

Состав дистрибутива

Директории и файлы, входящие в архив дистрибутива:

- apt — директория для настройки репозитория
 - sources.list.d
 - pgdg.list
 - php.list
- nginx — директория с настройками nginx
 - api
 - df
 - single
- pg_dump — архивы БД
 - etp.backup
 - esm.backup
 - geocode.backup
- cron_jobs — периодические задания
- dist.tar.gz — архив системы
- install.sh — установочный скрипт
- vars.sh — переменные для настройки установщика

Требования

Система предназначена для установки на операционную систему Debian 10 Buster

Во время установки необходимо подключение к интернету

Конфигурация

Настройка производится переменными в файле `vars.sh`

Имя переменной	Назначение
SYSTEM_NAME	Имя системы. Используется для пути установки системы и БД. Желательно должно состоять из одного слова.
INSTALL_DIR	Путь установки системы
DB_PATH	Путь к файлам БД (кластера)
DB_ROOT_PASS	Пароль пользователя postgres

DB_USER	Имя пользователя системы для подключения к БД
DB_PASS	Пароль системы для подключения к БД
DB_NAME_ETP	имя БД для etp
DB_NAME_ESM	имя БД для esm
DB_NAME_GEOCODE	имя БД для geocode
DB_PORT	порт для подключения к БД. Должен быть уникальным, отличным от дефолтного 5432
USE_ONE_DOMAIN	При значении 1 будет использован вариант настройки на одном домене. Части системы будут доступны по соответствующим путям http://ONE_DOMAIN/df http://ONE_DOMAIN/api
ONE_DOMAIN	Имя домена для для варианта на одном домене. Если имя пустое, будет использован ip адрес машины. Если ip адресов несколько, то вписать нужный в эту настройку
DF_FQDN	Имя домена для df. Будет использовано в случае USE_ONE_DOMAIN = 0
DF_API_FQDN	Имя домена для api. Будет использовано в случае USE_ONE_DOMAIN = 0
SMTP_HOST	Адрес сервера для отправки почты
SMTP_PORT	Порт для отправки почты. На данный момент фиксированное значение 25
SMTP_USER	Пользователь для отправки почты
SMTP_PASS	Пароль для отправки почты
POP3_HOST	Адрес сервера для получения почты модулем email обращений
POP3_USER	Пользователь для получения почты модулем email обращений
POP3_PASS	Пароль для получения почты модулем email обращений
LAT	Широта начальной позиции карты
LON	Долгота начальной позиции карты
WEATHER_API_KEY	Ключ для api Яндекс погоды
TILE_SERVER_URL	URL для загрузки тайлов карты
OSRM_URL	URL для построения маршрутов
COLLECTOR_WS_PORT	Web socket порт коллектора сбора данных от машин
INSTALL_CRON	1 — установить периодически выполняемые задания
PHP_VERSION	Версия PHP. Зависит от переданного дистрибутива dist.tar.gz
TIMEZONE	Временная зона для настройки php

Установка

1. Скопировать архив на целевую машину и распаковать.
2. Сконфигурировать переменные в файле **vars.sh**
3. Выполнить скрипт **install.sh** от пользователя root