Инструкция по развертыванию

Региональный портал мед. услуг

(РПМУ)

Оглавление

[1 Развертывание с использованием docker-образа 3](#_Toc127874011)

[1.1 Необходимое ПО 3](#_Toc127874012)

[1.2 Структура папок монтируемых на host-машину 3](#_Toc127874013)

[1.3 Инструкция по развертыванию 3](#_Toc127874014)

[2 Общие файлы конфигурации 9](#_Toc127874015)

[3 Региональные файлы конфигурации 15](#_Toc127874016)

[3.1 Настройка задания на отправку уведомлений 31](#_Toc127874017)

[3.2 Дополнительная проверка доступности с сервера адресов 31](#_Toc127874018)

[3.3 Генерация swToken для портала пациента 32](#_Toc127874019)

[4 Варианты авторизации на региональном портале. 34](#_Toc127874020)

[5 Настройка первичных специальностей для портала 37](#_Toc127874021)

[6 Конфигурация продлайк стендов регионального портала 39](#_Toc127874022)

# Развертывание с использованием docker-образа

## Необходимое ПО

* docker v19.03
* docker-compose 1.25

## Структура папок монтируемых на host-машину

 /srv/promed/applicaion

├── logs - папка с логами

├── web.conf - файл настроек веб-сервера nginx

├── config - папка с конфигами

└── config/secrets - папка с файлом .env содержащим учетные данные для подключения к внешним системам

/etc/nginx/conf.d/

└── web.conf

/etc/php/7.2/fpm/pool.d/

└──www.conf

## Инструкция по развертыванию

1. Создать папку развертывания
2. В корне папки развертывания создать файл **.env** (пример содержания ниже)
3. Создать папки **logs/nginx, logs/php**, **config, secrets**
4. Поместить в папку **config** необходимые конфигурационные файлы (<https://git.promedweb.ru/rtmis/medservice/-/tree/master/application/config>)
5. В файлах конфигурации пароли приведены к виду переменных. Пример:

|  |
| --- |
| 'hostname' => '192.168.36.30', 'database' => 'promedtest', 'username' => "user\_r59", // Значение из переменной если предустановленно иначе  'password' => isset($\_SERVER['DATABASE\_DEFAULT\_PASSWORD']) ? $\_SERVER['DATABASE\_DEFAULT\_PASSWORD'] : 'ПАРОЛЬ', 'pooling' => TRUE, |

Code Block 1 database.php

Переменные подставляются из файла **./secrets/.env** . Предопределить пароли можно:

* 1. через файл **./secrets/.env** . (пример содержания ниже)
	2. изменением значения конфигурационного файла **isset($\_SERVER['DATABASE\_DEFAULT\_PASSWORD'])  ?**  **$\_SERVER['DATABASE\_DEFAULT\_PASSWORD'] : 'ПАРОЛЬ ПО УМОЛЧАНИЮ'** на **'ТЕКУЩИЙ ПАРОЛЬ'**. Пример:

|  |
| --- |
| 'hostname' => '192.168.36.30', 'database' => 'promedtest', 'username' => "user\_r59", /\*\*  \* Значение предопределенное \* старая строка 'password' => isset($\_SERVER['DATABASE\_DEFAULT\_PASSWORD']) ? $\_SERVER['DATABASE\_DEFAULT\_PASSWORD'] : 'ПАРОЛЬ ПО УМОЛЧАНИЮ', \*/ 'password' => 'ТЕКУЩИЙ ПАРОЛЬ', 'pooling' => TRUE, |

Code Block 2 database.php

* 1. либо изменением значения конфигурационного файла $\_SERVER['DATABASE\_DEFAULT\_PASSWORD'] : **'ПАРОЛЬ ПО УМОЛЧАНИЮ'** на $\_SERVER['DATABASE\_DEFAULT\_PASSWORD'] : **'ТЕКУЩИЙ ПАРОЛЬ'**. Пример:

|  |
| --- |
| 'hostname' => '192.168.36.30', 'database' => 'promedtest', 'username' => "user\_r59", /\*\*  \* Значение предопределенное \* старая строка 'password' => isset($\_SERVER['DATABASE\_DEFAULT\_PASSWORD']) ? $\_SERVER['DATABASE\_DEFAULT\_PASSWORD'] : 'ПАРОЛЬ ПО УМОЛЧАНИЮ', \*/ 'password' => isset($\_SERVER['DATABASE\_DEFAULT\_PASSWORD']) ? $\_SERVER['DATABASE\_DEFAULT\_PASSWORD'] : 'ТЕКУЩИЙ ПАРОЛЬ', 'pooling' => TRUE, |

Code Block 3 database.php

1. При выборе предопределения паролей через **.env**. Поместить в папку **secrets** файл **.env** (<https://git.promedweb.ru/rtmis/medservice/-/tree/master/application/config>[/.env.example](https://git.promedweb.ru/rtmis/medservice/-/blob/rpms.1.0.0/application/config/.env.example)) и заполнить(пример содержания ниже).
2. Создать файл **web.conf** (пример содержания ниже)
3. В образ сервиса включены эталонные настройки php-fpm. Для тонкой настройки php-fpm создать файл **php-fpm.conf** (пример содержания ниже)
4. Установить на папки и файлы созданные в **п.п. 3, 4, 5** владельца **www-data** (UID: 33, GID: 33)
5. Создать в папке развертывания файл **docker-compose.yaml** (пример содержания ниже)
6. Заменить значение внешнего порта в секции **ports** c **2080** на необходимое значение внешнего порта сервиса
7. Проверить синтаксис конфигурации docker-compose командой: **docker-compose config**
8. Запустить сервис с помощью команды: **docker-compose up -d**
9. Настроить балансировщик(пример содержания ниже)
10. Получить логины и пароли от почты и настроить mail.php . Настроить задание на отправку уведомлений

|  |
| --- |
| SYSPATH=/srv/promed/application |

Code Block 4 .env

|  |
| --- |
| server { listen 80; root /srv/promed/; # Логгирование в stdOut контейнера #error\_log stderr warn; #access\_log /dev/stdout; access\_log /srv/promed/application/logs/nginx/access.log; error\_log /srv/promed/application/logs/nginx/error.log;  location ~ \.php$ { charset utf-8; try\_files $uri = 404; include fastcgi\_params; fastcgi\_pass unix:/var/run/php/php7.2-fpm.sock; fastcgi\_read\_timeout 3600; fastcgi\_send\_timeout 3600; fastcgi\_index index.php;  #обязательно задать параметры буфера FastCGI иначе некоторые ссылки типа /login/esia работать не будут fastcgi\_buffer\_size 32k; fastcgi\_buffers 4 32k; # задать переменную окружения региона  fastcgi\_param PORTAL\_REGION perm; # задать переменную URL портала для передачи в php fastcgi\_param SERVER\_NAME perm.k-vrachu.ru;  # Задать переменную окружения  # для отладки - "development" # для прод - "production" fastcgi\_param KOHANA\_ENV development;  fastcgi\_param SCRIPT\_FILENAME $document\_root$fastcgi\_script\_name;  #Для запуска без балансировщика с сертификатом комментируем параметры ниже fastcgi\_param HTTPS on; fastcgi\_param X-Forwarded-Proto https; }  location / { charset utf-8; index index.php index.html index.htm; try\_files $uri $uri/ /index.php$is\_args$args; }} |

Code Block 5 web.conf

|  |
| --- |
| [www]user = www-datagroup = www-data listen = /run/php/php7.2-fpm.socklisten.owner = www-datalisten.group = www-data ;##############################; Настройка производительности.; для более тонкой настройки требуется утилита ps\_mem. Для дистрибутивов с yum (yum install ps\_mem -y).; командой "ps\_mem | grep php-fpm" получаем использование памяти процессами;; -- фиксированное количество процессов; pm = static ; pm.max\_children = (общее кол-во памяти системы - использование памяти системой)/среднее использование памяти процессами php-fpm;; -- динамическое количество процессов; pm = dynamic; pm.max\_children = (общее кол-во памяти системы - использование памяти системой)/среднее использование памяти процессами php-fpm; pm.start\_servers = (кол-во CPU ядер)\*4; pm.min\_spare\_servers = (кол-во CPU ядер)\*2; pm.max\_spare\_servers = (кол-во CPU ядер)\*4 pm = dynamicpm.max\_children = 460pm.start\_servers = 8pm.min\_spare\_servers = 6pm.max\_spare\_servers = 24pm.process\_idle\_timeout = 60s;pm.max\_requests = 1536 env[TMP] = /tmpenv[TMPDIR] = /tmpenv[TEMP] = /tmpphp\_flag[display\_errors] = offphp\_admin\_value[error\_log] = /srv/promed/application/logs/php/error.log; Логгирование в stdOut контейнера;php\_admin\_value[error\_log] = /proc/self/fd/2php\_admin\_flag[log\_errors] = on; Уровень логгирования (alert,error,warnin,notice,debug);php\_admin\_value[log\_level] = warning php\_admin\_value[memory\_limit] = 2048Mphp\_admin\_value[date.timezone] = Europe/Moscowphp\_admin\_value[post\_max\_size] = 400Mphp\_admin\_value[upload\_max\_filesize] = 400Mphp\_admin\_value[max\_execution\_time] = 3600php\_admin\_value[session.gc\_maxlifetime] = 7200 |

Code Block 6 php-fpm.conf

|  |
| --- |
| # В комментариях название конфигурационного файла, для которого предопределяется переменная. #api.phpAPI\_APIKEY="" #auth.phpAUTH\_LDAP\_PASS="" #captha.phpCAPTCHA\_RECAPTCHA\_SECRET=""CAPTCHA\_RECAPTCHA\_SITEKEY="" #database.phpDATABASE\_DEFAULT\_PASSWORD=""DATABASE\_ACCOUNTS\_PASSWORD=""DATABASE\_DEFAULT\_POSTGRES\_PASSWORD=""DATABASE\_ACCOUNTS\_POSTGRES\_PASSWORD=""DATABASE\_EMD\_PASSWORD=""#DATABASE\_MONGO\_PASSWORD="" #esia.phpESIA\_CRT=""ESIA\_KEY="" #mail.phpMAIL\_PASSWORD="" #site.phpSITE\_FCM\_KEY=""GENERAL\_PURPOSE\_PASSWORD=""SWTOKEN="" #sms.phpSMS\_PASSWORD="" #uec\_auth.phpUEC\_AUTH\_MASTER\_SECRET="" |

Code Block 7 ./secrets/.env

|  |
| --- |
| version: '3.0' services: medservice: container\_name: medservice image: d-repo.rtmis.ru/medservice/medservice:rpms.1.1.0 environment: SYSPATH: ${SYSPATH} volumes: - ./logs:${SYSPATH}/logs - ./config:${SYSPATH}/config - ./secrets:${SYSPATH}/config/secrets - ./web.conf:/etc/nginx/conf.d/promed.conf# раскомментируйте для кастомной настройки# - ./php-fpm.conf:/etc/php/7.2/fpm/pool.d/www.conf ports: - 2080:80 |

Code Block 8 docker-compose.yaml

|  |
| --- |
| server { listen 80; server\_name promed.local; open\_file\_cache\_errors off; access\_log /var/log/nginx/access.log; error\_log /var/log/nginx/error.log;  location / { proxy\_pass http://medservice/; proxy\_redirect off; proxy\_set\_header Host $host; proxy\_set\_header X-Real-IP $remote\_addr; proxy\_set\_header X-Forwarded-For $proxy\_add\_x\_forwarded\_for; proxy\_set\_header X-Forwarded-Proto $scheme; proxy\_set\_header Access-Control-Allow-Origin \*; }} upstream medservice { least\_conn; server medservice:80 weight=2 max\_fails=3 fail\_timeout=10s;} |

Code Block 9 Пример конфигурации для LB Nginx.

# Общие файлы конфигурации

**api.php**

Настройки API

|  |
| --- |
| return array( // Ключ приложения, передаваемый при обращении к API 'apiKey' => '44c8a6356a3e67ed38c9d9df0e6f8e57',); |

**auth.php**

Настройки LDAP для авторизации пользователей в АРМ администратора холла, АРМ сотрудника пункта забора, АРМ сотрудника обр. учреждения

|  |
| --- |
| return array( 'driver' => 'ORM', 'hash\_method' => 'md5', 'hash\_key' => NULL, 'lifetime' => 1209600, 'session\_key' => 'auth\_user', 'LDAP\_ROOT' => 'dc=swan,dc=perm,dc=ru', 'LDAP\_USER\_PATH' => 'ou=Users,dc=swan,dc=perm,dc=ru', 'LDAP\_SERVER' => '192.168.37.3', 'LDAP\_SERVER\_PORT' => 389, 'LDAP\_USER' => 'cn=admin,dc=swan,dc=perm,dc=ru', 'LDAP\_PASS' => 'amokkamokk',); |

**cache.php**

Настройки кэширования

|  |
| --- |
| return array( 'file' => array( 'driver' => 'file', 'cache\_dir' => APPPATH.'cache', 'default\_expire' => 3600, 'ignore\_on\_delete' => array( '.gitignore', '.git', '.svn' ) )); |

**captcha.php**

Настройки Captcha

|  |
| --- |
| return array( 'default' => array( 'style' => 'basic', 'width' => 200, 'height' => 50, 'complexity' => 5, 'background' => '', 'fontpath' => MODPATH.'captcha/fonts/', 'fonts' => array('DejaVuSerif.ttf'), 'promote' => FALSE, ), 'recaptcha' => array( 'style' => 'recaptcha', 'url' => 'https://www.google.com/recaptcha/api/siteverify', 'secret' => '\*\*\*', 'sitekey' => '\*\*\*', 'DontShowCaptcha' => true, 'type' => 'google' // тип отображения каптчи: 'google', 'basic' )); |

**demo.php**

Конфигурация демонстрационных аккаунтов

|  |
| --- |
| return array( 'users' => array( // Логины демонстрационных учетных записей 'demo', ), // чтобы выключить демо-режим на регионе проставить false enabled=>false); |

**record\_restriction.php**

Настройки механизма ограничения записи по больнице прикрепления человека

|  |
| --- |
| // ПОРЯДОК КЛЮЧЕЙ (0, 1, 2) ВАЖЕН return array( 'default' => array( /\*\* \* 3. Список профилей, к которым запрещена запись (безусловно) \*/ 0 => array( 'code' => 'banned\_profiles\_list', 'value' => FALSE, 'profiles\_array' => array() ), /\*\* \* 2. Запись по территории обслуживания МО \*/ 1 => array( 'code' => 'mo\_service\_area', 'value' => FALSE ), /\*\* \* 1. Запись по месту прикрепления \*/ 2 => array( 'code' => 'attaching\_point', 'value' => FALSE, /\*\* \* 1.1 Профили, к которым разрешена запись независимо от прикрепления. \*/ 'profiles' => array( 'value' => TRUE, 'profiles\_array' => array() ), /\*\* \* 1.2 Запись для неприкрепленного населения \*/ 'patient\_without\_attaching' => array( 'value' => FALSE ), /\*\* \* 1.4 Запись в МО без прикрепленного населения \*/ 'mo\_without\_attaching' => array( 'value' => FALSE ) ) ), // Соответствие кода профиля названию // Ключ массива - идентификатор записи в справочнике dbo.LpuSectionProfile 'default\_profiles\_list' => array( 35217 => 'Терапевт', 35255 => 'Терапевт/Педиатр', 35188 => 'Педиатрия', 35232 => 'Хирургия', 35184 => 'Отоларингология', 35185 => 'Офтальмология', 35250 => 'Травматология', 35220 => 'Дерматология', 35136 => 'Гинекология', 35122 => 'Гинекология', 35123 => 'Гинекология', 35247 => 'Гинекология', 35248 => 'Гинекология', 35249 => 'Гинекология', 35140 => 'Стоматология', 35205 => 'Стоматология', 35209 => 'Стоматология', 35210 => 'Стоматология', 35206 => 'Стоматология' )); |

**regions.php**

Список регионов с настройками для мобильного приложения

|  |
| --- |
| return array( 'list' => array( 'astrakhan' => array( // Наименование для печати 'print\_name' => 'Астраханская область', 'geo\_name' => 'Астраханская область', // Адрес РПМУ 'link' => 'https://doctor30.ru/', // Системное наименование региона 'nick' => 'astrakhan', // Код региона 'code' => '30', // Использование мобильного приложения 'mobile' => true, // Адрес API 'apiaddress' => 'https://doctor30.ru/api/v1/', // Использование платных услуг 'paidservices' => false, // В мобильном приложении включена авторизация через госсуслуги 'esiaLoginEnabled' => true, // Авторизация через email 'emailLoginEnabled' => true, // В мобильном приложении включена ЭМК 'mobileEmkEnabled' => true, // В мобильном приложении включен вызов врача на дом 'mobileDoctorhomeEnabled' => true ), 'penza' => array( 'print\_name' => 'Пензенская область', 'geo\_name' => 'Пензенская область', 'link' => 'https://пенза-доктор.рф', 'punylink' => 'https://xn----7sbnbkvqmbbuw.xn--p1ai', 'nick' => 'penza', 'code' => '58', 'mobile' => true, 'apiaddress' => 'https://xn----7sbnbkvqmbbuw.xn--p1ai/api/v1/', 'paidservices' => true, 'esiaLoginEnabled' => true, 'emailLoginEnabled' => true, 'mobileEmkEnabled' => true, 'mobileDoctorhomeEnabled' => true ), 'perm' => array( 'print\_name' => 'Пермский край', 'geo\_name' => 'Пермский край', 'link' => 'https://swantest.k-vrachu.ru/', 'nick' => 'perm', 'code' => '59', 'mobile' => true, 'apiaddress' => 'https://swantest.k-vrachu.ru/api/v1/', 'paidservices' => true, 'esiaLoginEnabled' => true, 'emailLoginEnabled' => true, 'mobileEmkEnabled' => true, 'mobileDoctorhomeEnabled' => true, 'mobileDiaryEnabled' => true, // Отключение функционала анкетирования в мобильном устройстве 'mobilePollEnabled' => true, // Отключение возможности регистрации в мобильном устройстве 'mobileRegisterEnabled' => false, // если нет параметра или NULL - отключены, 0 - только рейтинг, 1 - текст + рейтинг 'doc\_feedbacks' => 1, // если нет параметра или NULL - отключены, 0 - только рейтинг, 1 - текст + рейтинг 'lpu\_feedbacks' => 1, // включить/отключить СМС уведомления// Для сайта параметр находится в config/имя\_региона/site.php 'sms\_notifications' => false, ), )); |

**session.php**

Настройки для работы с сессиями

|  |
| --- |
| return array( 'native' => array( 'name' => 'session\_name', 'lifetime' => 43200, ), 'cookie' => array( 'name' => 'cookie\_name', 'encrypted' => FALSE, 'lifetime' => 43200, ), 'database' => array( 'name' => 'cookie\_name', 'encrypted' => FALSE, 'lifetime' => 43200, 'group' => 'accounts', 'table' => 'sessions', 'columns' => array( 'session\_id' => 'session\_id', 'last\_active' => 'last\_active', 'contents' => 'contents' ), 'gc' => 500, ),); |

**uec\_auth.php**

Настройки интеграции с сервисом авторизации УЭК

|  |
| --- |
| return array( // Мастер пароль сервиса авторизации 'master\_secret' => 'password'); |

# Региональные файлы конфигурации

**database.php**

Настройки соединения с БД

|  |
| --- |
| return array( // БД ЕЦП 'default' => array( // Тип драйвера 'type' => 'sqlsrv', // Настройки соединения 'connection' => array( // Если в регионе БД портала и БД промеда находится на разных хостах, то нужен этот параметр. Его значение может дать админ БД (линк между базами) 'dblink' => '\*\*\*', // Адрес сервера 'hostname' => '10.255.0.62', // Наименование БД 'database' => 'PromedWebBuryatiya', // Учетная запись 'username' => 'web\_user', // Пароль 'password' => '\*\*\*', // ? 'pooling' => TRUE, ), 'table\_prefix' => '', 'charset' => 'utf8', 'caching' => TRUE, 'profiling' => TRUE ), // БД РПМУ 'accounts' => array( 'type' => 'sqlsrv', 'connection' => array( 'hostname' => '10.255.0.62', 'database' => 'UserPortal', 'username' => 'web\_user', 'password' => '\*\*\*', 'pooling' => TRUE, ), 'table\_prefix' => '', 'charset' => 'utf8', 'caching' => FALSE, 'profiling' => TRUE ), //Для БД PG 'default\_postgres' => array ( 'type' => 'PostgreSQL', 'connection' => array( 'hostname' => 'host', 'database' => 'db\_name', 'username' => 'user', 'password' => '\*\*\*', 'persistent' => FALSE, ), 'primary\_key' => '', // Column to return from INSERT queries, see #2188 and #2273 'schema' => '', 'table\_prefix' => '', 'charset' => 'utf8', 'caching' => FALSE, ), 'accounts\_postgres' => array ( 'type' => 'PostgreSQL', 'connection' => array( 'hostname' => 'host', 'database' => 'db\_name', 'username' => 'user', 'password' => '\*\*\*', 'persistent' => FALSE, ), 'primary\_key' => '', // Column to return from INSERT queries, see #2188 and #2273 'schema' => '', 'table\_prefix' => '', 'charset' => 'utf8', 'caching' => FALSE, ),); |

**esia.php**

Настройки для авторизации через ЕСИА

|  |
| --- |
| return array( // использовать cсервис подписания запросов ЕСИА (веб-сокет)  // без него теперь не будет работать в принципе, поэтому нужно включать всегда и настраивать сервис всегда 'use\_sign\_service' => true,  // использовать регистрацию на портале только через ЕСИА, // на продлайках должно быть false там вход по ЕСИА работать не будет 'registration' => false,  // использовать авторизацию на портале только через ЕСИА 'auth' => false,  // Включить/отключить логирование 'log' => false,  // Включить/отключить авторизацию через ЕСИА 'enabled' => true,  // Идентификатор ИС в ЕСИА 'client\_id' => 'MZPK015901'); |

**hospitals.php**

Не используется

|  |
| --- |
| return array( 'menu' => array( 'main' => array( 'page' => 'main', 'title' => 'Главная', 'url' => '' ), 'terms' => array( 'page' => 'terms', 'title' => 'Условия оказания помощи', 'url' => 'terms' ), 'care\_types' => array( 'page' => 'care\_types', 'title' => 'Виды помощи', 'url' => 'care\_types' ), 'criteria' => array( 'page' => 'criteria', 'title' => 'Показатели', 'url' => 'criteria' ), 'drugs' => array( 'page' => 'drugs', 'title' => 'Лекарства', 'url' => 'drugs' ), )); |

**kiosk.php**

Настройки информационного киоска (для старой версии портала)

|  |
| --- |
| return array( /\*\* \* Заголовок главного экрана \*/ 'title' => 'Медицинские услуги',  /\*\* \* Время бездействия для возврата на начальную страницу \*/ 'idle\_timeout' => 900000,  /\*\* \* Услуги \*/ 'services' => array( 'record' => array( 'title' => 'Запись на прием к врачу', 'title\_html' => 'Запись<br> на прием к врачу', 'description' => 'Система предназначена для записи на прием к медицинским специалистам', 'link\_title' => 'Записаться', 'url' => 'record', 'icon' => '/design/common/img/main\_items\_01.png', 'type' => 'service', 'enabled' => TRUE ), 'fake\_service1' => array( 'title' => 'Подача заявления на прикрепление к медицинской организации', 'title\_html' => 'Подача заявления на прикрепление к медицинской организации', 'description' => 'Сервис приема заявлений на прикрепление к медицинской организации', 'link\_title' => 'Подать заявление', 'url' => 'notimplemented', 'icon' => '/design/common/img/main\_items\_02.png', 'type' => 'service', 'enabled' => TRUE ), 'fake\_service2' => array( 'title' => 'Запись на медицинскую услугу', 'title\_html' => 'Запись на медицинскую услугу', 'description' => 'Система записи на медицинскую услугу', 'link\_title' => 'Записаться', 'url' => 'notimplemented', 'icon' => '/design/common/img/main\_items\_03.png', 'type' => 'service', 'enabled' => TRUE ), 'fake\_service3' => array( 'title' => 'Подача заявления на страхование в системе ОМС', 'title\_html' => 'Подача заявления на страхование в системе ОМС', 'description' => 'Сервис приема заявлений на страхование в системе ОМС', 'link\_title' => 'Подать заявление', 'url' => 'notimplemented', 'icon' => '/design/common/img/main\_items\_04.png', 'type' => 'service', 'enabled' => TRUE ), 'fake\_service4' => array( 'title' => 'Вызов участкового врача на дом', 'title\_html' => 'Вызов участкового врача на дом', 'description' => 'Сервис предназначен для вызова участкового врача', 'link\_title' => 'Вызвать врача', 'url' => 'notimplemented', 'icon' => '/design/common/img/main\_items\_05.png', 'type' => 'service', 'enabled' => TRUE ), 'pharm' => array( 'title' => 'Поиск льготных лекарств', 'title\_html' => 'Поиск льготных лекарств', 'description' => 'Наличие медикаментов в аптеках системы обеспечения необходимыми лекарственными средствами (дополнительное лекарственное обеспечение)', 'link\_title' => 'Найти', 'url' => 'notimplemented', 'icon' => '/design/common/img/main\_items\_06.png', 'type' => 'info', 'enabled' => TRUE ), 'hospitals' => array( 'title' => 'Перечень медицинских организаций', 'title\_html' => 'Перечень медицинских организаций', 'description' => 'Страницы медицинских организаций', 'link\_title' => 'Найти', 'url' => 'notimplemented', 'icon' => '/design/common/img/main\_items\_07.png', 'type' => 'info', 'enabled' => TRUE ), 'fake\_service5' => array( 'title' => 'Перечень страховых медицинских организаций', 'title\_html' => 'Перечень страховых медицинских организаций', 'description' => 'Страницы страховых медицинских организаций', 'link\_title' => 'Найти', 'url' => 'notimplemented', 'icon' => '/design/common/img/main\_items\_08.png', 'type' => 'info', 'enabled' => TRUE ) ),  /\*\* \* Настройки сканера штрихкодов \*/ 'barcode' => array( /\*\* \* Включить/отключить работу со сканером штрихкодов \*/ 'enabled' => true,  /\*\* \* Название COM порта, по которому подключен сканер штрихкодов \*/ 'barcodePort' => 'COM18',  /\*\* \* Интервал опроса порта в миллисекундах \*/ 'barcodeInterval' => 1000 ),  /\*\* \* Настройки считывателя карт \*/ 'uec' => array( /\*\* \* Включить/отключить работу со считывателем карт \*/ 'enabled' => true,  /\*\* \* Интервал опроса считывателя в миллисекундах \*/ 'interval' => 1000 )); |

**mail.php**

Настройки для отправки электронной почты

|  |
| --- |
| return array( 'server' => '192.168.36.17', 'port' => 25, 'login' => 'reg@k-vrachu.ru', 'password' => '\*\*\*', 'from' => 'noreply@k-vrachu.ru'); |

**site.php**

Общие настройки для региона

**Важно!**: **Настройка блока 'profiles' производится совместно с отделом DB.**

1. У отдела бд запрашиваются идентификаторы первичных профилей (Терапевт, Гинеколог, Стоматолог, Педиатр) из вьюхи v\_LpuSectionProfile.
2. Значения идентификаторов заносятся в соответствующие секции блока profiles, согласно комментариям (старые значения - затираются)

|  |
| --- |
| return array( /\*\* \* Название сайта \*/ 'title' => 'Региональный портал медицинских услуг',  /\*\* \* Региональные установки \*/ 'region' => array( 'name' => 'Пермь', 'nick' => 'perm', 'code' => 59, 'default\_city' => array( 'city\_name' => 'Пермь', 'city\_id' => 3310, // Идентификатор города из таблицы dbo.KLArea 'area\_id' => 59 // Идентификатор региона из таблицы dbo.KLArea ), 'coords' => '44.609764, 40.100516', //координаты основного города ),  /\*\* \* Медицинский услуги \*/ 'services' => array( 'record' => array( 'title' => 'Запись на приём к врачу', 'title\_html' => 'Запись на приём к врачу', 'description' => 'Запись на плановый прием к врачу по месту жительства. Требуется регистрация.<br>Государственная услуга.', 'link\_title' => 'Записаться', 'url' => '/service/record', 'icon' => '/design/common/img/main\_items\_01.png', 'type' => 'service', 'enabled' => TRUE, 'need\_auth' => TRUE, // true - запись только идентифицированного пациента, не менять            'class' => 'kvrachu', 'banner' => 'record' ),  'record\_vaccination' => array( 'title' => 'Запись на вакцинацию', 'title\_html' => 'Запись на вакцинацию', 'description' => 'Предварительная запись на вакцинацию', 'link\_title' => 'Записаться', 'url' => '/service/record/vaccination', 'icon' => '', 'type' => 'service', 'enabled' => true, // включить функционал записи на вакцинацию ковид 'need\_auth' => true, 'class' => 'record\_vaccination', 'banner' => 'record\_vaccination' ), 'record\_disp' => array( 'title' => 'Запись на диспансеризацию', 'title\_html' => 'Запись на диспансеризацию', 'description' => 'Бесплатные приемы врачей, обследования и анализы для оценки состояния здоровья', 'link\_title' => 'Записаться', 'url' => '/service/disp/listUslugaComplex', 'icon' => '', 'type' => 'service', 'enabled' => true, 'need\_auth' => true, 'need\_choose\_patient' => true, // нужно выбрать пациента перед переходом к услуге            'class' => 'record\_disp', 'banner' => 'record\_disp', ),         'schedule' => array( 'title' => 'Расписание работы врачей', 'title\_html' => 'Расписание работы врачей', 'description' => 'Информация о наличии врачей-специалистов в медицинских организациях, режиме их работы и расписании приемов', 'link\_title' => 'Расписание', 'url' => '/service/schedule', 'icon' => '/design/common/img/main\_items\_01.png', 'type' => 'service', 'enabled' => TRUE, 'need\_auth' => FALSE, 'class' => 'rasp', 'banner' => 'schedule' ), 'emk' => array( 'title' => 'Медицинская карта', 'title\_html' => 'Медицинская карта', 'description' => 'Просмотр Вашей Электронной Медицинской Карты', 'link\_title' => 'Записаться', 'url' => '/service/emk', 'icon' => '/design/common/img/main\_items\_01.png', 'type' => 'service', 'date' => '2016-10-01', 'enabled' => TRUE, 'need\_auth\_esia' => TRUE, 'class' => 'emk', 'banner' => 'emk', 'allow\_user\_access\_esia' => true ), 'doctorhome' => array( 'title' => 'Вызов участкового врача на дом', 'title\_html' => 'Вызов участкового врача на дом', 'description' => 'Опишите симптомы и вызовите участкового врача на дом', 'link\_title' => 'Вызвать врача', 'url' => '/service/doctorhome', 'icon' => '/design/common/img/main\_items\_05.png', 'type' => 'service', 'enabled' => TRUE, 'need\_auth' => TRUE, 'class' => 'nadom', 'banner' => 'nadom' ), 'pharm' => array( 'title' => 'Поиск льготных лекарств', 'title\_html' => 'Поиск льготных лекарств', 'description' => 'Наличие медикаментов в аптеках системы обеспечения необходимыми лекарственными средствами (дополнительное лекарственное обеспечение)', 'link\_title' => 'Найти', 'url' => '/service/pharm', 'icon' => '/design/common/img/main\_items\_06.png', 'type' => 'info', 'enabled' => true, 'class' => 'drugs' ), 'hospitals' => array( 'title' => 'Медицинские организации', 'title\_html' => 'Медицинские организации', 'description' => 'Список медицинских организаций и врачей', 'link\_title' => 'Найти', 'url' => '/service/hospitals', 'icon' => '/design/common/img/main\_items\_07.png', 'type' => 'info', 'enabled' => TRUE, 'class' => 'medorg', 'banner' => 'hospitals' ), 'find\_regions' => array( 'title' => 'Поиск участка прикрепления', 'title\_html' => 'Поиск участка прикрепления', 'description' => 'Поиск медицинской организации, врачебного участка, и врача, обслуживающего указанный адрес', 'link\_title' => 'Найти', 'url' => '/service/regions', 'icon' => '/design/common/img/main\_items\_10.png', 'type' => 'info', 'enabled' => TRUE, 'class' => 'uchastok', 'banner' => 'regions' ), 'paidservices' => array( 'title' => 'Платные медицинские услуги', 'title\_html' => 'Платные услуги', 'description' => 'Услуги, предоставляемые дополнительно к бесплатным медицинским услугам', 'link\_title' => 'Записаться', 'url' => '/service/record/paid', 'icon' => '/design/common/img/main\_items\_01.png', 'type' => 'service', 'enabled' => true, 'need\_auth' => TRUE, 'class' => 'paidservices', 'banner' => 'paidservices', ), 'diary' => array( 'title' => 'Дневник здоровья', 'title\_html' => 'Дневник здоровья', 'description' => 'Ввод показателей давления и пульса. Просмотр истории измерений', 'link\_title' => 'Дневник здоровья', 'url' => '/service/diary', 'icon' => '', 'type' => 'service', 'enabled' => true, 'need\_auth' => true, 'class' => 'diary', 'banner' => 'diary', 'version' => 2 ),     ),  /\*\* \* Профили врачей \*/ 'profiles' => array( // Список id главных специальностей для вывода в начале списка 'main\_profiles' => array( // терапевт, стоматолог, гинеколог, педиатр //6, 10, 11, 29, 31, 36, 37, 38, 56, 63, 100, 10000, 12006, 12013, 401455, 401387, 401468, 401444 // хирургия, дерматология, травматология, гинекология, стоматология, отоларингология, офтальмология ), // Список id главных специальностей для вывода в начале списка авторизованного пользователя // не должен включать позиции связанных со специальностями ориентированных по полу\возрасту 'main\_profiles\_auth' => array( //6, 10, 11, 29, 31, 56, 63, 100, 401455, 401387, 401468, 401444 // хирургия, отоларингология, офтальмология, травматология, дерматология, стоматология, ), // Список специальностей по которым есть прикрепление 'attach' => array(2, 21, 12), // Терапевт, педиатр или гинеколог 'attach\_adult' => array(2, 5080), // по терапевту или по врачу общей практики, 'attach\_child' => array(21), // для детей по педиатру 'attach\_women' => array(12), // гинеколог // Стоматолог 'stomatologist' => array(35, 36, 37, 38, 12006), // Терапевт 'therapist' => array(2, 33020), // Педиатр 'pediatrician' => array(21, 914), // Гинеколог 'gynecologist' => array(12, 12013, 10000) ),  /\*\* \* Настройки записи на прием \*/ 'record' => array( // Время, после которого запрещена запись на следующий день (H:i) 'max\_time' => '17:00', // Возраст взрослого пациента 'adult\_age' => 18, // Количество дней, на которые доступна запись 'max\_day' => 14, //Включить запись на текущий день для инфомата и портала 'allow\_record\_today' => true, // Включить автоматическую модерацию 'enable\_automatic\_moderation\_always' => true, 'showAll' => true, //возможность просмотра предстоящих и прошедших записей на прием всех людей из своей картотеки независимо от того кем они были записаны  /\*\* \* Проверки при записи \*/ 'validations' => array( // Разрешать только одно предстоящее посещение по профилю 'only\_one\_record\_allowed' => true, // Разрешать только одно посещение к одному специалисту в одно ЛПУ на день 'only\_one\_record\_on\_day\_allowed' => true, // Разрешать повторные записи на услугу 'allow\_repeated\_record\_usluga' => false, // false-запретить/true-разрешить ), /\*\* \* пароль для запуска тасков \*/ 'taskAuthPassword' => 'jQMLsUtBp1O8pqxzuw7a', /\*\* \* Разрешить платный прием \*/ 'allow\_pay' => true, 'allow\_disp' => true,  /\*\* \* Разрешить настройку разрешения оповещений из Промеда \*/ 'set\_promed\_notifications' => false,  /\*\* \* Разрешить отменять записи в любое время \*/ 'allow\_cancel\_any\_time' => true,  'videoChatIsOn' => true, // видеочат включен 'timeForVideoChat' => 10, // время (мин) в течении которого пользователь может позвонить в течении видео консультации 'textChatIsOn' => true, //включена возможность чата с доктором, // Включить автоматическую модерацию интернет-записей 'enable\_automatic\_moderation\_always' => true, ),  /\*\* \* Список официальных документов для вывода на страницах \*/ 'documents' => array( array( 'link' => '/docs/pgg2015.pdf', 'title' => 'Программа государственных гарантий оказания гражданам Российской Федерации бесплатной медицинской помощи на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов' ), array( 'link' => '/docs/tpgg2015\_perm.pdf', 'title' => 'Закон № 427-ПК от 25 декабря 2014 «О территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов»' ), array( 'link' => '/docs/sed-34-01-06-346.pdf', 'title' => 'Приказ Министерства Здравоохранения Пермского края № сэд-34-01-06-346 от 21 сентября 2011 г. «Об утверждении порядка прикрепления населения к медицинским организациям для получения амбулаторно-поликлинической помощи»' ) ),  /\*\* \* Часовой пояс \*/ 'timezone' => 'Asia/Yekaterinburg',  /\*\* \* Ключ для яндекс-карт \*/ 'map\_key' => '\*\*\*',  /\*\* \* Объявление для главной страницы \*/ 'notice' => array( // Текст объявления (поддерживается Textile) 'text' => ' Сайт работает в ознакомительном режиме. Вскоре состоится переход в рабочий режим. <a href="/about/new">Что нового?</a> ', // Дата и время (Y-m-d H:i) срока действия объявления 'expires' => '2016-09-28 12:00' ),  /\*\* \* Тип добавления человека в картотеку \* 1 - Добавление без модерации, если человек не найден в БД \* 2 - Отправка человека на модерацию, если человек не найден в БД \* 3 - Запрет добавления человека если он не найден в БД \*/ 'add\_person\_type' => 1,  /\*\* \* Настройки авторизации \*/ 'auth' => array( /\*\* \* Количество неверных попыток авторизации до момента, когда учетная запись будет временно заблокирована \*/ 'max\_attempts\_count' => 5,  /\*\* \* Количество минут, на которые блокируется учетная запись после определенного выше числа неверных попыток авторизации. \*/ 'ban\_time' => 10,  'swToken' => '\*\*\*', 'scan\_code\_service' => 'ws://127.0.0.1:8080/ScanCodeService/wsscancode', /\*\* \* Авторизация по полису ОМС, true - включена, false - выключена, работает только когда включена авторизация по логину и паролю \*/ 'polis\_auth' => false, ), 'homevisit' => array( /\*\* \* Временной промежуток, когда доступен сервис \*/ 'from\_time' => '08:00', 'to\_time' => '23:00' ), 'MinTimeQueue' => '2',  /\*\* \* E-mail технической поддержки, используется для формы обратной связи \*/ 'support\_email' => 'support@k-vrachu.ru',  /\*\* \* Яндекс метрика \*/ 'metrika' => 41455854,  /\*\* \* Регионы \*/ 'regions' => array( 'astrakhan' => array( 'print\_name' => 'Астраханская область', 'geo\_name' => 'Астраханская область', 'link' => 'http://doctor30.ru' ), 'ufa' => array( 'print\_name' => 'Республика Башкортостан', 'geo\_name' => 'Республика Башкортостан', 'link' => 'https://rb.k-vrachu.ru' ), 'buryatia' => array( 'print\_name' => 'Республика Бурятия', 'geo\_name' => 'Республика Бурятия', 'link' => 'https://reg03.k-vrachu.ru/' ), 'karelia' => array( 'print\_name' => 'Республика Карелия', 'geo\_name' => 'Республика Карелия', 'link' => 'https://reg.zdrav10.ru/' ), 'perm' => array( 'print\_name' => 'Пермский край', 'geo\_name' => 'Пермский область', 'link' => 'https://demo.k-vrachu.ru/' ), 'pskov' => array( 'print\_name' => 'Псковская область', 'geo\_name' => 'Псковская область', 'link' => 'https://k-vrachu.pskov.ru/' ), 'ekb' => array( 'print\_name' => 'Свердловская область', 'geo\_name' => 'Свердловская область', 'link' => 'https://so.k-vrachu.ru/' ), 'khakassia' => array( 'print\_name' => 'Республика Хакасия', 'geo\_name' => 'Республика Хакасия', 'link' => 'https://k-vrachu.mz19.ru/' ), ),  /\*\* \* Настройки связи с ЕЦП \*/ 'promed' => array( /\*\* \* Путь к ЕЦП \*/ 'path' => 'http://pro.local/rish',  /\*\* \* Путь к Birt \*/ 'birt\_path' => 'http://192.168.136.40:812/birt-viewer/preview' ), 'external' => array( 'promed\_path' => 'http://pro.local' ),  /\*\* \* Настройки отзывов \*/ 'feedbacks' => array( 'doctor' => array( 'enabled' => true // включить/отключить отзывы о врачах ,'display\_type' => 0 // 0 или не указано - только звездочки, 1 - звездочки + текст ,'posting\_expired\_time' => 10 ), 'lpu' => array( 'enabled' => true // включить/отключить отзывы о больницах ,'display\_type' => 0 // 0 или не указано - только звездочки, 1 - звездочки + текст ) // возможность модерации отзывов через панель модерации // (1 - модерация разрешена | 0 или НЕ УКАЗАНО - модерация не разрешена) // для типа отображения "только звездочки", признак модерации не учитывается ,'canModerate' => 1 // кто может оставлять отзывы // 1 - только пользователи ЕСИА // 0 - все пользователи ,'only\_esia\_can\_post' => 0 ),  /\*\* \* Настройки жалоб \*/ 'complaints' => array( 'enabled' => false // включить/отключить жалобы ),  'logspath' => APPPATH . 'logs',  /\*\* \* NODE JS прокси для портала \* 1. для имени хоста обязательно указывать протокол (http:// или https://) в зависимости от того в каком режиме запущен NODE-SERVER (можно посмотреть при старте сервера или в логах) \* 2. номера портов дублируются - это нормально,т.к. сокет сервер теперь инициализируется через порт веб-сервера \*/ // по умолчанию должно быть закомменчено //'nodejs\_portal\_proxy\_hostname' => 'https://perm.swn.local', //'nodejs\_portal\_proxy\_httpport' => '7070', //'nodejs\_portal\_proxy\_socketport' => '7070',  'workplaces' => array( // Название точки входа в ЕЦП 'endpoint\_name' => 'ЕИСЗ ПК',  // настройки для разных типов АРМ // АРМ СОТРУДНИКА ОБР. УЧ. 'edu' => array( // Список доступных ЛПУ для сотр. обр. учреждений 'lpu\_list' => array(10010833, 150185) ) ),  // Медицинский опросник - сбор структурированной медицинской информации и поддержка принятия решений 'dss' => array( 'api\_path' => 'http://192.168.37.3:2071/patient/API.php', // тестовый сервер АПИ СППР 'api\_version' => '4-1-0' ),  // Количество строк на экране ТВ 'scoreboard\_timetable\_max\_rows' => 5,  // Включить/отключить СМС уведомления // Для API находится в config/regions.php 'sms\_notifications' => false, 'fcm\_key' => '\*\*\*',  // Анкеты в ЭМК 'polls' => array( 'enabled' => false ),  // Путь до общих сервисов 'SwServiceCommon' => array( 'default' => array( 'url' => 'http://192.168.37.3:2080/api/common', 'timeout' => 20, 'name' => 'Общий функционал', 'nick' => 'common', 'enabled' => true ) ),  // Путь до РИШ 'SwServiceRish' => array( 'default' => array( 'url' => 'http://192.168.37.3:2080/api/rish', 'timeout' => 20, 'name' => 'РИШ', 'nick' => 'rish', 'enabled' => true ) ),  // Дополнительное логирование 'logging' => array( // включено или отключено 'enabled' => true,  // здесь можно исключить какие-либо логи // (ElectronicQueue, ProffService, SwService, Infomat) 'exluded\_logs' => array() ),  // использование моделей запросами на PG 'use\_postgres' => true, // разрешить использование функционала заявок 'enable\_record\_request' => false, // перенаправлять на сайт ЕПГУ при записи к врачу 'use\_epgu\_record' => false, // перенаправлять на сайт ЕПГУ при записи на вакцинацию от ковид-19 'use\_epgu\_covid\_record' => false, // Настройки видеочата: 'nodejs\_videochat\_socket\_host' => 'https://swantest.promedweb.ru', // урл адрес сервера node видеочата 'nodejs\_videochat\_socket\_port' => '9991', // порт сервера node видеочата 'nodejs\_videochat\_enable' => true, // видеочат включен 'nodejs\_videochat\_ice\_servers' => '[{"urls":"stun:stun.l.google.com:19302"},{"urls": "turn:turn.promedweb.ru:5349?transport=udp", "username":"admin","credential":"admin999"}]', 'debug\_mode\_tmk' => true, // отладочный режим для онлайн консультаций 'disable\_check\_symptoms' => true, // отключить проверку симптомов для вызова врача на дом  // включить создание талона через промед API при условии что промед версии 7.10.0 и более 'create\_talon\_using\_promed\_api' => true, // получение перечня родственников для добавления в Картотеку 'enable\_person\_relations' => false,   //Дата начала работы портала 'start\_portal\_date' => '01.12.2018', //Дата начала сбора информации 'start\_horvest\_date' => '01.12.2018',); |

**sms.php**

Настройки для отправки SMS

|  |
| --- |
| return array( 'login' => 'svan', 'password' => '\*\*\*', 'prefix' => 'karelia', 'sender' => 'reg.zdrav10', 'proxy' => array( /\* 'address' => '192.168.36.167', 'port' => '3128', 'login' => NULL, 'password' => NULL, \*/ )); |

## Настройка задания на отправку уведомлений

Задание запускается через cron (или любой другой планировщик) раз в 5 минут. Задание должно быть запущено на одной машине в регионе, чтобы исключить отправку уведомлений несколько раз.

|  |
| --- |
| curl -X POST -H "Content-Type: application/json" --data '{"taskAuthPassword":"TASK\_AUTH\_PASSWORD"}' "http://IP\_ADDRESS:PORT/api/v1/task/userNotify?apiKey=API\_KEY" |

IP\_ADDRESS - адрес портала самозаписи
PORT - порт портала самозаписи

TASK\_AUTH\_PASSWORD - значение из конфига site.php, параметр **taskAuthPassword**

API\_KEY - значение из конфига api.php, параметр **apiKey**

параметр **apiKey** должен соответствовать параметру apiKey в файле api.php, он всегда статичен
параметр **taskAuthPassword** должен быть прописан в конфиге site.php, пароль можно сгенерировать самостоятельно (любая последовательность символов латинского алфавита, без спецсимволов и пробелов), главное чтобы он совпадал с тем, что в файлах настройки

Пароль **taskAuthPassword** можно сгенерировать командой "date | md5sum | base64 | head -c 16"

## Дополнительная проверка доступности с сервера адресов

* Сервисы отправки СМС-сообщений:
	+ marketsms.ru/mm/send.php (порт 80,443) (**так же убедиться что внешний адрес сервера находится в белом списке ИП адресов в самом смстраффике, иначе не будет работать отправка смс**)
	+ api.smstraffic.ru (порт 80,443)
* Сервис отправки пуш-сообщений:
	+ fcm.googleapis.com/fcm/send (порт 80,443)
* Подгрузка стандарта Schema for XML Signatures:
	+ w3.org (порт 80,443)
* Единая система идентификации и аутентификации:
	+ esia.gosuslugi.ru (порт 80,443)
* Единая система идентификации и аутентификации (тестовая):
	+ esia-portal1.test.gosuslugi.ru (порт 80,443)
* Сервис Google ReCaptcha:
	+ google.com/recaptcha (порт 80,443)

## Генерация swToken для портала пациента

Для создания пользователя необходима учетная запись с правами "СуперАдминистратор СВАН".

Перейти к пользователям.



Добавить пользователя **rtmis\_userportal** (важно именно c префиксом rtmis).



Для добавления  пользователя ввести логин и пароль для этого пользователя. Добавляем пользователю группу SuperAdmin (СуперАдминистратор СВАН).

Для генерации токена нажать кнопку "Сгенерировать", ввести дату меньше 19.01.2038 года.



Сохранить пользователя.

Сгенерированный токен необходим для запуска сервисов.

После сохранения требуется сменить временный пароль пользователя, для этого необходимо зайти под созданным пользователем и сменить пароль на новый (система при входе автоматически потребует это сделать).

При создании токена, необходимо присвоить имя пользователю "**Региональный портал**" и назвать пользователя **user\_portal.**

# Варианты авторизации на региональном портале.

На портале доступны следующие варианты авторизации, ниже типовые конфигурации для режимов авторизации:

1. **Логин и пароль**
	1. esia.php:

|  |
| --- |
| return array( // Включить/отключить авторизацию через ЕСИА 'enabled' => false,   // использовать cсервис подписания запросов ЕСИА (веб-сокет) // без него теперь не будет работать в принципе, поэтому нужно включать всегда и настраивать сервис всегда 'use\_sign\_service' => false,  // использовать регистрацию на портале только через ЕСИА, // на продлайках должно быть false там вход по ЕСИА работать не будет 'registration' => false,  // использовать авторизацию на портале только через ЕСИА 'auth' => false,  // Включить/отключить логирование 'log' => false,  // Идентификатор ИС в ЕСИА 'client\_id' => ''); |

Code Block 10 esia.php

1. **Логин и пароль + ЕСИА**
	1. esia.php

|  |
| --- |
| return array( // Включить/отключить авторизацию через ЕСИА 'enabled' => true,   // использовать cсервис подписания запросов ЕСИА (веб-сокет) // без него теперь не будет работать в принципе, поэтому нужно включать всегда и настраивать сервис всегда 'use\_sign\_service' => true,  // использовать регистрацию на портале только через ЕСИА, // на продлайках должно быть false там вход по ЕСИА работать не будет 'registration' => false,  // использовать авторизацию на портале только через ЕСИА 'auth' => false,  // Включить/отключить логирование 'log' => false,  // Идентификатор ИС в ЕСИА 'client\_id' => '{мнемоника}'); |

Code Block 11 esia.php

1. **Логин и пароль + ЕСИА + полис ОМС**
	1. esia.php

|  |
| --- |
| return array( // Включить/отключить авторизацию через ЕСИА 'enabled' => true,   // использовать cсервис подписания запросов ЕСИА (веб-сокет) // без него теперь не будет работать в принципе, поэтому нужно включать всегда и настраивать сервис всегда 'use\_sign\_service' => true,  // использовать регистрацию на портале только через ЕСИА, // на продлайках должно быть false там вход по ЕСИА работать не будет 'registration' => false,  // использовать авторизацию на портале только через ЕСИА 'auth' => false,  // Включить/отключить логирование 'log' => true,  // Идентификатор ИС в ЕСИА 'client\_id' => '{мнемоника}'); |

Code Block 12 esia.php

* 1. конфиг site.php:

|  |
| --- |
| return array(.... /\*\* \* Настройки авторизации \*/ 'auth' => array( .... /\*\* \* Авторизация по полису ОМС, true - включена, false - выключена, работает только когда включена авторизация по логину и паролю \*/ 'polis\_auth' => false, ),....) |

Code Block 13 site.php

1. **Только ЕСИА**

|  |
| --- |
| return array( // Включить/отключить авторизацию через ЕСИА 'enabled' => true,   // использовать cсервис подписания запросов ЕСИА (веб-сокет) // без него теперь не будет работать в принципе, поэтому нужно включать всегда и настраивать сервис всегда 'use\_sign\_service' => true,  // использовать регистрацию на портале только через ЕСИА, // на продлайках должно быть false там вход по ЕСИА работать не будет 'registration' => true,  // использовать авторизацию на портале только через ЕСИА 'auth' => true,  // Включить/отключить логирование 'log' => true,  // Идентификатор ИС в ЕСИА 'client\_id' => '{мнемоника}'); |

Code Block 14 esia.php

# Настройка первичных специальностей для портала

Нужно определиться, как работает регион: по специальностям врачей или по профилям отделений.

Возможные варианты:

|  |
| --- |
| /\*\*При записи к врачу использовать профили и(или) специальности'profiles' - только профили отделений'specs' - только специальности'all'|null - профили и специальности\*/'use\_profiles\_or\_specs' => 'all', |

Необходимо в site.php установить значения для в параметрах:

|  |
| --- |
| 'profiles' => array(  'main\_profiles' => array(), //Хирург, ортопед, офтальмолог, оториранголог, дерматолог, педиатр, детский хирург, терапевт 'main\_profiles\_auth' => array(), //Хирург, ортопед, офтальмолог, оториранголог, дерматолог, детский хирург 'attach' => array(), //Педиатр, акушер гинеколог, терапевт 'attach\_adult' => array(),//Терапевт 'attach\_child' => array(),//Педиатр 'attach\_women' => array(),//акушер гинеколог 'stomatologist' => array(),//Все стоматологические профили/специальности 'therapist' => array(),//Терапевт 'pediatrician' => array(),//Педиатр 'gynecologist' => array()//Гинеколог), |

**Важно!** Перед заполнением конфига необходимо уточнить в регионе, ведет ли прием по участковому принципу гинеколог, если не ведет, то attach\_women должен быть пустым.

**Где взять параметры?**

Необходимо сделать выборку из таблицы региона, в зависимости от типа выбранного в profile\_or\_spec:

specs: v\_medspecoms

profile: v\_lpusectionprofile

all: v\_lpusectionprofile

Из выборки взять идентификаторы записей (medspecoms\_id или lpusectionprofile\_id) и подставить в данные массивы.

Пример готового массива на примере КБР ([RPMS-3158](https://jira.is-mis.ru/browse/RPMS-3158?src=confmacro) - КБР // На портале er.mzkbr.ru не отображаются первичные специалисты для записи **решен**), там используются профили:

|  |
| --- |
| 'profiles' => array(  'main\_profiles' => array(20001657, 20001644, 20001609, 20001697, 20001560, 20001612, 20001564, 20001641),  'main\_profiles\_auth' => array(20001657, 20001644, 20001609, 20001697, 20001560, 20001564), 'attach' => array(20001641, 20001612, 20001670), 'attach\_adult' => array(20001641), 'attach\_child' => array(20001612), 'attach\_women' => array(20001670), 'stomatologist' => array(20001629, 20001630, 20001706, 20001633, 20001634), 'therapist' => array(20001641), 'pediatrician' => array(20001612), 'gynecologist' => array(20001670)), |

# Конфигурация продлайк стендов регионального портала

Для корректной работы на продлайк стенде, необходимо отключить авторизацию через ЕСИА и включить вход по логину/паролю.

Так же необходимо отключить капчу, это можно сделать, изменив конфигурационный файл **captcha.php**, установить параметр 'DontShowCaptcha' => true.