Установка нового экземпляра

Для установки нового экземпляра АвтоГРАФ.WEB на некоторых операционных системах Linux вы можете использовать готовый сценарий (скрипт) webmapcore_linux.sh, подготовленный компанией ООО «ТехноКом».

Скрипт последовательно выполняет установку всех необходимых пакетов из раздела "Системные требования", загружает актуальную версию СУБД PosgreSQL и создает базу данных для ПО АвтоГРАФ.WEB, загружает и устанавливает актуальную версию ПО АвтоГРАФ.WEB, создает и запускает сервис АвтоГРАФ.WEB (WebMapCore.service). Скрипт протестирован на системах Debian 9, 10, 11 и Astra Linux CE stable 2.12. вы можете выполнить установку ПО на на других системах Linux вручную, следуя этапам установки из скрипта webmapcore linux.sh:

- предварительно установить обязательные компоненты из раздела "Системные требования";
- установить СУБД PosgreSQL для вашей операционной системы и создать базу данных;
- выполнить установку ПО АвтоГРАФ.WEB, создать сервис и запустить.

Примечание

Перед установкой ПО АвтоГРАФ. WEB необходимо актуализировать компоненты вашего сервера командами apt update && apt -y upgrade.

Установка

Внимание

Настройка и установка АвтоГРАФ.WEB и всех дополнительных программ должны выполняться от имени суперпользователя. В скрипте предусмотрена проверка уровня доступа текущего доступа.

Порядок установки АвтоГРАФ. WEB с использованием скрипта:

• Установите на ваш сервер wget — свободную неинтерактивную консольную программу для загрузки файлов по сети:

apt install wget

• Скачайте скрипт автоматической установки ПО АвтоГРАФ.WEB:

wget http://i.tk-chel.ru/soft/WebMapCore/webmapcore_linux.sh

• Сделайте скрипт исполняемым:

chmod u+x ./webmapcore linux.sh

• При необходимости отредактируйте папку установки ПО АвтоГРАФ. WEB и имя базы данных, заданные в первых двух строчках скрипта:

```
instdir="/var/webmap"
bname="agnet linux"
```

- Запустите скрипт установки:
- ./webmapcore linux.sh
- Дождитесь окончания установки. По завершении будет создана служба WebMapCore и запущена:

```
DebianWork.tk-chel.ru - PuTTY
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            о имени также будет запускаться процесс сервера
 «ластер баз данных будет инициализирован с локалью "ru_RU.UTF-8".
«одировка БД по умолчанию, выбранная в соответствии с настройками:
Выбрана конфигурация текстового поиска по умолчанию "russian".
 Контроль целостности страниц данных отключён.
исправление прав для существующего каталога /var/lib/postgresql/14/main... ок создание подкаталогов... ок зыбирается реализация динамической разделяемой памяти... posix зыбирается значение max_connections по умолчанию... 100 зыбирается значение max_connections по умолчанию... 128мВ зыбирается значение shared_buffers по умолчанию... 128мВ зыбирается часовой пояс по умолчанию... Asia/Yekaterinburg создание конфигурационных файлов... ок зыполняется подготовительный скрипт... ок зыполняется подготовительный скрипт... ок сохранение данных на диске... ок динициализация... ок
      справление прав для существующего каталога /var/lib/postgresql/14/main... ок
DopadaTыBaioTCR ТриГГеры для man-db (2.9.4-2) ...
DopadaTыBaioTCR ТриГГеры для libc-bin (2.31-13+deb11u3) ...
ALTER ROLE
info: DBLayer.AdminAdapterPostgres[0]
    [agnet_linux] Create database
info: DBLayer.AdminAdapterPostgres[0]
    [agnet_linux] Create login 'aguser6067' on server
info: DBLayer.AdminAdapterPostgres[0]
    [agnet_linux] Grant all rights on user 'aguser6067'
info: DBLayer.AdminAdapterPostgres[0]
    Backup temporary not support
info: DBLayer.AdminAdapterPostgres[0]
    Checking store format...
info: DBLayer.AdminAdapterPostgres[0]
    seeding data (user 'Admin' & roles)
info: DBLayer.AdminAdapterPostgres[0]
    seeding data complete
info: DBLayer.AdminAdapterPostgres[0]
    seeding data complete
info: DBLayer.AdminAdapterPostgres[0]
    seeding deta complete
info: DBLayer.AdminAdapterPostgres[0]
    seeding deta complete
info: DBLayer.AdminAdapterPostgres[0]
    seeding deta complete
info: WebMapCore.CommandLine.ArgumentsHandler[0]
    SUCCESSFULLY COMPLETED
    Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/webmapcore.service - /var/webmap/webmapcore.service.
PMC 1: 3arenueHMe VCTaHORKM
```

Рис. 1: Завершение установки

Информация

АвтоГРАФ. WEB по умолчанию устанавливается на порт 5000. После завершения выполнения скрипта webmapcore linux.sh вы можете подключиться к web-серверу путем ввода строки имя сервера:5000 в адресной строке Интернет-браузера. Для изменения номера порта, например, на ТСР-порт 80, выполните настройку согласно инструкции, приведенной ниже.

Изменение номера порта

• Остановите сервис WebMapCore:

http://wiki.tk-chel.ru/ Printed on 06.07.2025 08:59

systemctl stop webmapcore.service

- Перейдите в папку с установленным ПО АвтоГРАФ. WEB и найдите файл конфигурации appsettings.json.
- В разделе AllowedHosts измените значение порта по умолчанию (5000) на нужный и сохраните файл:

Рис. 2: Изменение стандартного порта

• Запустите сервис WebMapCore:

systemctl start webmapcore.service

установка

From:

http://wiki.tk-chel.ru/ - Документация АвтоГРАФ.WEB

Permanent link:

http://wiki.tk-chel.ru/install/linux/new

Last update: 08.08.2022 06:43

