

Инструкция по установке ПО «МС: корпоративная редакция Плюс»

Требования к среде установки ПО

Сервер (реальный или виртуальный) с установленным ПО:

- PHP 8.1–8.3
- MySQL 8.0+
- Веб-сервер: Nginx
- Composer 2.x
- GraphicsMagick 1.3+ или ImageMagick 6+ (для обработки изображений)
- CMS TYPO3 v12.4.x

Рекомендуемая конфигурация компонентов среды приведена в конце данной инструкции.

Комментарии по инструкции

- перед установкой ПО необходимо настроить среду и установить на сервер перечисленные выше компоненты, в том числе CMS TYPO3,
- в инструкции имеются ссылки на Приложения к инструкции (текстовые файлы, содержащие необходимые настройки) — они входят в состав дистрибутива ПО,
- в конце данной инструкции, для удобства пользователя, приводится один из способов установки CMS TYPO3 и полезные ссылки для самостоятельного ознакомления.

Если при установке возникнут сложности, может быть подготовлен более простой инсталлятор на базе composer либо предоставлен тестовый стенд на сервере ООО «Медиа Стандарт».

Установка компонентов «МС: корпоративная редакция Плюс»

Предварительно необходимо настроить среду установки ПО (см. ниже)

После развертывания CMS TYPO3 необходимо распаковать архив дистрибутива "МС: Корпоративная редакция Плюс" и перенести файлы в файловую систему сайта:

- папку templates дистрибутива в папку fileadmin сайта
- папку typo3conf/ext/msusable в папку typo3conf/ext

Дальнейшие шаги необходимо выполнить в системе управления CMS TYPO3 (необходимо зайти по адресу <https://your-domain.com/typo3> под созданной вами на этапе установки TYPO3 административной учетной записью).

0. Предварительная настройка

Установка русского языка интерфейса

- в левом меню выбрать модуль Maintenance, нажать кнопку Manage languages (крайний блок),
- в модуле добавления языков сверху нажать кнопку + Add language, найти Russian,
 - нажать иконку + и иконку скачивания рядом с Russian
 - закрыть модуль
- сменить язык пользователя: зайти в свои настройки (правый верхний угол с иконкой человека и логином), внизу первой вкладки настроек выбрать язык - русский и сохранить (save).

После проведения манипуляций в административный интерфейс лучше перезайти и обновить вкладку в браузере. В случае, если пропадет дерево страниц, необходимо нажать на меню с вертикальным троеточием вверху дерева и выбрать "обновить дерево"

Установка расширения msusable

- в левом меню зайти в модуль Расширения, ввести пароль пользователя,
- найти в списке расширение Most Usable Extended Featured и нажать иконку слева от него "+"

1. Создание базового дерева страниц

Для создания страниц перетащите иконку в соответствие с типом страницы из панели над деревом страниц.

- Главная страница
 - Внутренняя страница (тип – стандарт)
 - Служебные страницы (тип – папка)
 - Поиск (тип – стандарт)
 - 404 (тип – стандарт, скрыта в меню)
 - Системное хранилище (тип – папка)
 - TS шаблоны (тип – папка)

После (или в процессе) создания необходимо сделать страницы видимыми -- ЛКМ на иконке страницы -> "включить".

2. Добавление шаблонов конфигурации (typoscript)

Слева необходимо выбрать модуль "Список"

- 2.1 На странице TS Шаблоны (папка) вверху > Создать новую запись > Запись Typoscript
- На вкладке Общее:
- Название = "include_all"
- Константы = скопировать текст из Приложения "Include All Typoscript / Constants"
- Настройка = скопировать текст из Приложения "Include All Typoscript / Setup"

сохранить и закрыть

- 2.2 Главная страница > Создать новую запись > Запись Typoscript
- На вкладке Общее:
- Название = "Главный шаблон"
- Константы = скопировать текст из приложения Main Template Typoscript / Constants
- прописать доменное имя, на котором развернут сайт в переменной domain
 - актуализировать данные для вашей компании
 - актуализировать в раздел pid айди созданных страниц
 - root = Главная страница
 - HOME = Главная страница
 - storage = Системное хранилище
 - search = Страница поиска

Вкладка Расширенные настройки

- отметить чекбоксы в блоке "Очистить" Constants / Setup
- активировать пункт "Корневой уровень"
- в блоке Включить наборы TypoScript выбрать:
 - Fluid Content Elements
 - MS Usable
- в блоке Включить записи TypoScript выбрать (вбивая в поиск) "include_all"

сохранить и закрыть

3. Добавить настройки для дерева страниц

3.1. Главная страница > Правка свойств страницы

3.1.1. Вкладка Ресурсы, поле TSconfig страницы вставить текст из приложения "Main_PageTS"

сохранить

сбросить кэши (молния в правом верхнем углу: последовательно нажать Очистить кэш внешнего интерфейса, 0
еще раз нажать "сохранить"

3.1.2. Вкладка Оформление

поле Макет страницы сайта = Home

поле Шаблон бэкэнда (только эта страница) = Главная страница (10)

поле Шаблон бэкэнда (подстраницы этой страницы) = Внутренняя по умолчанию (1)

сохранить и закрыть

Приложение: настройка среды установки ПО

Обязательные настройки PHP (php.ini):

```
memory_limit = 256M
max_execution_time = 240
max_input_vars = 1500
pcre.jit = 1
```

Установка TYPO3 версии 12.4

Установка TYPO3 с использованием composer (проект назван "website")

```
composer create-project typo3/cms-base-distribution website "^12.4"
cd website
```

Настройка веб-сервера

Пример конфигурации <https://docs.typo3.org/m/typo3/reference-coreapi/12.4/en-us/Administration/Installation/SystemRequirements/Index.html#web-server>

Корневая директория (document root) для домена website.local
должна указывать на: /path/to/website/public/

Конфигурирование TYPO3

Следуйте инструкциям мастера установки

```
Создайте файл-маркер:
touch public/FIRST_INSTALL
затем откройте https://website.local – запустится мастер установки:
```

Настройка прав на папки

```
chmod -R 2775 var/ config/ public/fileadmin/ public/typo3temp/  
chown -R www-data:www-data .
```

Доступ к бэкэнду

<https://website.local/typo3>

Полезные ссылки для ознакомления

- Официальная документация по установке:
<https://docs.typo3.org/m/typo3/reference-coreapi/12.4/en-us/Administration/Installation/ComposerMode/Index.html>
- Системные требования:
<https://docs.typo3.org/m/typo3/reference-coreapi/12.4/en-us/Administration/Installation/SystemRequirements/Index.html>
- Composer-пакет:
<https://packagist.org/packages/typo3/cms-base-distribution>