

[Инвентаризация, установка, docker](#)

# Инвентаризация: Установка (Docker)



- Для [обновления](#) есть отдельная инструкция.
- Для установки [без докера](#) есть отдельная инструкция

## 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
```



В докер контейнере это делается автоматически при старте контейнера

## Роли

Подготавливаем стандартные роли для RBAC доступа

```
yii rbac/init
```

при запуске приложения в докер-контейнере

```
docker exec -it "armsdocker-app-arms-app-1" php yii rbac/init
```

## Импорт данных

Из демо БД, чтобы вручную не заводить кучу оборудования, ПО, производителей и т.п.

## Модели оборудования

(а также категории оборудования и производители)

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

при работе в докере контейнере

```
docker exec -it "armsdocker-app-arms-app-1" php 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
```

при работе в докере контейнере

```
docker exec -it "armsdocker-app-arms-app-1" php 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
```

при работе в докере контейнере

```
docker exec -it "armsdocker-app-arms-app-1" php 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\\_docker?rev=171118549](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_docker?rev=171118549)  
Last update: 2024/03/23 09:18

