

Установка Inobitec DICOM Server (PACS) с поддержкой БД PostgreSQL (Windows)

Данное руководство предназначено для системного администратора

Системные требования:

- Windows 7 (x64), Windows Server 2008 (x64)
- PostgreSQL 9.4.x

1. Установить и настроить PostgreSQL server. Платформой для сервера может быть ОС Windows или ОС Linux.
2. Добавить в переменную окружения **PATH** путь к бинарным компонентам PostgreSQL (например, «C:\Program Files\PostgreSQL\9.4\bin»).
3. В каталоге *scripts* отредактировать файл *init.bat*. Установить значения:
POSTGRES_USER - администратор PostgreSQL (имя пользователя, указанное во время конфигурации БД);
POSTGRES_PASS - пароль администратора PostgreSQL (пароль пользователя, указанный во время конфигурации БД);
POSTGRES_HOST – сетевой адрес компьютера, на котором развёрнут сервер PostgreSQL;
POSTGRES_PORT – порт PostgreSQL сервера;
PACS_USER - имя нового пользователя-владельца схемы;
PACS_PASS - пароль для нового пользователя-владельца схемы;
PACS_DICOM_PORT – dicom-порт PACS-сервера;
PACS_HTTP_PORT – http-порт PACS-сервера;
PACS_AE_TITLE — AE Title PACS-сервера;
WEB_ADMIN_USER — имя пользователя WebAdmin;
WEB_ADMIN_PASSWORD – пароль пользователя WebAdmin;
DEST_DIR — каталог, в который будут помещены компоненты PACS-сервера (рекомендуется «C:/PACSServer»). **В пути использовать прямые слэши («/»).**
4. Если сервер PostgreSQL установлен на компьютер под управлением ОС Linux, следует отредактировать файл *pacs.ini* (по аналогии с файлом *init.bat*).
5. На том же компьютере, где установлен сервер PostgreSQL, запустить сценарий создания схемы БД PACS сервера *load_database.bat* для ОС Windows или *load_database.sh* для ОС Linux.
6. От имени администратора выполнить сценарий *deploy_pacs.bat*. После завершения работы сценария должно быть выведено сообщение «*Installing PACSServer completed*». Inobitec DICOM Server будет добавлен в список служб Windows под названием «*PACSServer*» и будет запускаться автоматически при запуске Windows.
7. Добавить приложение *pacs_server.exe* в исключения фаервола.
8. Для запуска PACS-сервера вручную выполнить в консоли от имени администратора команду

```
> sc start PACSServer
```

либо запустить службу «*PACSServer*» посредством оснастки (службы) Windows ОС.