить на начал -⇔ Закрепить на панел 	жению файла ьном экране и задач	Командная строка Система	
Поиск в Интернете	льтаты в Интернете	>	 □ Открыть □ Запуск от имени администратора □ Перейти к расположению файла □ Закрепить на начальном экране □ Закрепить на панели задач 	
, ∕ Cmd		¤ ; 🧿) 🗖 🖾 🌣 🍚 🗖	



📾 Администратор: Командная строка - docker-compose up -d —		×
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.4651] (с) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.		^
C:\Windows\system32>cd c:\wise-box-bundle\wise-box-bundle		
c:\wise-box-bundle\wise-box-bundle>docker-compose up -d time="2024-08-19T13:07:50+03:00" level=warning msg="c:\\wise-box-bundle\\wise-box-bundle\\docker-compose.yml: is obsolete" c.l purcies docker	`versio	n`
<pre>[+] Kunning 13/1/ - clickhouse [BOCCCOC] 51.53MB / 267.8MB Pulling @ ea362f368469 Pull complete = 38ba82a23e2b Pull complete = 9b17d04b6c62 Downloading [===>] @ 5658714e4e8b Download complete @ 39053b27290b Download complete @ 39053b27290b Download complete @ 762d3d237065 Download complete = mongo [BOCCCOCC] 67.21MB / 173.1MB Pulling @ d4c3c94e5e10 Pull complete @ bca5893fe8bd Pull complete</pre>		2s 7s 6s 6s 0s 7s 2s 8s 0s
<pre>bCa3b3974680d Will Complete 356c036951f8 Pull complete ddb77a597b02 Pull complete 7ab9eb5a4d9d Pull complete a6c1ba219414 Pull complete - 83b651df5384 Downloading [======>] e233f2d1b360 Download complete</pre>		6s 6s 4s 4s 3s 6s

Дождитесь окончания запуска (может потребоваться продолжительное время). По завершению процесса запуска сервиса, брандмауэр операционной системы запросит предоставление разрешений на доступ к сети, выберите «Разрешить доступ»:

<pre>=> sha256:7acba7289aa3a1b1feff7bfaec2ef6b5ffc6172d84e0dc56ea21f78dcd122845 202B / 202B 9 => sha256:ce05b1ad5b2a8f1e0c2d91c65d9205865d10cedd2498e3e0acedad8fc27cdc35 773.32kB / 773.32kB 9 => extracting sha256:b8f262c62ec67f02536f496654de586c022043652bbbbbb76a8dab1542627a8d 9 => => sha256:56a4a0551b3f96c2e15dbabfbde17062ee3843704e08f7019c3b2a430a1b32a 773.33kB / 773.33kB 99 => => sha256:61ad2eff4376a7f50d8cd32e266eb4eb0ece2e20ecb8335cf54bcbc573483369dfd 504B / 504B 99 => => extracting sha256:e9218e8f93b168b4810a3acc504f976d7a595f5269e49391440fe1522a37d772 96 => => sha256:18f869d6aef6e286791660a95f06eb5989d37875e6429e2b061e8aac90a9215d 638B / 638B 99 => => extracting sha256:racba7289aa3a1b1feff7bfaec2ef6b5ffc6172d84e0dc56ea21f78dcd122845 99 => => extracting sha256:ce05b1ad5b2a8f1e0c2d91c65d9205865d10cedd2498e3e0acedad8fc27cdc35 96 => => extracting sha256:56a4a0551b3f96c2e15dbabfbde17062ee3843704e0877019c3b2a430a1b332a 773.33kB 99 => => extracting sha256:ce05b1ad5b2a8f1e0c2d91c65d9205865d10cedd2498e3e0acedad8fc27cdc35 96 => => extracting sha256:ce05b1ad5b2a8f1e0c2d91c65d9205865d10cedd2498e3e0acedad8fc27cdc35 96 => => extracting sha256:56a4a0551b3f96c2e15dbabfbde17062ee3843704e0877019c3b2a430a1b332a 773 => => extracting sha256:ca02eff4376a7f50d8cd32e266eb4eb0ece2e20ecb8335cf54bcbc573483369dfd 76 </pre>	Oc A
=> sha256:42143188393466775360bd2716dd6004de9767330013d23f1437371ab0e8abca3 3058 / 3058 100 => sha256:01d34a90b994f80e9421468ab50c0eb6693eaa902da1547ed1b70f5ba260d0c4 928 / 928 100 => extracting sha256:18f860d6aaf6e286701660a95406b93eaa902da1547ed1b70f5ba260d0c4 928 / 928 100 => extracting sha for the state of the st	2.85 2.95 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05 2.05
=> [hub 3/4] WORKDIR Paspeшить Docker Desktop Backend связь в этих сетях: => [hub 4/4] RUN cd / ЦЧастные сети, например, донашняя или рабочая сеть ns-cosem/ => [hub] exporting td Э => exporting layer Общественные сети, например в аэропортах и кафе (не рекомендуется, так как такие сети зачастую защищены недостаточно или не защищены вовсе) а06с1	1.0s 1.9s 9.3s 9.3s 9.0s
<pre>=> naming to docke [+] Running 6/6 Network wise-box-bu Container wise-box- Container wise-box- Container wise-box-bundle-backenu-1 Started Container wise-box-bundle-hub-1 Started Container wise-box-bundle-hub-1 Started Container wise-box-bundle-hub-1 Started Container wise-box-bundle-hub-1 Started Container wise-box-bundle-frontend-1 Started Container wise-box-bundle-frontend-1 Started</pre>).0s).0s).6s).6s).8s [.1s [.2s

Система готова к работе, в окне «docker desktop» можно посмотреть текущий статус работы контейнера и управлять им:

🏕 docker desktop		Q Search for images, containers, volumes, exten	Ctrl+K	9 🕴	۵ 🖩	Sign in	-	⊐ ×
Containers	Containers Give feedback G							
 Columnes Polumes Builds Occker Scout 	Container CPU usage () 1.69% / 1200% (12 CPUs available) Q Search ()	Container memory 831.05MB / 15	usage 🥡 .18GB			2	Show chart	S
Extensions	Name Image	Status Port(s)	с	CPU (%)	Last started	Action	ıs	
	□ → 😂 wise-box-bundle	Running (4/5)		4.51%	11 seconds a	go 🗆	:	Ū
							Showing 1	item
	Walkthroughs							×
	8 mins	15 \$ docker init	Containeriz	e your a	pplication			
🖶 Engine running D 🛛 🕑 🗄	RAM 7.13 GB CPU 0.25%			BETA	_ Terminal	(i) New vers	ion available	2

2.5 Платформа доступна по адресу 127.0.0.1. Работа с Платформой ведется через браузер:

🗸 🛛 Авторизация 🗙 🗙	+		-		×
← → C ③ 127.0.0.1/auth/sign	-in	⊈ ☆		E	:
M Gmail 💶 YouTube Ҟ Карты					
	Добро пожаловать!				
	Боидите в свои аккаунт, чтооы продолжить				
	Пароль *				
	Войти				
	Создать новую организацию				

Для начала работы с Платформой необходимо создать организацию, выбрав «Создать новую организацию»:

 Создать организацию × + 			- 0	×
← → C ② 127.0.0.1/auth/sign-up		∞ ⊑ ☆	± 🛯 📵	:
M Gmail 💶 YouTube 🥂 Карты				
	Создание организации Заполните базовую информацию и мы сможем продолжить			^
	Название организации *			l
	Иня*			l
	Телефон *			l
	Email *			l
	Логин *			l
	Пароль *			
	Создать организацию			ł
	У меня есть аккаунт			

💌 Создать организацию 🗙 +			- 1	5 ×	:
← → C ① 127.0.0.1/auth/sign-up		☞ 달☆	⊻ □	•	
M Gmail 🔹 YouTube 💦 Карты					
	Создание организации Заполните базовую информацию и мы сможем продолжить Название организации* Вайс Сити Системс				•
	има* Василий				
	Телефон* +71234567				l
	Email* info@wisecity.ru				l
	Логин* WiseCitySystems				l
	- Report. 1				
	Создать организацию				
	V Mend ACTS SKARVAT				

По завершении создания организации станет доступно основное окно работы с программой:

V Wise - экосистема для управля 🗙	+				-	-	٥	×
← → C ① 127.0.0.1/maintaine	r/pulse/branch/1	© 7	C ¹	☆	₹		E	:
附 Gmail 🛛 YouTube 🛛 🥂 Карты								
WISE			Ha:	звание)	кк			
Аварийные ситуации	Сводка		Ту	т назе	ание і	ваше	го Жн	(•
🕤 Протечки								
🖒 Пожарная сигнализация								
河 Охрана								
АСКУЭ								
-∿- Сводка								
🐑 Объекты учета								
(?) Показания								
₽ Квитанции								
Работа с жителями								
Q Поиск квартиры								
CRM								
🖉 Новости и голосования								
Василий timurei@bk.ru С→ Выйти	Поддержка Помощь			© 2	023 - 1	vise-	City A	pp