
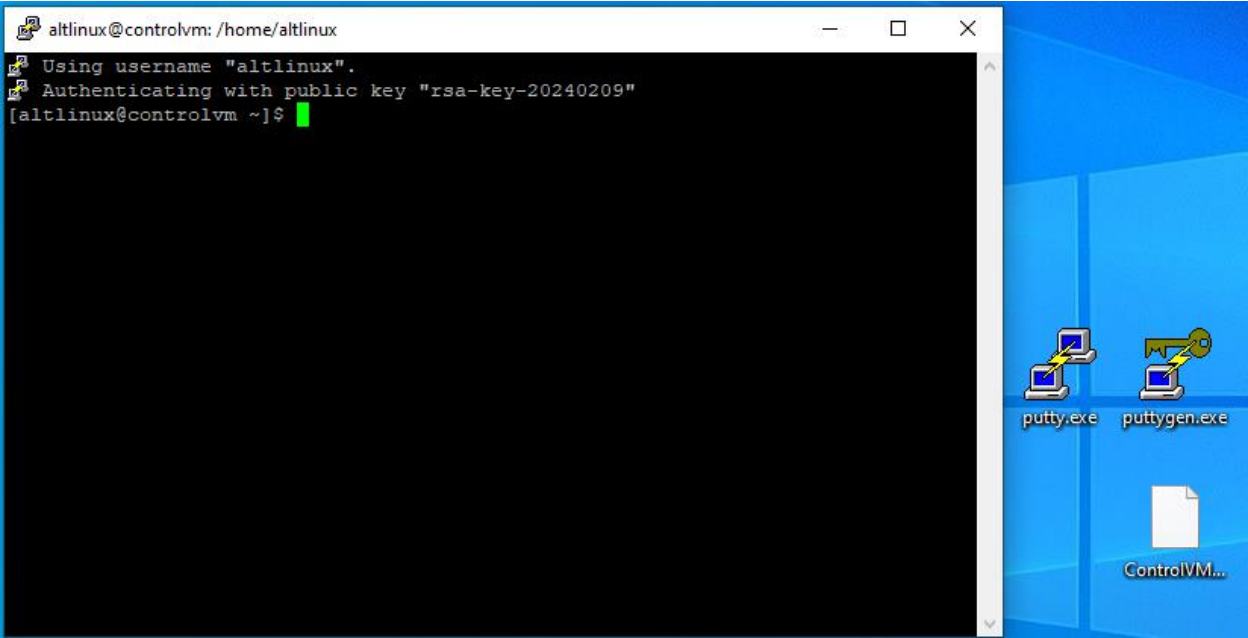



CONTROLVM////////////////////// искать все самому надо по пункту

Виртуальные машины


| <input type="checkbox"/> Имя | Статус | ОС | Платформа | vCPU | Доля vCPU | RAM | Прерываемая | Размер дисков | Зона доступности | Внутренний IPv4 | Публичный IPv4 |
|------------------------------------|---------|--|----------------|------|-----------|------|-------------|---------------|------------------|-----------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> controlvm | Running |  altlinux | Intel Ice Lake | 2 | 50% | 2 ГБ | Нет | 10 ГБ | ru-central1-d | 10.131.0.34 | 158.160.145.248 |



 PuTTY Key Generator?×

FileKeyConversionsHelp

Key

Please generate some randomness by moving the mouse over the blank area.


Actions

Generate a public/private key pair

Load an existing private key file

Save the generated key

Generate

Load

Save public key

Save private key


Parameters

Type of key to generate:

☒ RSA☐ DSA☐ ECDSA☐ EdDSA☐ SSH-1 (RSA)

Number of bits in a generated key:

2048

 PuTTY Key Generator?×

FileKeyConversionsHelp

Key

Public key for pasting into OpenSSH authorized_keys file:

```
ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQCEOkwHZFn2K2x3rUfLFmxdXyqZ/nLahmXOWRrsDuEauA4QlbqrQ  
SX5b4zvV+1hLFD2VkpC/URFFsRFKZ7+qqFonWk6Z+4TddXyPPh7+u137MsiJUNu441e9aaaF/IGD  
+O6QmWJtBh5fZzUKgxBAQSNvYrg0zwEQnlm  
+HgZpgtnBdlv7MLssON3+CDkLlbc3aqvlpJHfT
```

Key fingerprint: ssh-rsa 2048 SHA256:c8S

Key comment: rsa-key-20240209

Key passphrase:

Confirm passphrase:

Отменить

Вырезать

Копировать

Вставить

Удалить

Выделить все

Порядок чтения: справа налево

Показать управляющие символы Юникода

Вставить управляющий символ Юникода >

Actions

Generate a public/private key pair

Load an existing private key file

Save the generated key

Save public key

Save private key

Parameters

Type of key to generate:

☒ RSA☐ DSA☐ ECDSA☐ EdDSA☐ SSH-1 (RSA)

Number of bits in a generated key:

2048

Поиск +

sysahelper

sysahelper

default

sysahelper / sysahelper

default

Auto-created default folder

Создать ресурс

Дашборд каталога Сервисные аккаунты Подписки Уведомления сервисов Права доступа Операции

Платежный аккаунт sysahelper

Баланс 100000,00 Р Статус Active Потребление 0,00 Р

Поиск по сервисам

Сервисы каталога 1 ресурс в зоне ru-central1-c

Virtual Private Cloud 1

1 4 1

Сеть Подсети Другое

Все сервисы

Compute Cloud

Managed Service for Redis

Managed Service for OpenSearch

Managed Service for ClickHouse

Network Load Balancer

Data Proc

Message Queue

Key Management Service

Lockbox

Managed Service for PostgreSQL

Managed Service for MySQL

Managed Service for Apache Airflow™ PREVIEW

Object Storage

Application Load Balancer

Managed Service for Kubernetes

Cloud Functions

DataSphere

Certificate Manager

Managed Service for MongoDB

Managed Service for Kafka

Managed Service for Greenplum

Virtual Private Cloud

Container Registry

Managed Service for YDB Yandex Open Source

Serverless Containers

IoT Core

Data Transfer

Compute Cloud

Сервис предоставляет масштабируемые вычислительные мощности для размещения, тестирования и прототипирования ваших проектов.

[Подробнее о сервисе](#)

Создать ресурс Документация

Возможности сервиса

Ресурсы сервиса

| | | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|----------|
| Виртуальные машины 0 | Диски 0 | Файловые хранилища 0 | Снимки дисков 0 | Образы 0 |
| Группы виртуальных машин 0 | Группы размещений 0 | Группы выделенных хостов 0 | Кластеры GPU 0 | + |

Создайте вашу первую виртуальную машину

Yandex Compute Cloud позволяет использовать виртуальные машины в инфраструктуре Yandex Cloud для решения ваших задач. Вы можете разместить в Compute Cloud свое готовое приложение или инфраструктуру для разработки, провести нагрузочное или функциональное тестирование.

Вы сами определяете число ядер, объем памяти, размер и количество дисков, операционную систему и зону доступности виртуальной машины.

Чтобы начать работу, просто нажмите **Создать ВМ**. Подробнее о сервисе читайте в документации:

- Начало работы с виртуальными машинами
- Документация Yandex Compute Cloud

Создать ВМ

Создание виртуальной машины

Базовые параметры

Имя ? 1

Описание ? 1

Зона доступности ?

Метки

Выбор образа/загрузочного диска

Операционные системы Container Solution Cloud Marketplace Пользовательские

Фильтр по операционной системе

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Роса Хром Рабочая стан... 12.4 ⓘ | CentOS OS Login 7 ⓘ |
| ALT Linux 10 ⓘ 2 | OpenWrt 22.03.5 ⓘ |
| Альт Сервер 10.0 ⓘ | Альт СП Сервер 8 ⓘ |
| Debian OS Login 11 ⓘ | Роса Хром Сервер 12.4 ⓘ |

Диски и файловые хранилища

Диски 1 Файловые хранилища

Альт 10 Загрузочный

Тип ? ☐ HDD ☒ SSD 3 ☐ SSD IO ☐ Нереплицируемый SSD

Размер ? 4
2 ГБ 8192 ГБ

Вычислительные ресурсы

Платформа ? Intel Ice Lake

vCPU 2 1 96

Гарантированная доля vCPU ? 20% 50% 100% 2

Для несложных приложений, которые не требуют постоянно 100% vCPU.

RAM 2 ГБ 3 1 ГБ 8 ГБ

Дополнительно ☐ Прерываемая ?

Сетевые настройки

Подсеть ? default / default-ru-central1-d

Публичный адрес Автоматически Список Без адреса

Дополнительно ☐ Защита от DDoS-атак ?

Внутренний IPv4-адрес Автоматически Вручную

Настройки DNS для внутренних адресов

Группы безопасности Не выбрано

Виртуальной машине будет автоматически назначена группа безопасности [default-sg-enpi42h1k91q29qukvc5](#)

Доступ

Сервисный аккаунт ?

Создать аккаунт

Доступ через OS Login ?
PREVIEW

Функциональность находится в стадии Preview. [Запросить доступ.](#)

Логин* ?

altlinux

SSH-ключ* ?

ssh-rsa

AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQCEOk
wHZFn2K2x3rUfLFrrixdXyqZ/
nLahmXOWRrsDuEauA4QlbqrQSXSb4zvV+1hL
FD2VkpC/

Дополнительно

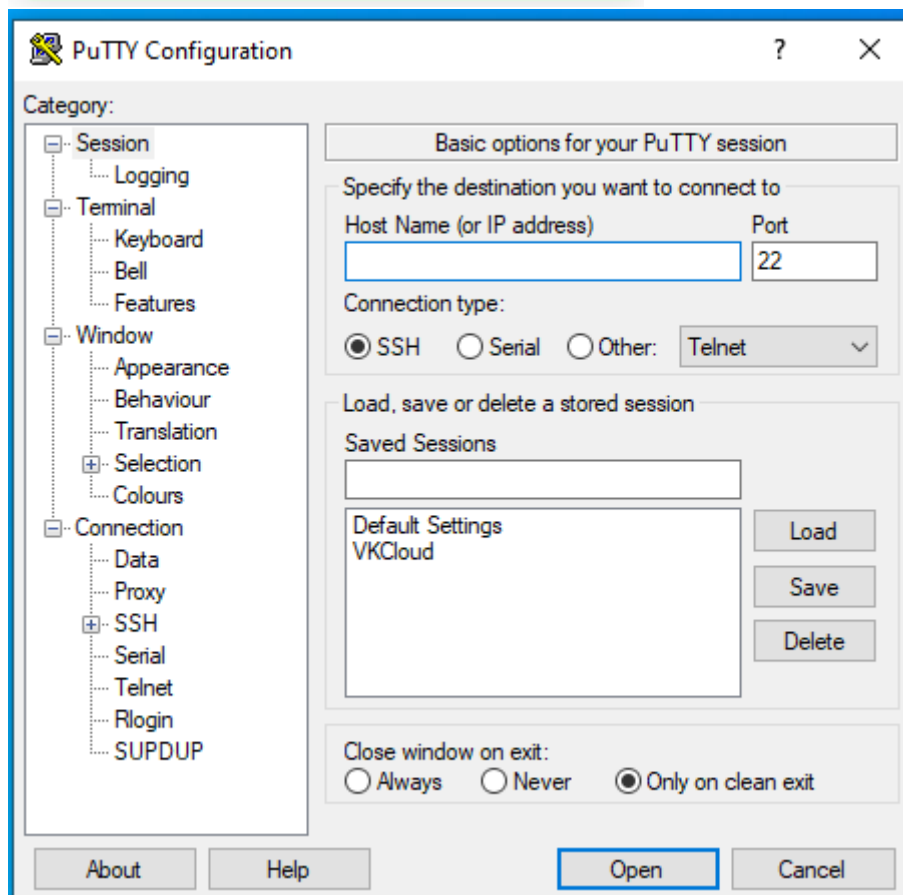
☐ Разрешить доступ к серийной консоли ?

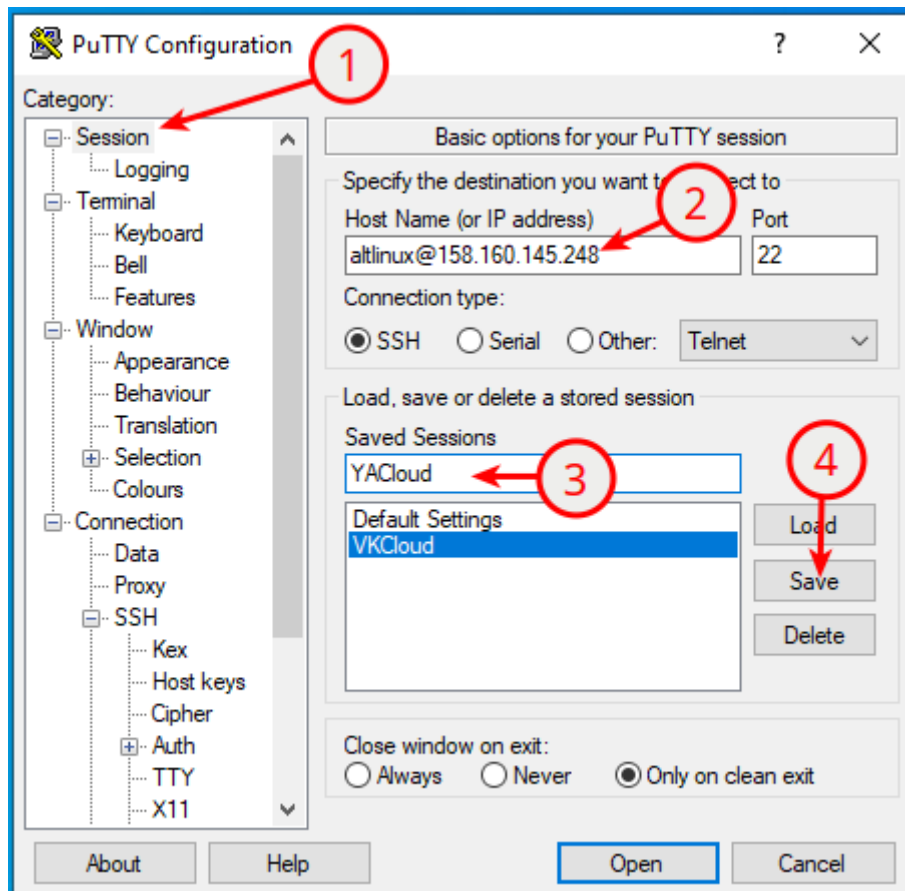
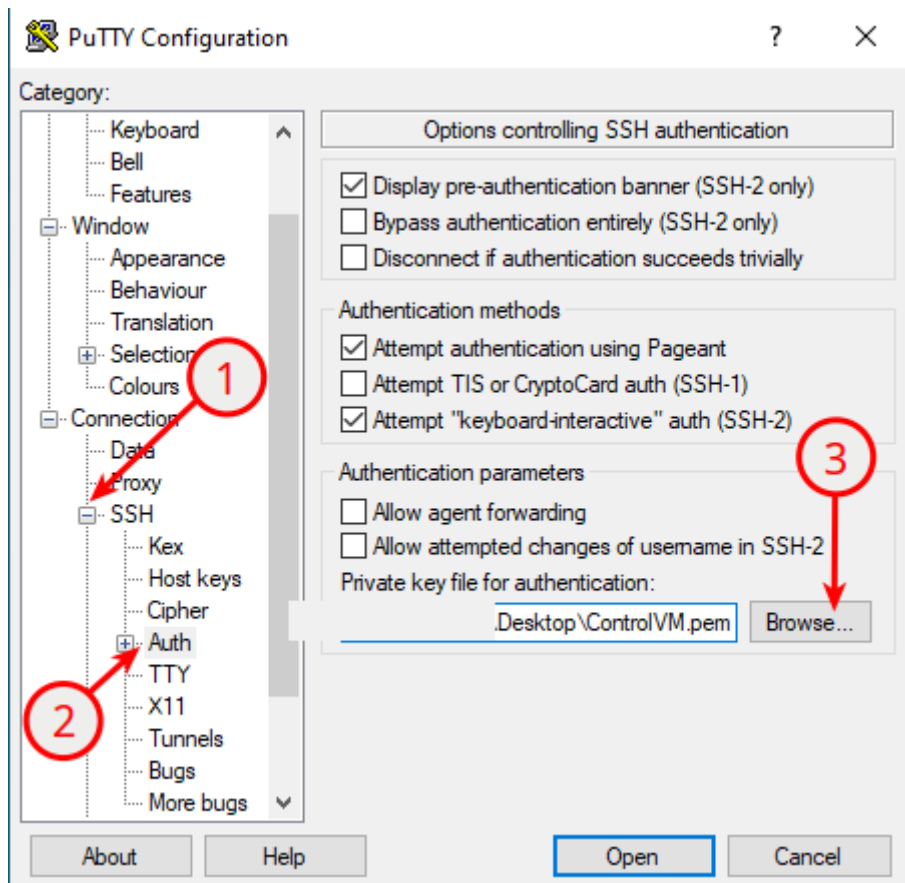
Метаданные > ?

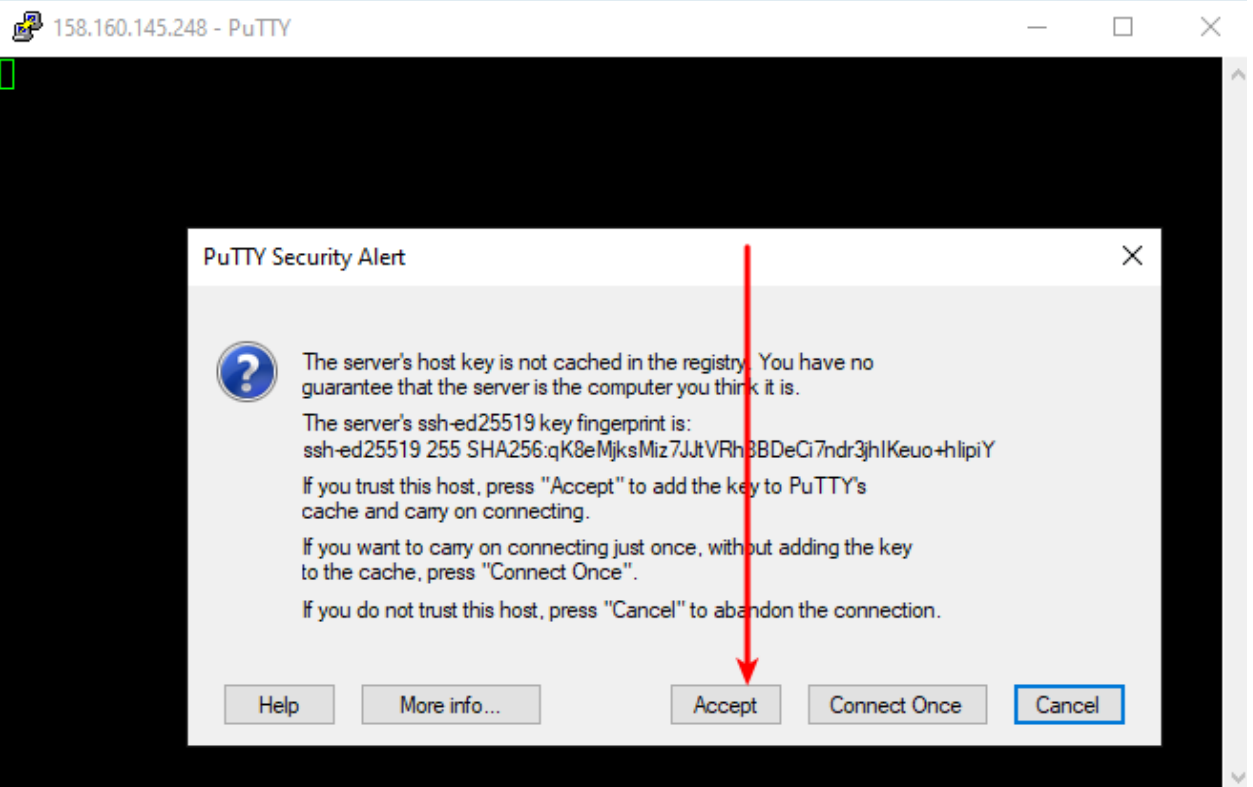
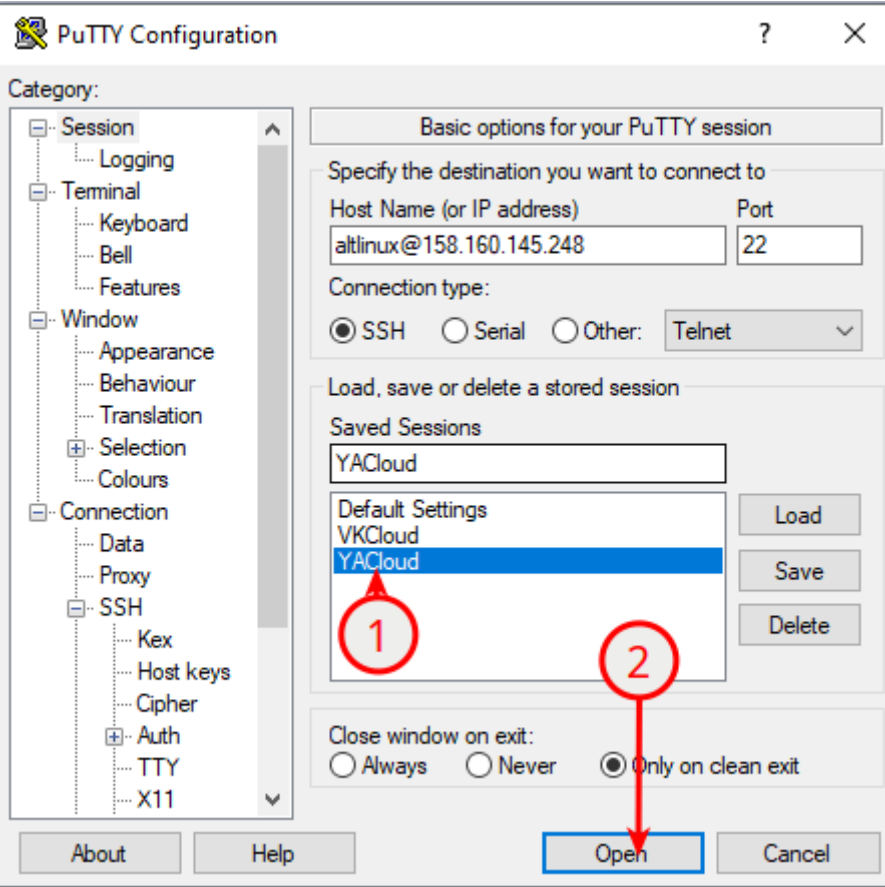
Создать VM

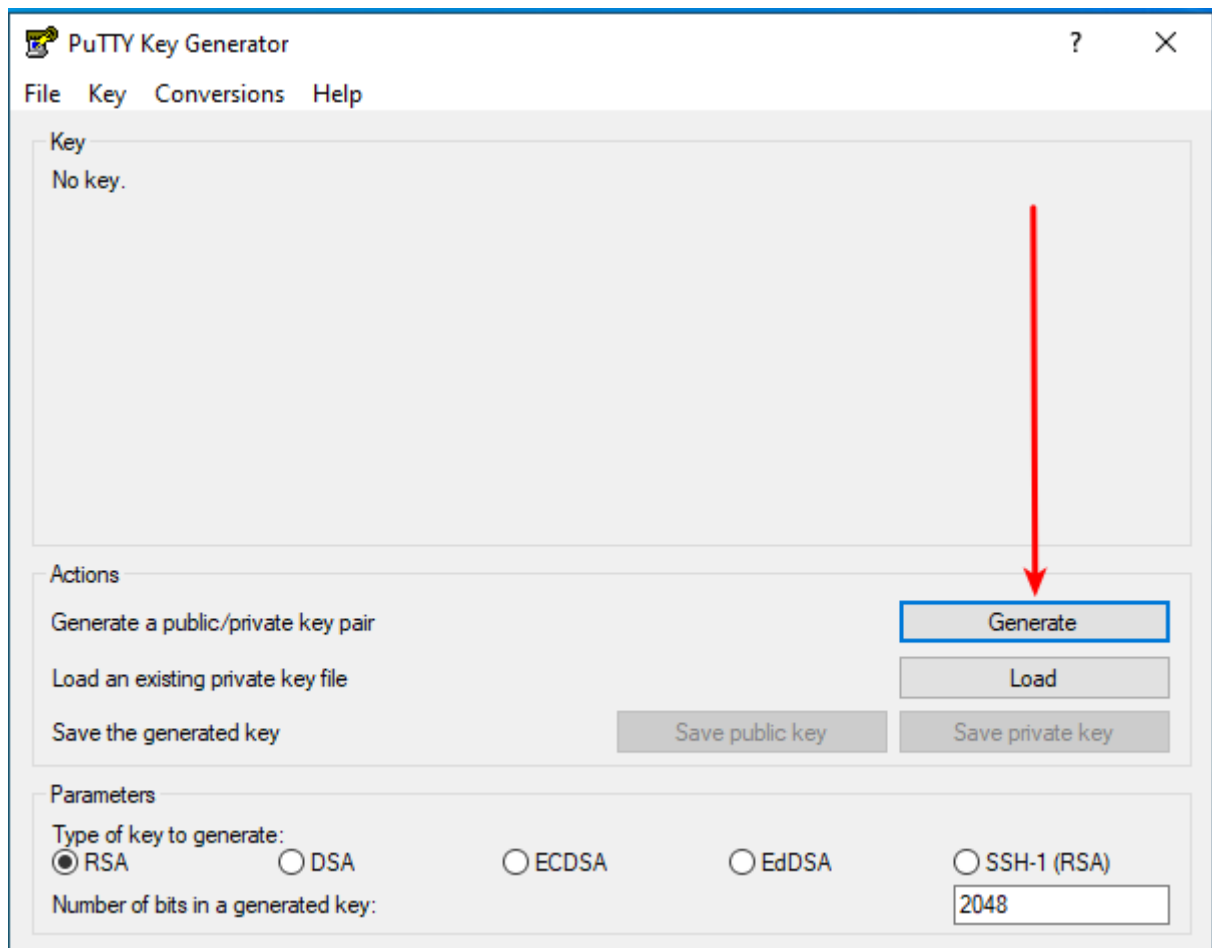
Отменить

✔ **Виртуальная машина
создается**









Terraform////////////////////////////////////

```
[root@controlvm ~]# terraform --version
Terraform v1.7.3
on linux_amd64
[root@controlvm ~]#
```

Облачная инфраструктура////////////////////////////////

Сервисы каталога 1 ресурс в зоне ru-central1-c

Compute Cloud

22

ВМДиска

Virtual Private Cloud 1

265

СетиПодсетейДругое

Network Load Balancer

11

БалансировщикЦелевая группа

Cloud DNS

29

ЗоныЗаписей

```
[altlinux@controlvm ~]$ cat lb.ip
    "address" = "158.160.146.88"
    "address" = "158.160.146.88"
[altlinux@controlvm ~]$
```

```
[altlinux@ControlVM ~]$ cloudinit.sh
```

Initializing the backend...

Initializing provider plugins...

- Reusing previous version of yandex-cloud/yandex from the dependency lock file
- Using previously-installed yandex-cloud/yandex v0.107.0

Terraform has been successfully initialized!

You may now begin working with Terraform. Try running "terraform plan" to see any changes that are required for your infrastructure. All Terraform commands should now work.

If you ever set or change modules or backend configuration for Terraform, rerun this command to reinitialize your working directory. If you forget, other commands will detect it and remind you to do so if necessary.

Terraform used the selected providers to generate the following execution plan. Resource actions are indicated with the following symbols:

+ create

Terraform will perform the following actions:

```
# yandex_compute_instance.web1 will be created
+ resource "yandex_compute_instance" "web1" {
  + created_at           = (known after apply)
  + folder_id           = (known after apply)
  + fqdn                 = (known after apply)
  + gpu_cluster_id       = (known after apply)
  + hostname             = "web1"
  + id                   = (known after apply)
  + maintenance_grace_period = (known after apply)
  + maintenance_policy   = (known after apply)
  + metadata             = {}
}
```

```

yandex_vpc_network.network_web: Creating...
yandex_vpc_network.network_web: Creation complete after 3s [id=enp96r3c71aksvoo1sf2]
yandex_vpc_subnet.subnet_web2: Creating...
yandex_vpc_subnet.subnet_web1: Creating...
yandex_vpc_subnet.subnet_web2: Creation complete after 0s [id=e2ll5echu00f8odp6gka]
yandex_compute_instance.web2: Creating...
yandex_vpc_subnet.subnet_web1: Creation complete after 1s [id=e9b4dkqr0j58tmctpa8q]
yandex_compute_instance.web1: Creating...
yandex_compute_instance.web2: Still creating... [10s elapsed]
yandex_compute_instance.web1: Still creating... [10s elapsed]
yandex_compute_instance.web2: Still creating... [20s elapsed]
yandex_compute_instance.web1: Still creating... [20s elapsed]
yandex_compute_instance.web2: Still creating... [30s elapsed]
yandex_compute_instance.web1: Still creating... [30s elapsed]
yandex_compute_instance.web1: Creation complete after 36s [id=fhmkn4t8so5mjb20m6p2]
yandex_compute_instance.web2: Creation complete after 38s [id=epd33r47bretgfg9rgo7]
yandex_lb_target_group.lb-group: Creating...
yandex_lb_target_group.lb-group: Creation complete after 2s [id=enp9jjesvep07afe1che]
yandex_lb_network_load_balancer.lb: Creating...
yandex_lb_network_load_balancer.lb: Creation complete after 2s [id=enpsn79nttmd6i675jbr]

```

Apply complete! Resources: 7 added, 0 changed, 0 destroyed.

Outputs:

```

lb_ip_address = toset([
  {
    "external_address_spec" = toset([
      {
        "address" = "158.160.148.57"
        "ip_version" = "ipv4"
      },
    ])
    "internal_address_spec" = toset([])
    "name" = "http"
    "port" = 80
    "protocol" = "tcp"
    "target_port" = 80
  },
])
[altlinux@ControlVM ~]$

```

Docker-compose + docker registry////////////////////////////////////

```
[altlinux@controlvm ~]$ docker ps
CONTAINER ID   IMAGE     COMMAND   CREATED   STATUS    PORTS     NAMES
[altlinux@controlvm ~]$ docker images
REPOSITORY    TAG       IMAGE ID   CREATED   SIZE
[altlinux@controlvm ~]$
```

```
[altlinux@controlvm ~]$ docker run -d -p 5000:5000 --restart=always --name DockerRegistry registry:2
Unable to find image 'registry:2' locally
2: Pulling from library/registry
619be1103602: Pull complete
2ba4b87859f5: Pull complete
0da701e3b4d6: Pull complete
14a4d5d702c7: Pull complete
d1a4f6454cb2: Pull complete
Digest: sha256:f4e1b878d4bc40a1f65532d68c94dcfbab56aa8cba1f00e355a206e7f6cc9111
Status: Downloaded newer image for registry:2
4ed5033bdd16ffff9e4505bad2984101296f384a0f3305cb2ce4e22bde0fa3bb
[altlinux@controlvm ~]$ docker ps
CONTAINER ID   IMAGE     COMMAND   CREATED   STATUS    PORTS     NAMES
4ed5033bdd16   registry:2  "/entrypoint.sh /etc..." 28 seconds ago  Up 24 seconds  0.0.0.0:5000->5000/tcp, :::5000->5000/tcp  DockerRegistry
[altlinux@controlvm ~]$
```

Dockerfile firpo////////////////////////////////////

```
[altlinux@controlvm ~]$ docker images
REPOSITORY    TAG       IMAGE ID   CREATED   SIZE
app           latest    bd8caa2e8ce5  About a minute ago  7.37MB
registry      2         a8781fe3b7a2  2 weeks ago  25.4MB
[altlinux@controlvm ~]$
```

```
[altlinux@controlvm ~]$ docker run --name HelloFIRPO app
Hello, FIRPO! Greetings from experts
[altlinux@controlvm ~]$
```

```
[altlinux@controlvm ~]$ docker push localhost:5000/app:1.0
The push refers to repository [localhost:5000/app]
e5bb0cfed781: Pushed
eaa4d1191250: Pushed
d4fc045c9e3a: Pushed
1.0: digest: sha256:0009c1acb8eb9c928ea9808a45e11fe79ce1e10b0f87eea49db43074f7748dfa size: 941
[altlinux@controlvm ~]$
```

```
[altlinux@controlvm ~]$ docker images
REPOSITORY          TAG       IMAGE ID   CREATED   SIZE
localhost:5000/app  1.0       bd8caa2e8ce5  6 minutes ago  7.37MB
app                 latest    bd8caa2e8ce5  6 minutes ago  7.37MB
registry            2         a8781fe3b7a2  2 weeks ago  25.4MB
[altlinux@controlvm ~]$
```

```
[altlinux@controlvm ~]$ docker images
REPOSITORY    TAG       IMAGE ID   CREATED   SIZE
registry      2         a8781fe3b7a2  2 weeks ago  25.4MB
[altlinux@controlvm ~]$
```

```
[altlinux@controlvm ~]$ docker images
REPOSITORY    TAG       IMAGE ID       CREATED        SIZE
registry      2         a8781fe3b7a2   2 weeks ago    25.4MB
[altlinux@controlvm ~]$ docker pull localhost:5000/app:1.0
1.0: Pulling from app
4abcf2066143: Already exists
3f8e10f33847: Already exists
ef8fbb940214: Already exists
Digest: sha256:0009c1acb8eb9c928ea9808a45e11fe79ce1e10b0f87eea49db43074f7748dfa
Status: Downloaded newer image for localhost:5000/app:1.0
localhost:5000/app:1.0
[altlinux@controlvm ~]$ docker images
REPOSITORY    TAG       IMAGE ID       CREATED        SIZE
localhost:5000/app  1.0       bd8caa2e8ce5   10 minutes ago  7.37MB
registry       2         a8781fe3b7a2   2 weeks ago    25.4MB
[altlinux@controlvm ~]$
```

```
[altlinux@controlvm ~]$ docker run --name HelloFIRPO localhost:5000/app:1.0
Hello, FIRPO! Greetings from experts
[altlinux@controlvm ~]$
```

FROM alpine

WORKDIR /hello

COPY name.txt ./

CMD echo "Hello, FIRPO! Greetings from \$(cat name.txt)"

```
[altlinux@controlvm ~]$ docker build -t app .
[+] Building 3.6s (8/8) FINISHED
=> [internal] load build definition from Dockerfile
=> => transferring dockerfile: 140B
=> [internal] load .dockerignore
=> => transferring context: 2B
=> [internal] load metadata for docker.io/library/alpine:latest
=> [1/3] FROM docker.io/library/alpine@sha256:c5b1261d6d3e43071626931fc004f70149baeba2c8ec672bd4f27761f8e1ad6b
=> => resolve docker.io/library/alpine@sha256:c5b1261d6d3e43071626931fc004f70149baeba2c8ec672bd4f27761f8e1ad6b
=> => sha256:6457d53fb065d6f250e1504b9bc42d5b6c65941d57532c072d929dd0628977d0 528B / 528B
=> => sha256:05455a08881ea9cf0e752bc48e61bbd71a34c029bb13df01e40e3e70e0d007bd 1.47kB / 1.47kB
=> => sha256:4abcf20661432fb2d719aaf90656f55c287f8ca915dc1c92ec14ff61e67fbaf8 3.41MB / 3.41MB
=> => sha256:c5b1261d6d3e43071626931fc004f70149baeba2c8ec672bd4f27761f8e1ad6b 1.64kB / 1.64kB
=> => extracting sha256:4abcf20661432fb2d719aaf90656f55c287f8ca915dc1c92ec14ff61e67fbaf8
=> [internal] load build context
=> => transferring context: 43B
=> [2/3] WORKDIR /hello
=> [3/3] COPY name.txt ./
=> exporting to image
=> => exporting layers
=> => writing image sha256:bd8caa2e8ce5c07c5e3001c494214c80612865f54b28a1fdc6b63cdea1771f91
=> => naming to docker.io/library/app
[altlinux@controlvm ~]$
```

Добавляйте на эту панель сайты, которые вы часто посещаете. [Импортировать закладки](#)

Ваше имя участника:

[? справка](#)

admin

Пароль:

Пароль ещё раз:

Адрес электронной почты:

[? справка](#)

admin@company.prof

[? справка](#)

☐ Подписаться на рассылку новостей о появлении новых версий MediaWiki.

[? справка](#)

☐

Поделиться сведениями об этой установке с разработчикам MediaWiki.

[Политика конфиденциальности.](#)



Вы почти у цели! Остальные настройки можно пропустить и приступить к установке вики.

- ☐ Произвести тонкую настройку
- ☒ Хватит, установить вики

[← Назад](#)

[Далее →](#)

Добавляйте на эту панель сайты, которые вы часто посещаете. [Импортировать закладки](#)



[Сайт MediaWiki](#)

[Справка для](#)

[пользователей](#)

[Справка для](#)

[администраторов](#)

[ЧЗВ](#)

[Искать помощи](#)

[Система отслеживания](#)

[ошибок](#)

[Вклад](#)

[Информация о версии](#)

[Копирование](#)

[Обновление](#)

Установка MediaWiki 1.41.0

Установка



Нажав «Далее →», вы начнёте установку MediaWiki. Если вы хотите внести изменения, нажмите «← Назад»

[← Назад](#)

[Далее →](#)



Сайт MediaWiki
Справка для
пользователей
Справка для
администраторов
ЧЗВ
Искать помощи
Система отслеживания
ошибок
Вклад
Информация о версии
Копирование
Обновление

Установка MediaWiki 1.41.0

Установка

- Настройка базы данных... выполнено
- Создание таблиц, первый шаг... выполнено
- Создание базы данных пользователей... выполнено
- Создание таблиц, второй шаг... выполнено
- Заполнение таблицы интервики значениями по умолчанию... выполнено
- Статистика инициализации... выполнено
- Создание секретных ключей... выполнено
- Предотвращение запуска ненужных обновлений... выполнено
- Восстановление сервисов MediaWiki... выполнено
- Создание учётной записи администратора... выполнено
- Создание главной страницы с содержимым по умолчанию... выполнено
- База данных была успешно настроена

Далее →

Установка MediaWiki 1.41.0

Готово!

Поздравляем! Вы установили MediaWiki.
Во время установки был создан файл LocalSettings.php. Он содержит все ваши настройки.
Вам необходимо скачать его и положить в корневую директорию вашей вики (ту же директорию, где находится файл index.php). Его загрузка должна начаться автоматически.
Если автоматическая загрузка не началась или вы её отменили, вы можете скачать по ссылке ниже:

[Загрузить LocalSettings.php](#)

Примечание: Если вы не сделаете этого сейчас, то созданный файл конфигурации не будет доступен вам в дальнейшем, если вы выйдете из установки, не скачивая его.
По окончании действий, описанных выше, вы сможете [войти в вашу вики](#).

Знаете ли вы, что ваш вики-проект поддерживает расширения?
Вы можете просмотреть [расширения по категориям](#)

Загрузки

LocalSettings.php
4.2 KB

Все загрузки Скрыть загруженные

- Язык
- Существующая вики
- Добро пожаловать в MediaWiki!
- Подключение к базе данных
- Обновление существующей установки
- Настройки базы данных
- Название
- Настройки
- Установка
- Готово!
- Начать установку заново

```
[altlinux@controlvm ~]$ ls
bin Dockerfile lb.ip LocalSettings.php name.txt wiki.yml
[altlinux@controlvm ~]$
```



```

version: '3'
services:
  Mediawiki:
    container_name: wiki
    image: mediawiki
    restart: always
    ports:
      - 80:80
    links:
      - database
    volumes:
      - images:/var/www/html/images
      - ./LocalSettings.php:/var/www/html/LocalSettings.php

  database:
    container_name: db
    image: mysql
    restart: always
    environment:
      MYSQL_DATABASE: mediawiki
      MYSQL_USER: wiki
      MYSQL_PASSWORD: P@ssw0rd
      MYSQL_RANDOM_ROOT_PASSWORD: 'yes'
    volumes:
      - dbvolume:/var/lib/mysql

volumes:
  images:
  dbvolume:
    external: true
~
~

```

```

[altlinux@controlvm ~]$ docker-compose -f wiki.yml stop
Stopping wiki ... done
Stopping db ... done
[altlinux@controlvm ~]$ docker-compose -f wiki.yml up -d
Starting db ... done
Recreating wiki ... done
[altlinux@controlvm ~]$

```

wiki

158.160.119.74

Добавляйте на эту панель сайты, которые вы часто посещаете. [Импортировать закладки](#)

wiki

Искать в wiki

Найти

[Создать учётную запись](#) [Войти](#) ...

Заглавная страница

[Заглавная](#) [Обсуждение](#) [Читая](#) [Править](#) [История](#) [Инструменты](#)

MediaWiki успешно установлена.

Информацию по работе с этой вики можно найти в [справочном руководстве](#).

Начало работы [\[править\]](#)

- [Список возможных настроек](#);
- [Часто задаваемые вопросы и ответы по MediaWiki](#);
- [Рассылка уведомлений о выходе новых версий MediaWiki](#);
- [Перевод MediaWiki на свой язык](#);
- [Узнайте, как бороться со спамом в вашей вики](#);

Эта страница в последний раз была отредактирована 15 февраля 2024 в 14:50.

[Политика конфиденциальности](#) [О wiki](#) [Отказ от ответственности](#)


Powered by MediaWiki

```
Creating db ... done
Creating wiki ... done
[altlinux@controlvm ~]$ docker ps
CONTAINER ID   IMAGE      COMMAND                  CREATED        STATUS        PORTS                               NAMES
8dab916a9cd3   mediawiki  "docker-php-entrypoin..." About a minute ago Up About a minute 0.0.0.0:80->80/tcp, :::80->80/tcp   wiki
8a45a4e95194   mysql     "docker-entrypoint.s..." About a minute ago Up About a minute 3306/tcp, 33060/tcp              db
4ed5033bdd16   registry:2 "/entrypoint.sh /etc..." 59 minutes ago Up 59 minutes 0.0.0.0:5000->5000/tcp, :::5000->5000/tcp DockerRegistry
[altlinux@controlvm ~]$
```

MediaWiki 1.41.0

← 158.160.119.74 MediaWiki 1.41.0

Добавляйте на эту панель сайты, которые вы часто посещаете. [Импортировать закладки](#)




MediaWiki 1.41.0

LocalSettings.php not found.
Please [set up the wiki](#) first.

Установка MediaWiki 1.41.0

← 158.160.119.74 Установка MediaWiki 1.41.0

Добавляйте на эту панель сайты, которые вы часто посещаете. [Импортировать закладки](#)



Сайт MediaWiki
Справка для пользователей
Справка для администраторов
ЧЗВ
Искать помощи
Система отслеживания ошибок
Вклад
Информация о версии
Копирование
Обновление

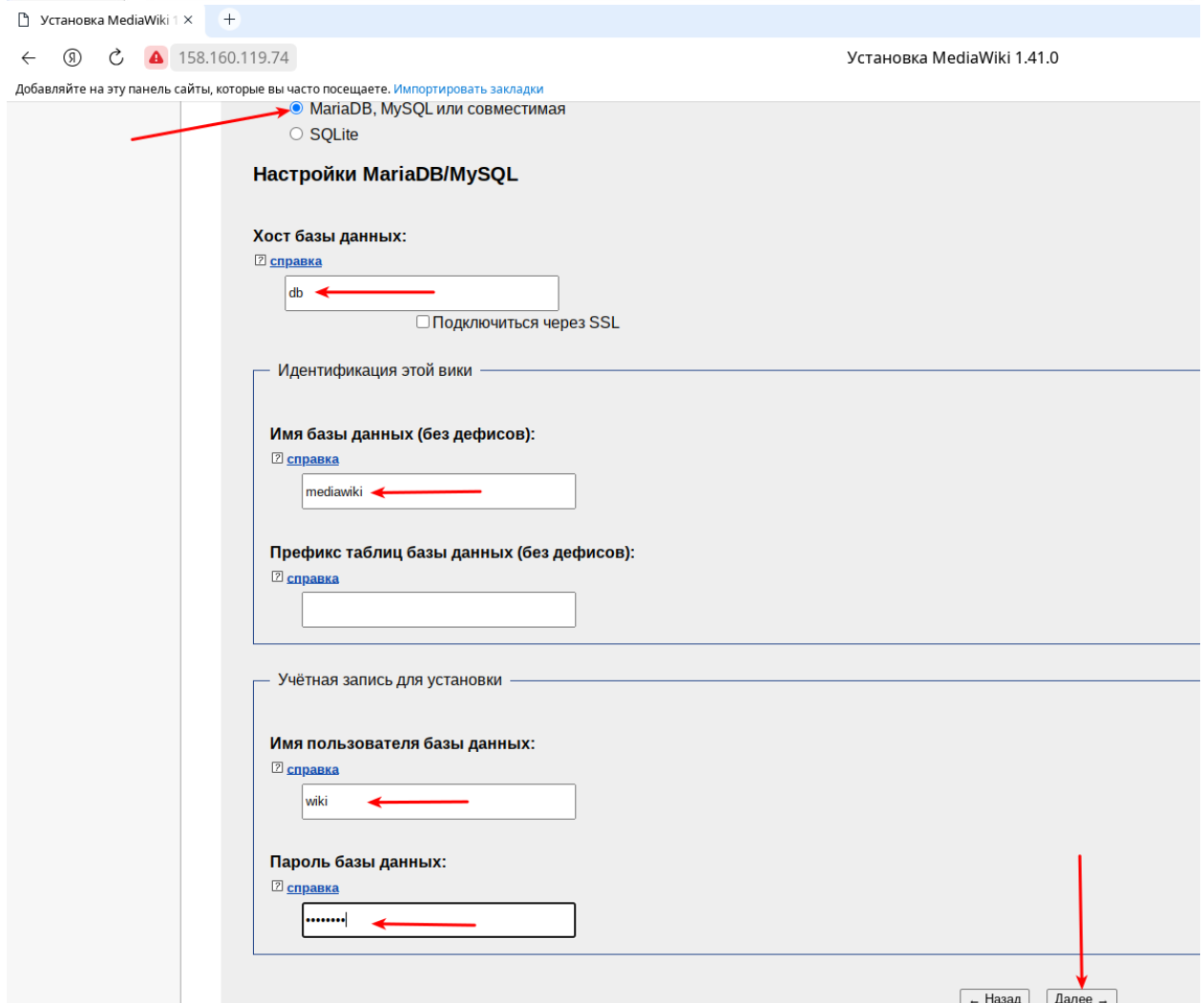
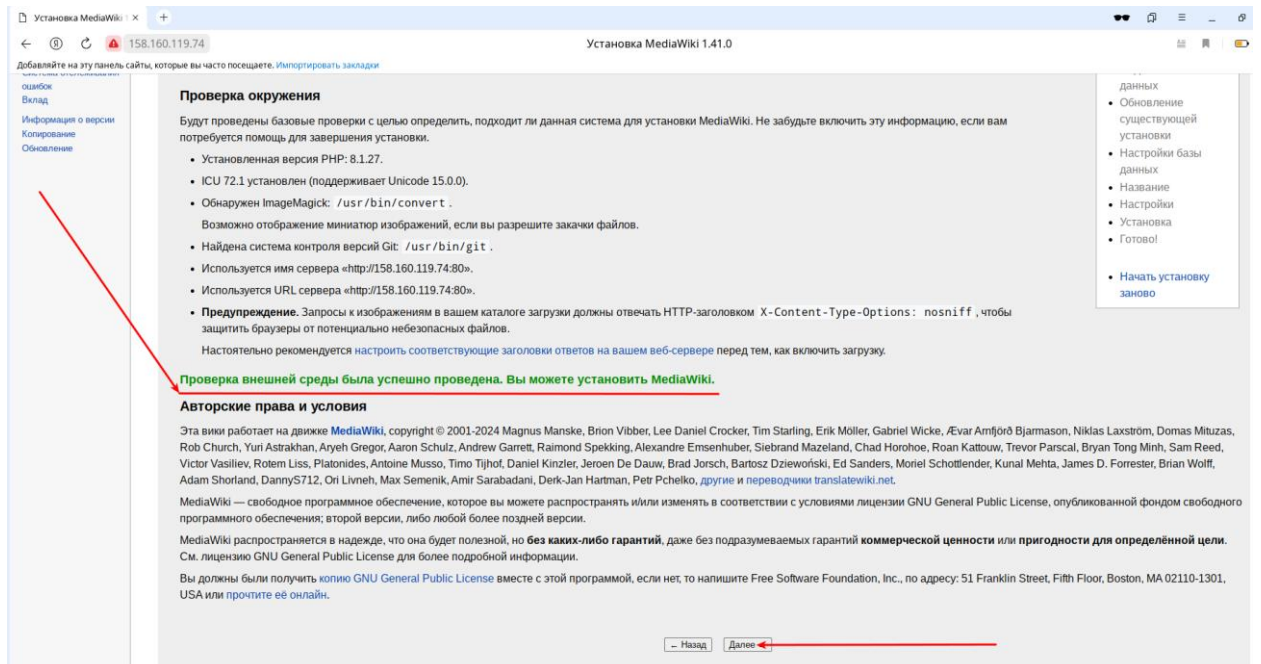
Установка MediaWiki 1.41.0

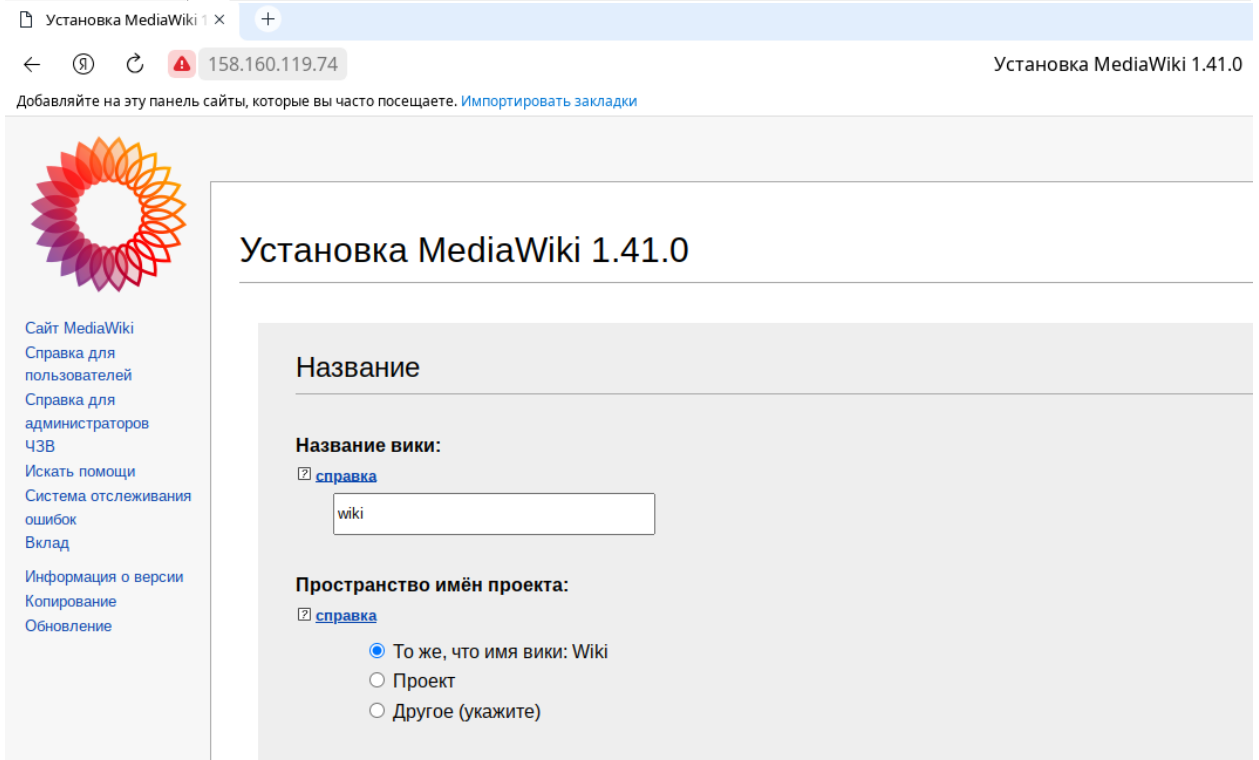
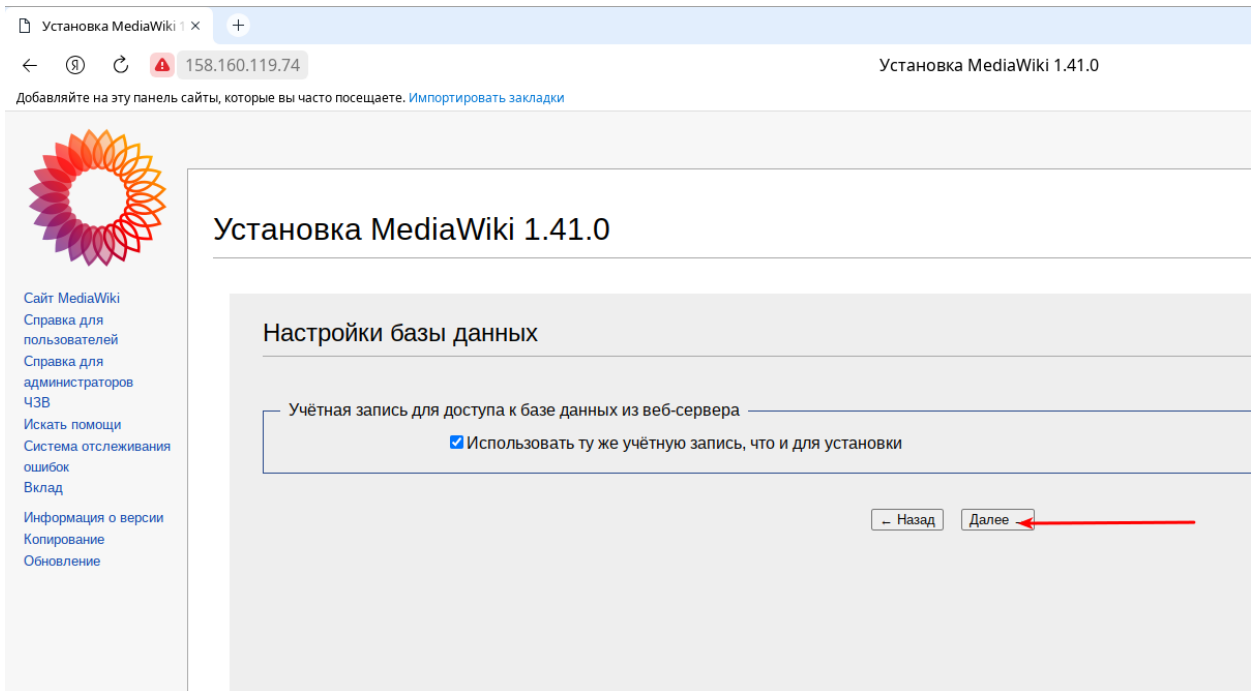
Язык

Ваш язык:
☒ [справка](#) ru - русский

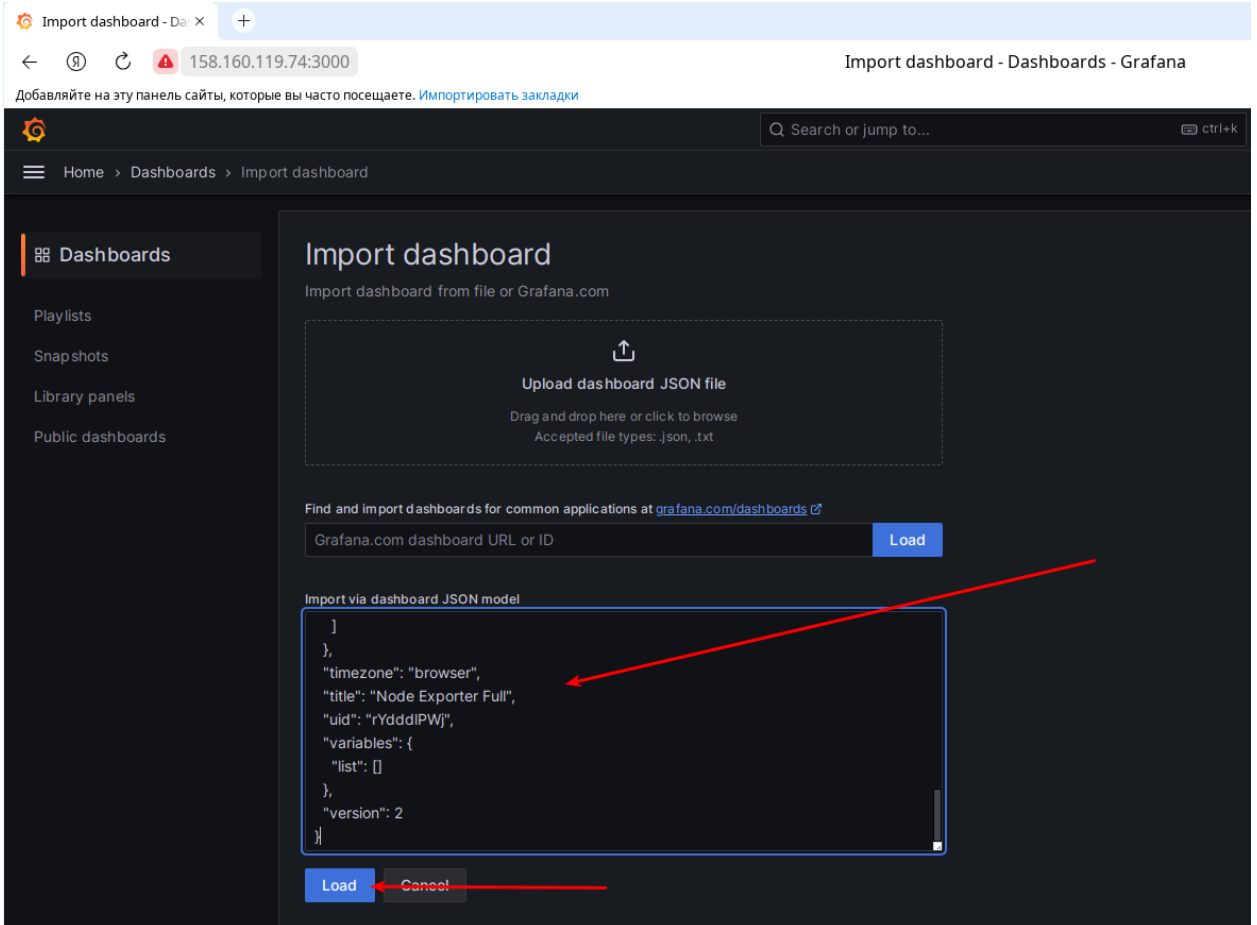
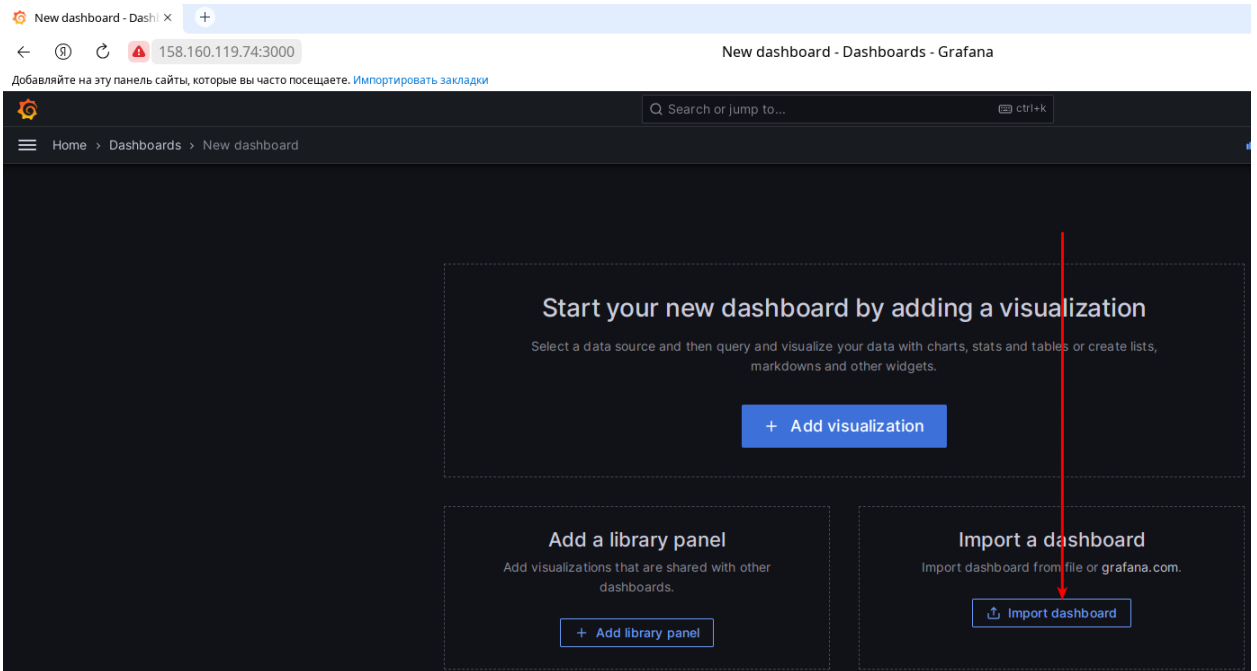
Язык, который будет использовать вики:
☒ [справка](#) ru - русский

Далее →





Grafana////////////////////////////////////



Import dashboard - Dashboards - Grafana

158.160.119.74:3000

Import dashboard - Dashboards - Grafana

Добавляйте на эту панель сайты, которые вы часто посещаете. [Импортировать закладки](#)

Dashboards

Playlists

Snapshots

Library panels

Public dashboards

Import dashboard

Import dashboard from file or Grafana.com

Options

Name

Node Exporter Full

Folder

Dashboards

Unique identifier (UID)

The unique identifier (UID) of a dashboard can be used to uniquely identify a dashboard between multiple Grafana installs. The UID allows having consistent URLs for accessing dashboards so changing the title of a dashboard will not break any bookmarked links to that dashboard.

rYdddlPWj

Change uid

prometheus

prometheus-1

Import

Cancel

Node Exporter Full - Dashboards - Grafana

158.160.119.74:3000

Node Exporter Full - Dashboards - Grafana

Добавляйте на эту панель сайты, которые вы часто посещаете. [Импортировать закладки](#)

Node Exporter Full

datasource: prometheus-1

Job: None

Host: None

Quick CPU / Mem / Disk

CPU Busy

Sys Load (5m avg)

Sys Load (15m avg)

RAM Used

SWAP Used

Root FS Used

CPU Cores

Uptime

RootFS Total

RAM Total

SWAP Total

Basic CPU / Mem / Net / Disk

CPU / Memory / Net / Disk

Memory Meminfo

Memory Vmstat

System Timesync

System Processes

System Misc

Hardware Misc

Systemd

Creating NodeExporter ... done

Creating Prometheus ... done

Creating Grafana ... done

[altlinux@controlvm ~]\$ docker ps

| CONTAINER ID | IMAGE | COMMAND | CREATED | STATUS | PORTS | NAMES |
|--------------|--------------------|--------------------------|----------------|-------------------|---|----------------|
| 7164d22fbc29 | grafana/grafana | "/run.sh" | 32 seconds ago | Up 11 seconds | 0.0.0.0:3000->3000/tcp, :::3000->3000/tcp | Grafana |
| 9775be831b3d | prom/prometheus | "/bin/prometheus --c..." | 32 seconds ago | Up 11 seconds | 0.0.0.0:9090->9090/tcp, :::9090->9090/tcp | Prometheus |
| 2c8879e7673b | prom/node-exporter | "/bin/node_exporter ..." | 32 seconds ago | Up 11 seconds | 0.0.0.0:9100->9100/tcp, :::9100->9100/tcp | NodeExporter |
| cf83b71a71bf | mediawiki | "docker-php-entrypoi..." | 26 minutes ago | Up About a minute | 0.0.0.0:80->80/tcp, :::80->80/tcp | wiki |
| 8a45a4e95194 | mysql | "docker-entrypoint.s..." | 45 minutes ago | Up About a minute | 3306/tcp, 33060/tcp | db |
| 4ed5033bdd16 | registry:2 | "/entrypoint.sh /etc..." | 2 hours ago | Up 2 hours | 0.0.0.0:5000->5000/tcp, :::5000->5000/tcp | DockerRegistry |

Node Exporter Full - DashPrometheus Time Series X +

158.160.119.74:9090Prometheus Time Series Collection and Processing Server

Добавляйте на эту панель сайты, которые вы часто посещаете. [Импортировать закладки](#)

PrometheusAlertsGraphStatusHelp

Use local time

Enable query history

Expression (press Shift+Enter for new query)

TableGraph

Evaluation time

No data queried yet

Runtime & Build Information

TSDB Status

Command-Line Flags

Configuration

Rules

Targets

Service Discovery

Enable highlighting

Enable linter

Add Panel

Node Exporter Full - DashPrometheus Time Series X +

158.160.119.74:9090Prometheus Time Series Collection and Processing Server

Добавляйте на эту панель сайты, которые вы часто посещаете. [Импортировать закладки](#)

PrometheusAlertsGraphStatusHelp

Targets

All scrape poolsAllUnhealthyCollapse AllFilter by endpoint or labels

[prometheus \(1/1 up\)](#) [show less](#)

| Endpoint | State | Labels | Last Scrape | Scrape Duration | Error |
|---|-------|--|-------------|-----------------|-------|
| http://localhost:9090/metrics | UP | instance="localhost:9090" job="prometheus" | 5.866s ago | 4.136ms | |

```
[altlinux@controlvm ~]$ docker-compose -f monitoring.yml restart
Restarting Grafana      ... done
Restarting Prometheus   ... done
Restarting NodeExporter ... done
[altlinux@controlvm ~]$
```

158.160.119.74Prometheus Time Series X +

158.160.119.74:9090Prometheus Time Series Collection and Processing Server

Добавляйте на эту панель сайты, которые вы часто посещаете. [Импортировать закладки](#)

PrometheusAlertsGraphStatusHelp

Targets

All scrape poolsAllUnhealthyCollapse AllFilter by endpoint or labels

[node-exporter \(1/1 up\)](#) [show less](#)

| Endpoint | State | Labels | Last Scrape | Scrape Duration | Error |
|---|-------|--|-------------|-----------------|-------|
| http://nodeexporter:9100/metrics | UP | instance="NodeExporter:9100" job="node-exporter" | 6.381s ago | 4.25s | |

[prometheus \(1/1 up\)](#) [show less](#)

| Endpoint | State | Labels | Last Scrape | Scrape Duration | Error |
|---|-------|--|-------------|-----------------|-------|
| http://localhost:9090/metrics | UP | instance="localhost:9090" job="prometheus" | 8.198s ago | 423.847ms | |

```
# my global config
global:
  scrape_interval: 15s # Set the scrape interval to every 15 seconds. Default is every 1 minute.
  evaluation_interval: 15s # Evaluate rules every 15 seconds. The default is every 1 minute.
  # scrape_timeout is set to the global default (10s).

# Alertmanager configuration
alerting:
  alertmanagers:
    - static_configs:
      - targets:
        # - alertmanager:9093

# Load rules once and periodically evaluate them according to the global 'evaluation_interval'.
rule_files:
  # - "first_rules.yml"
  # - "second_rules.yml"

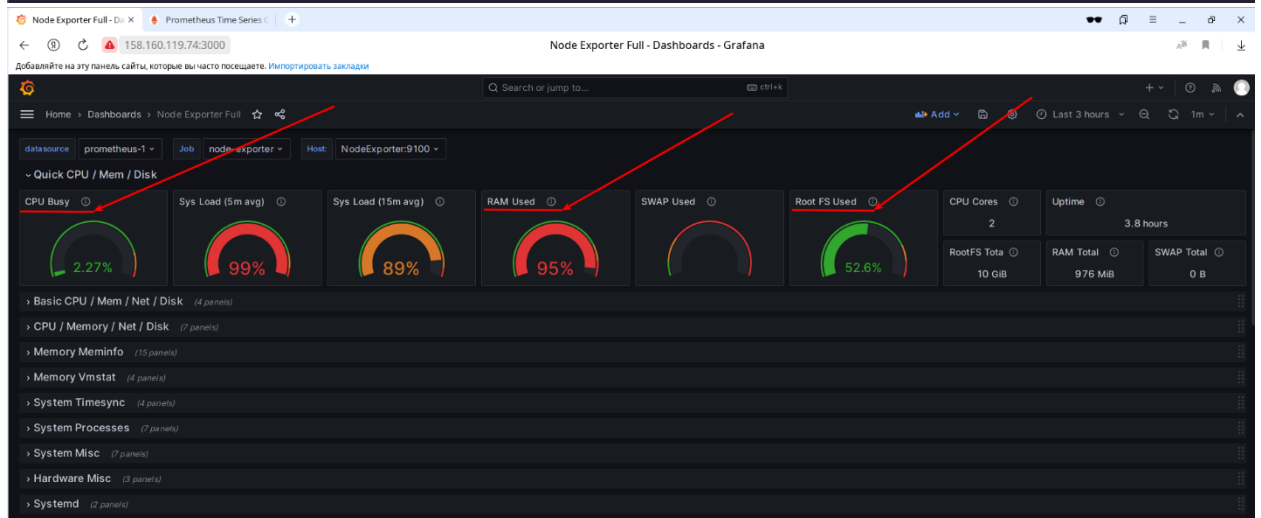
# A scrape configuration containing exactly one endpoint to scrape:
# Here it's Prometheus itself.
scrape_configs:
  # The job name is added as a label 'job=<job_name>' to any timeseries scraped from this config.
  - job_name: "prometheus"

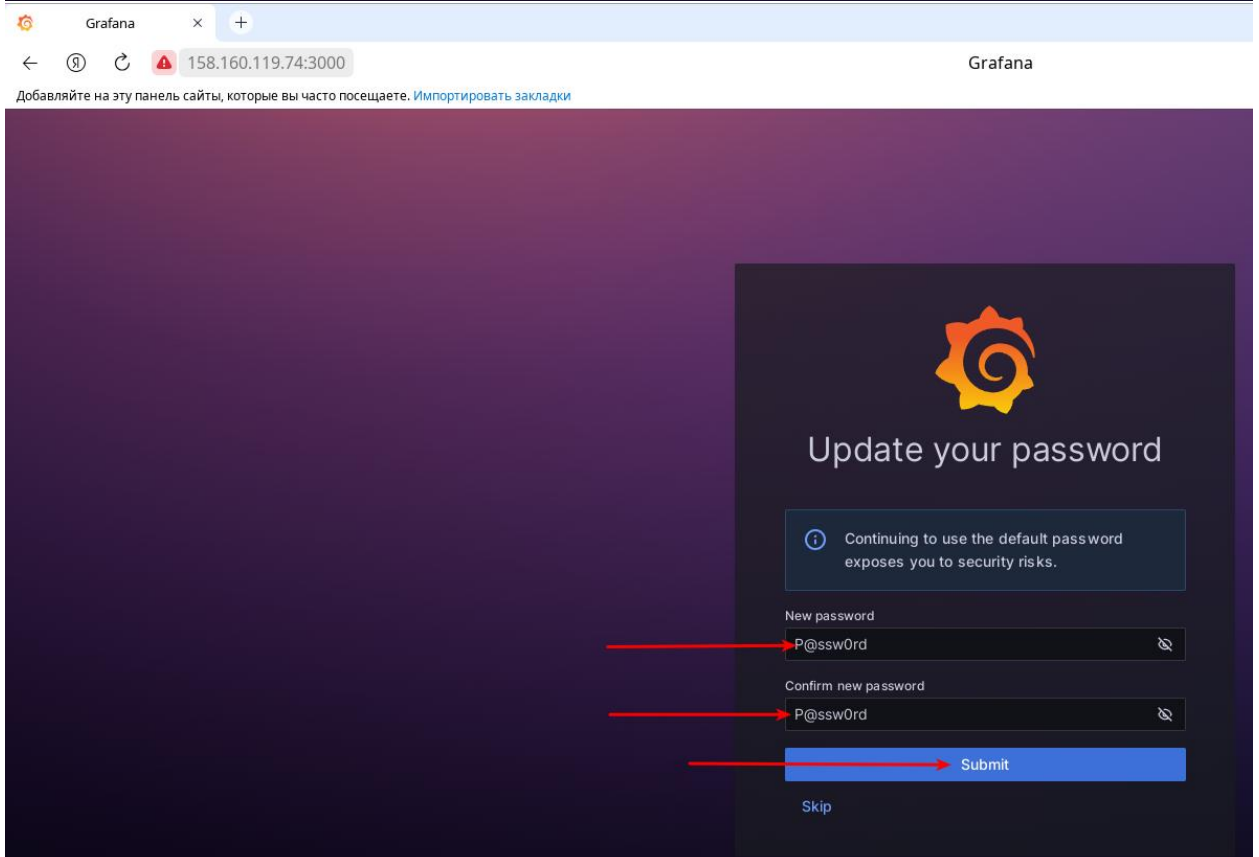
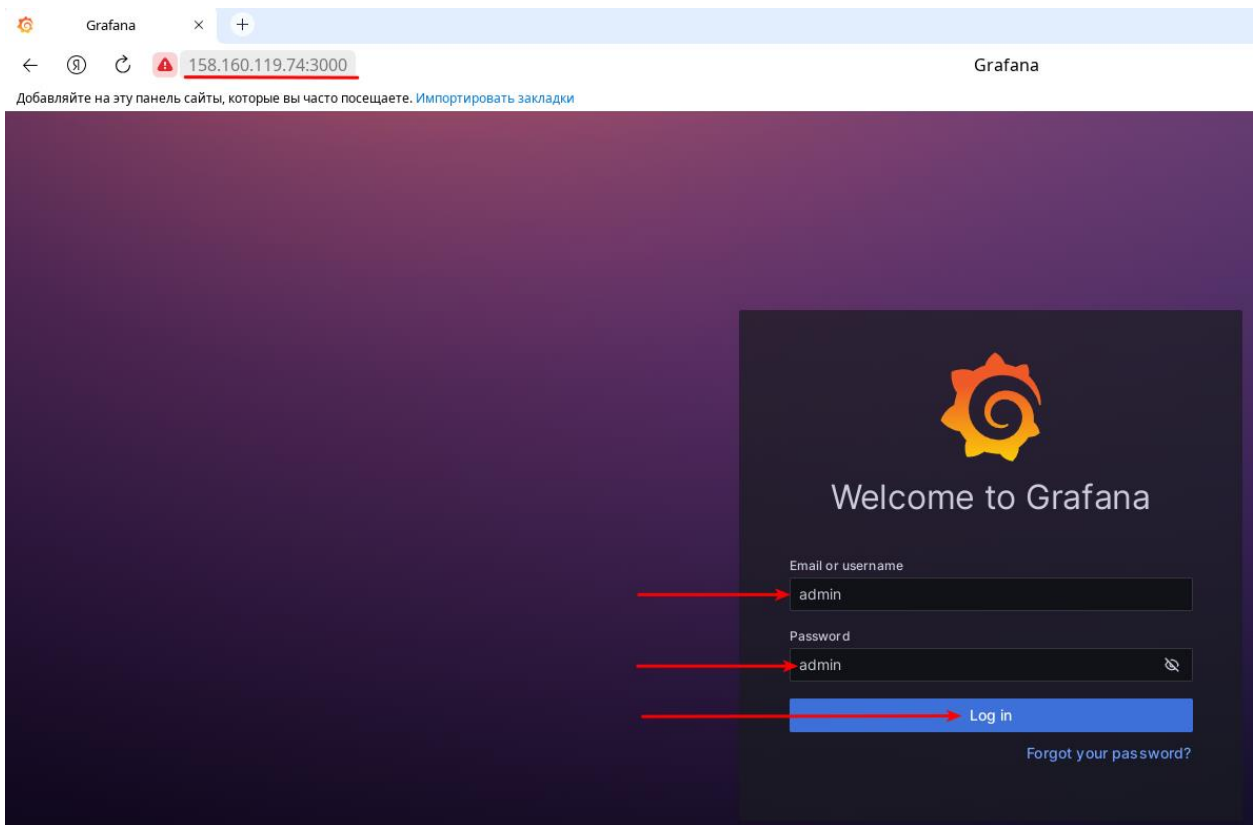
    # metrics_path defaults to '/metrics'
    # scheme defaults to 'http'.

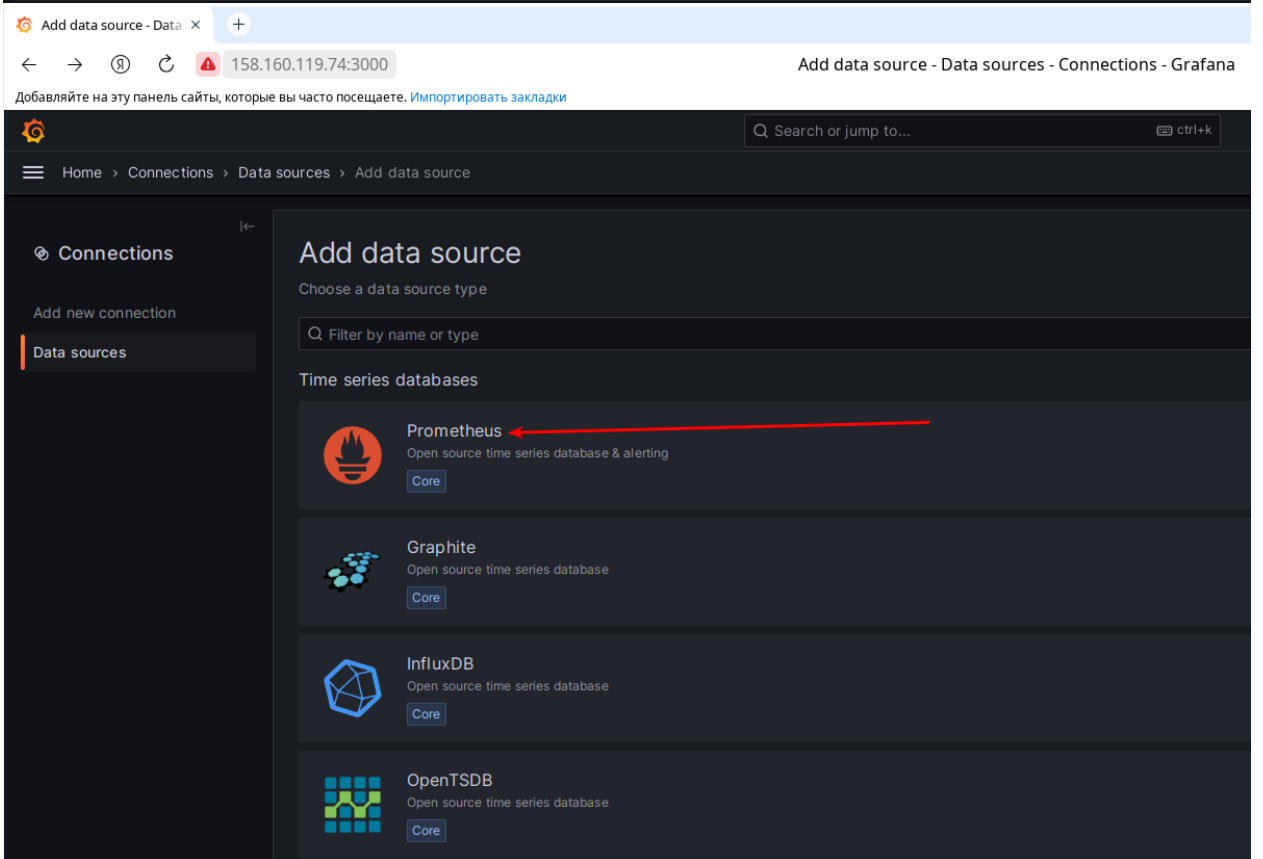
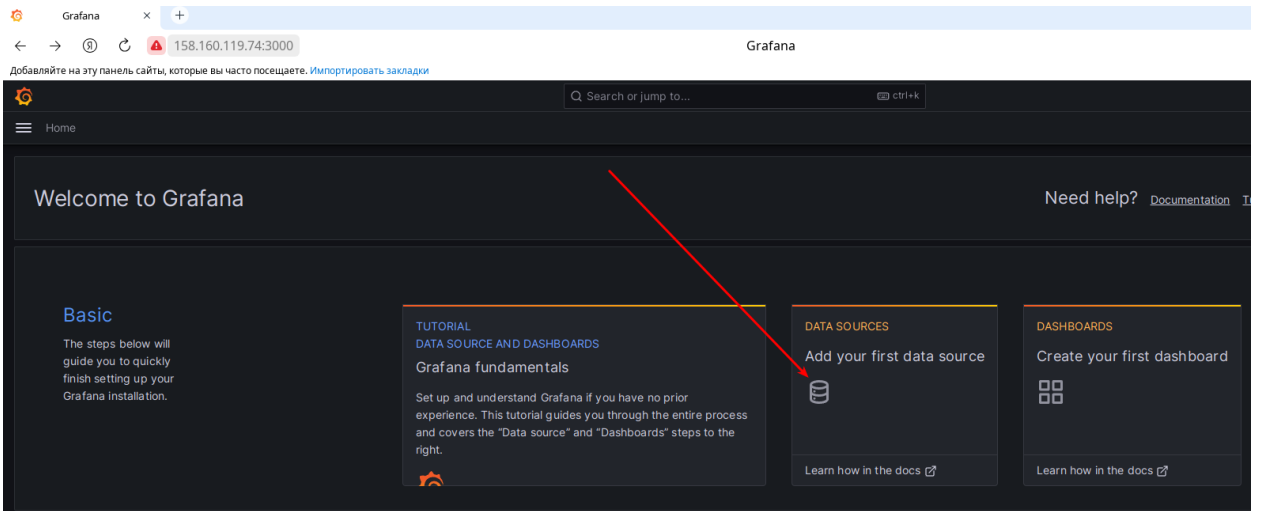
    static_configs:
      - targets: ["localhost:9090"]

  - job_name: "node-exporter"

    static_configs:
      - targets: ["NodeExporter:9100"]
```







prometheus-1 - Data sources - X

158.160.119.74:3000

prometheus-1 - Data sources - Connections - Grafana

Добавляйте на эту панель сайты, которые вы часто посещаете. [Импортировать закладки](#)

Search or jump to...

Home > Connections > Data sources > prometheus-1

Connections

Add new connection

Data sources

prometheus-1

Type: Prometheus

Settings Dashboards

Configure your Prometheus data source below
Or skip the effort and get Prometheus (and Loki) as fully-managed, scalable, and hosted data sources from Grafana Labs with the free-forever Grafana Cloud plan.

Name prometheus-1 Default

Before you can use the Prometheus data source, you must configure it below or in the config file. For detailed instructions, [view the documentation](#).

Fields marked with * are required

Connection

Prometheus server URL * http://Prometheus:9090

Exemplars

+ Add

Delete Save & test

✓ Successfully queried the Prometheus API.


Next, you can start to visualize data by [building a dashboard](#), or by querying data in the [Explore view](#).

[← All dashboards](#)

Node Exporter Full

Complete Prometheus Node Exporter dashboard

[Overview](#)[Revisions](#)[Reviews](#)



This dashboard is forked from the excellent 1860 node exporter dashboard which gives a lot of detail for CPU, disk and network activity.

This version uses the instance label directly, without requiring any port number in it, to support [meaningful instance labels](#). It also adds a constant \$diskdevices to adjust the regular expression to match disk devices.

NOTE: the original dashboard 1860 has now taken these changes on board, so this version is no longer required. See: <https://github.com/rfrail3/grafana-dashboards/issues/57>

Sign up for Grafana Cloud ?

Get up and running in minutes with the **Grafana Cloud free tier**, which includes free forever 10k metrics, 50GB logs, 50GB traces, 500 VU/h, and more.

Create free account

Get this dashboard

Data source:
Prometheus 1.0.0

Dependencies:
[Gauge](#) [grafana 6.7.4](#) [Graph \(old\)](#) [Singlestat](#)

Import the dashboard template:

Copy ID to clipboard


or

Download JSON

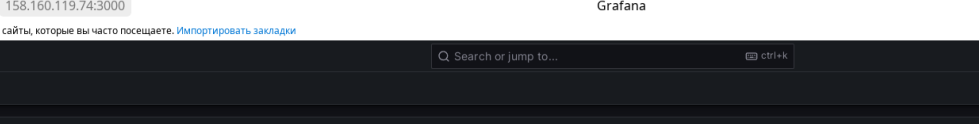
[Docs: Importing dashboards](#)

Загрузки

[Открыть папку](#)

| | | |
|---|-----------------|--------|
|  | 12486_rev2.json | 358 КБ |
|---|-----------------|--------|

[Все загрузки](#) [Скрыть загруженные](#)



The screenshot shows the Grafana web interface. At the top, there's a navigation bar with the Grafana logo, a search bar, and a 'Home' link. Below the navigation bar, the main content area displays 'Welcome to Grafana' and a 'Need help? Documentation' link. A red arrow points from the 'Dashboards' section to the 'Create your first dashboard' button. The 'Dashboards' section is highlighted with a yellow border and contains the text 'Create your first dashboard' and a 'Learn how in the docs' link.

1. Open a web browser and navigate to <http://158.160.119.74:3000>.

2. The Grafana dashboard is displayed. A red arrow points to the 'Dashboards' section, which contains the button 'Create your first dashboard'.

[illegible]

By [newerr0r](#) • Updated 4 minutes ago

↓ Pulls 0

Tags

Newest ▾

1.0

Last

c50bc712e882

linux/amd64

1000

52.89 MB

52.89 MB

```
[altlinux@controlvm moscow39]$ docker build -t app1 .
[+] Building 34.2s (9/9) FINISHED
=> [internal] load build definition from Dockerfile 0.3s
=> => transferring dockerfile: 174B 0.1s
=> [internal] load .dockerignore 0.2s
=> => transferring context: 2B 0.0s
=> [internal] load metadata for docker.io/library/python:3-slim 2.2s
=> [1/4] FROM docker.io/library/python:3-slim@sha256:86cd49938a9b50c3663aa93cf5db9c8f498d6fe47f463a2cb967248b 5.0s
=> => resolve docker.io/library/python:3-slim@sha256:86cd49938a9b50c3663aa93cf5db9c8f498d6fe47f463a2cb967248b 0.0s
=> => sha256:86cd49938a9b50c3663aa93cf5db9c8f498d6fe47f463a2cb967248b9e7d69de 1.65kB / 1.65kB 0.0s
=> => sha256:f0c6bc1ab7b1ab270bbb612a31a67a7938d6171183ddce9121f04984ab3df44e 1.37kB / 1.37kB 0.0s
=> => sha256:7f98baf232461348b0587dbf25505fa192c86c32d281b580395731dd0b62ce35 6.71kB / 6.71kB 0.0s
=> => sha256:51d1f07906b71fd60ac43c61035514996a8ad8dbfd39d4f570ac5446b064ee5d 3.51MB / 3.51MB 0.6s
=> => sha256:2e3e9a37b01a92d059e8ee8ff525a8440022555e33cae231f8b1d788957450d 11.99MB / 11.99MB 0.6s
=> => sha256:0a33514831e0a3ab693884ed9b534dacd5b2c7110c64692812e78da8471d1f0b 243B / 243B 0.6s
=> => sha256:0959bfd25ad80f8e7023ffd4f70fd6242ee502c15f6671bd4d299d32efc40470 2.98MB / 2.98MB 0.9s
=> => extracting sha256:51d1f07906b71fd60ac43c61035514996a8ad8dbfd39d4f570ac5446b064ee5d 1.0s
=> => extracting sha256:2e3e9a37b01a92d059e8ee8ff525a8440022555e33cae231f8b1d788957450d 1.1s
=> => extracting sha256:0a33514831e0a3ab693884ed9b534dacd5b2c7110c64692812e78da8471d1f0b 0.0s
=> => extracting sha256:0959bfd25ad80f8e7023ffd4f70fd6242ee502c15f6671bd4d299d32efc40470 0.3s
=> [internal] load build context 0.0s
=> => transferring context: 610B 0.0s
=> [2/4] WORKDIR /app1 0.4s
=> [3/4] COPY ./app1.py /app1 0.2s
=> [4/4] RUN pip3 install flask requests 13.0s
=> => exporting to image 12.7s
=> => exporting layers 12.7s
=> => writing image sha256:0a9acd51c16211bf4743820cb5b39ab066bd217710960ebf3cdd50f8b1b80a19 0.0s
=> => naming to docker.io/library/app1 0.0s
[altlinux@controlvm moscow39]$
```

```
[altlinux@controlvm moscow39]$ docker images
REPOSITORY          TAG                 IMAGE ID            CREATED             SIZE
app1                 latest             0a9acd51c162       About a minute ago 148MB
localhost:5000/app   1.0                bd8caa2e8ce5       17 hours ago       7.37MB
mediawiki            latest             c58cec35c799       2 days ago         1.04GB
grafana/grafana      latest             ff21454da76a       13 days ago        406MB
registry             2                  a8781fe3b7a2       2 weeks ago        25.4MB
mysql                latest             a88c3e85e887       4 weeks ago        632MB
prom/prometheus      latest             2a72b385beaf       4 weeks ago        250MB
prom/node-exporter    latest             72c9c2088986       3 months ago       22.7MB
[altlinux@controlvm moscow39]$
```

Repositories / Create

Using 0 of 1 private repositories. [Get more](#)

Create repository

Namespace
newerr0r

Repository Name*
app1

Short description

A short description to identify your repository. If the repository is public, this description is used to index your content on Docker Hub and in search engines, and is visible to users in search results.

Visibility

Using 0 of 1 private repositories. [Get more](#)

☒ Public

Appears in Docker Hub search results

☐ Private

Only visible to you

Cancel


Create

Pushing images

You can push a new image to this repository using the CLI:

```
docker tag local-image:tagname new-repo:tagname
docker push new-repo:tagname
```

Make sure to replace `tagname` with your desired image repository tag.



newerr0r
User Joined March 6, 2023

General

Security

Default Privacy

Notifications

Convert Account

Deactivate Account

Access Tokens

It looks like you have not created any access tokens. Docker Hub lets you create tokens to authenticate access. Treat personal access tokens as alternatives to your password. [Learn more](#)

New Access Token

New Access Token

A personal access token is similar to a password except you can have many tokens and revoke access to each one at any time. [Learn more](#)

Access Token Description *

app1

Access permissions

Read, Write, Delete

Read, Write, Delete tokens allow you to manage your repositories.

Cancel

Generate

Copy Access Token

When logging in from your Docker CLI client, use this token as a password. [Learn more](#)

ACCESS TOKEN DESCRIPTION

app1

ACCESS PERMISSIONS

Read, Write, Delete

To use the access token from your Docker CLI client:

1. Run `docker login -u newerr0r`
2. At the password prompt, enter the personal a

Copied!

dSM



WARNING: This access token will only be displayed once. It will not be stored and cannot be retrieved. Please be sure to save it now.

Copy and Close

**newerr0r**

User Joined March 6, 2023

General

Security

Default Privacy

Notifications

Convert Account

Deactivate Account

Access Tokens

[New Access Token](#)

| <input type="checkbox"/> | Description | Source | Scope | Last Used | Created | |
|--------------------------|-------------|------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | app1 | MANUAL | Read, Write, Delete | Never | Feb 16, 2024 11:43:53 | ⋮ |

```
[altlinux@controlvm ~]$ docker login -u newerr0r
Password:
WARNING! Your password will be stored unencrypted in /home/altlinux/.docker/config.json.
Configure a credential helper to remove this warning. See
https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/login/#credentials-store
```

Login Succeeded

```
[altlinux@controlvm ~]$
```

```
[altlinux@controlvm ~]$ docker push newerr0r/app1:1.0
The push refers to repository [docker.io/newerr0r/app1]
b0fa73746792: Pushed
9d2b677a4c92: Pushed
bcd6cea7ebc7: Pushed
9a82b5312828: Mounted from library/python
54f4e1d05cfb: Mounted from library/python
771325951a6a: Mounted from library/python
ba473bdfd54e: Mounted from library/python
ceb365432eec: Mounted from library/python
1.0: digest: sha256:c50bc712e882afa58d8b48abdd02768241451fc0aaec4956a2d24e288dcbf2bc size: 1994
[altlinux@controlvm ~]$
```

Скрипт deployash////////////////////////////////////


```
[altlinux@controlvm ~]$ cat lb.ip
    "address" = "158.160.145.41"
    "address" = "158.160.145.41"
[altlinux@controlvm ~]$
```

```
[altlinux@controlvm ~]$ DeployApp.sh

PLAY [all] *****

TASK [Gathering Facts] *****
ok: [web1]
ok: [web2]

TASK [Install docker] *****
changed: [web2]
changed: [web1]

TASK [Started and enabled docker] *****
changed: [web1]
changed: [web2]

TASK [Install docker-py] *****
changed: [web1]
changed: [web2]

TASK [Start a container App1] *****
changed: [web2]
changed: [web1]

PLAY RECAP *****
web1          : ok=5    changed=4    unreachable=0    f
web2          : ok=5    changed=4    unreachable=0    f

[altlinux@controlvm ~]$
```

158.160.145.41 × +

← ↻ ⚠ 158.160.145.41

Server hostname **web1** ('0.0.0.0', 80)
Using IP **185.10.3.245**
URL is http://158.160.145.41/

158.160.145.41 × +

← ↻ ⚠ 158.160.145.41

Server hostname **web2** ('0.0.0.0', 80)
Using IP **185.10.3.245**
URL is http://158.160.145.41/