

Установка программного комплекса «Регата Плюс»

версия 1.0

1. Подготовка компьютера с ролью "Сервер"

1.1. Минимальные системные требования

1.1.1. Операционная система: Microsoft Windows 2000 Service Pack 4, Microsoft Windows 2000 Server Service Pack 4, Microsoft Windows Server 2003 Service Pack 2, Microsoft Windows XP Professional Service Pack 2 или новее.

1.1.2. Процессор: Pentium 4, 1.8 ГГц и выше

1.1.3. Свободное пространство на жестком диске: 10 Гб

Примечание: желательно установить все критические обновления для операционной системы с сайта <http://windowsupdate.microsoft.com/>.

1.2. Требования к системному окружению

1.2.1. Для функционирования сервера требуется разрешения входящих и исходящих соединений по стандартным протоколам Windows – Kerberos, NFS, и т.д. (порты 0 – 1024).

1.2.2. Для функционирования подсистем интеграции с внешними информационными системами требуется разрешение входящих соединений по протоколу HTTP на порт 8888 сервера для главного экземпляра службы. Для дополнительных экземпляров службы требуются входящие соединения на порт 8888 + <номер дополнительного экземпляра службы>.

1.2.3. Для интеграции с региональным сегментом Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (РС ЕГИСЗ ЯО) требуется наличие соединения сервера с региональным сегментом РС ЕГИСЗ ЯО (серверы egisz.yarcloud.ru / 10.255.8.31).

1.2.4. Для взаимодействия с порталом медицинской информации «МедИнфо» требуется наличие связи сервера с IP-адресом в сети интернет 193.233.192.50, 193.233.192.51 по протоколу TCP-IP на порты 3306, 8806, 8807, 8806, 8808.

1.2.5. Для возможности автоматического обновления комплекса необходимо наличие связи сервера с сайтом regata.yar.ru в сети интернет (IP 193.233.192.51), порты 21, 80.

1.2.6. Для интеграции с информационной системой ТФОМС ЯО – единым реестром застрахованных и сервисом информационного сопровождения застрахованных необходимо наличие пользовательских учетных записей (выдает ТФОМС ЯО) и доступ по протоколу TCP-IP к абонентским пунктам сети VipNet 653:

– АП “76 (ЯрТФОМС) Сервер Тфомс-WSDL” порт 8080 для единого реестра застрахованных.

– АП “76(ЯрТФОМС)SP TNO” порт 5672 для информационного сопровождения застрахованных лиц.

2. Размещение базы данных на сервере

- 2.1. Каталог с базой данных RgtData должен быть размещен на сервере, к нему должен быть настроен сетевой доступ для чтения и записи.
- 2.2. На операционных системах с ядром NT 6.0 (Windows Vista, Windows Server 2008) и новее должны быть выключены oplocks.
- 2.3. В целях безопасности желательно скрыть сетевой каталог базы данных из листинга ресурсов. Для этого в сетевое имя ресурса нужно добавить символ \$ (RgtData\$).

3. Размещение каталога приложения на сервере

- 3.1. Каталог приложений Regata должен быть размещен на сервере, к нему должен быть настроен сетевой доступ только для чтения.
- 3.2. В целях безопасности желательно скрыть сетевой каталог базы данных из листинга ресурсов. Для этого в сетевое имя ресурса нужно добавить символ \$ (Regata\$).

4. Установка серверного программного обеспечения

- 4.1. Устанавливаемое общесистемное программное обеспечение:
 - Microsoft .NET Framework 3.5 SP1:
<ftp://regata.regata@regata.yar.ru/Applications/Dotnet-Framework/Microsoft-.NET-Framework-3.5-Service-Pack-1.exe>
 - Visual FoxPro ODBC Driver:
<ftp://regata.regata@regata.yar.ru/Applications/VFPOLEDBSetup.msi>
 - Microsoft Visual FoxPro OLEDB Provider
<ftp://regata.regata@regata.yar.ru/Applications/mysql-connector-odbc-3.51.27-win32.msi>
<ftp://regata.regata@regata.yar.ru/Applications/mysql-connector-odbc-3.51.30-winx64.msi>
- 4.2. Служба интеграции и поддержки сервера Регаты устанавливается в несколько шагов:
 - Создать каталог для файлов службы, например c:\RgtSrv, на этот каталог необходимо дать полные права пользователю “Система” (или другому пользователю, если выполнение службы планируется производить от другого пользователя), а также пользователя, от имени которого будет происходить установка.
 - Запустить панель управления службой: файл RgtSrv\RgtWSrv.exe в каталоге приложения (см. раздел 3).
 - После загрузки панели управления, выбрать «Установка» -> «Установить службу интеграции».
 - В появившемся окне «Установка службы интеграции» выбрать каталог приложения в качестве пути к исполняемому файлу, каталог базы данных в качестве пути к базе данных и каталог службы, созданный на первом шаге. Опционально можно указать включенные по умолчанию модули службы.
 - Выполнить установку, нажав кнопку «Установить» (потребуется права администратора).

- После установки, настроить службу выбрав «Настройка» на панели управления.
- Запустить службу, выбрав «Запустить» в панели управления.

5. Подготовка компьютера с ролью "Клиент"

5.1. Минимальные системные требования

5.1.1. Операционная система: Microsoft Windows 2000 Service Pack 4, Microsoft Windows XP Service Pack 2 или новее.

5.1.2. Процессор: Celeron, 400 МГц и выше

5.1.3. Свободное пространство на жестком диске: 200 Мб

Примечание: желательно установить все критические обновления для операционной системы с сайта <http://windowsupdate.microsoft.com/>.

5.2. Требования к системному окружению

5.2.1. Если комплекс установлен в сетевом режиме (т.е. база данных и каталог приложения расположены на другом компьютере), разрешение исходящих соединений по стандартным протоколам Windows – Kerberos, NFS, и т.д. (порты 0 – 1024).

5.2.2. Для функционирования подсистем интеграции с внешними информационными системами требуется разрешение исходящих соединений по протоколу HTTP на порт 8888 сервера.

6. Установка и запуск клиентской части

6.1. Установка клиентской части состояниии из следующих шагов:

- Создание каталога пользовательских файлов. Например c:\Regata или c:\RegataUser (если выполняется установка клиентской части на сервере). Важно чтобы каталог пользовательских файлов не совпадал с каталогом приложения, размещаемым на сервере в п. 3.
- Создание ярлыка для запуска комплекса, путь к файлу – RgtStart.exe в каталоге приложения на сервере (см. п.3), в качества рабочей папки обязательно следует указать каталог пользовательских файлов, создаваемые на первом шаге.
- Опционально: установка иконки.
- Запуск ярлыка. При первом запуске будет запрошен путь к базе данных.
- Ввод логина и пароля пользователя.
- При необходимости, следует создать ярлыка для других приложений Регаты+. RgtStart.exe запускает формы выбора приложения, вместо него могут использоваться:
 - R64.exe – Модуль «Регата+»
 - RegOffice.exe – Модуль «Регистратура+»
 - и т.д.