

Инвентаризация, установка

Инвентаризация: Установка



Для **обновления** есть отдельная инструкция.

PHP + модули

```
apt install php php-mbstring php-ldap php-dom php-xml php-xmlrpc php-mysqlnd  
php-gd php-intl php-gmp php-imagick php-zip
```

Доп. ПО

Для работы с изображениями установка пакетов должна была подтянуть ImageMagic В файле **/etc/ImageMagick-6/policy.xml** перед строкой

```
</policymap>
```

вставьте строку:

```
<policy domain="coder" rights="read | write" pattern="PDF" />
```

это даст возможность обрабатывать PDF файлы

Файловая структура

Клонируем в веб корень содержимое гит репозитория.

```
git clone https://github.com/spo0okie/arms_inventory.git .  
chmod 777 ./yii
```

Это установит все уникальные для этого проекта файлы, но не используемые им сторонние модули, которые поддерживаются другими разработчиками.

Установка модулей

Проект в своей структуре содержит все ссылки на необходимые модули других производителей. Они устанавливаются через **composer** (уже должен присутствовать в системе, инструкции по установке есть на getcomposer.org):

```
composer update
```

Доступ к папкам

Нужно создать папку для превью картинок

- web/scans/thumbs

Приложение необходимо обеспечить доступ к файловой системе, поэтому процесс вебсервера должен иметь доступ к папкам

- web/assets
- web/scans
- web/scans/thumbs

TL;DR:

```
mkdir -p web/scans/thumbs
chmod 777 web/scans/thumbs
chmod 777 web/scans
chmod 777 web/assets
```

Локальные конфиг файлы

Создаем пустые конфиг файлы для персональных настроек инсталляции **config/params-local.php**

```
<?php
return[];
```

config/web-local.php

```
<?php
return[];
```

config/db-local.php должен содержать реальные учетные данные БД для инвентаризации ([настроить БД](#))

```
<?php
return [
    'dsn' => 'mysql:host=localhost;dbname=arms',
    'username' => 'arms-user',
    'password' => 'secret-password',
];
```

config/ldap.php должен содержать корректный конфиг, даже если LDAP авторизация не будет использоваться

```
return [
    'class'=>'Edvlerblog\Adldap2\Adldap2Wrapper',
    'providers'=> [
```

```
'default'=>[
    'autoconnect'=>true,
    'config'=>[
        'ad_port'      => 636,
        //'ad_port'    => 389,
        'hosts'       => ['dc1.domain.local','dc2.domain.local'],
        'account_suffix' => '@domain.local',
        'base_dn'    => "DC=domain,DC=local",
        //под кем подключиться к АД (подойдет любой пользователь. права админа не нужны)
        'username'   => 'inventory@domain.local',
        'password'   => 'SuperSecretPassword1!',
        'use_ssl'    => true,
        'use_tls'    => true,
        'custom_options' => [
            // See: http://php.net/ldap_set_option
            //LDAP_OPT_X_TLS_REQUIRE_CERT => LDAP_OPT_X_TLS_NEVER
        ],
    ],
],
];
```

Создание таблиц

Поскольку проект создан на базе фреймворка yii2, то для управления структурой БД используется встроенный в него инструмент миграций. В любой момент времени при чистой установке или после обновления необходимо выполнить

```
yii migrate --migrationPath=@yii/rbac/migrations/
yii migrate
```

Роли

Подготавливаем стандартные роли для RBAC доступа

```
yii rbac/init
```

Импорт данных

Из демо БД

Модели оборудования

(а также категории оборудования и производители)

```
./yii sync/tech-models https://inventory.reviakin.net/web/api guest guest1
```

Списки ПО

(а также само ПО и производители)

```
./yii sync/soft-lists https://inventory.reviakin.net/web/api guest guest1
```

Типы лицензий

```
./yii sync/lic-groups https://inventory.reviakin.net/web/api guest guest1
```

From: <http://wiki.reviakin.net/> - Wiki
Permanent link: <http://wiki.reviakin.net/%D0%B8%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0?rev=1705514594>
Last update: 2024/01/17 18:03

