

Инструкция по установке и настройке «Энергоресурсы Web Service»

Web Service состоит из двух частей:

- unpack_to_HTTP_server.zip (сам сервер, тот, что закачивается на хостинг или собственный Web сервер)
- unpack_to_disk.zip («прослойка», необходимая для связки Энергоресурсы 4.16 с Web-сервером)

1. Установка Web части

1.1. Зайдите на Ваш хостинг (Web-сервер) и создайте директорию, откуда будет работать Web портал, например, **http://<ваш сайт>/portal** и распакуйте туда содержимое архива unpack_to_HTTP_server.zip так, чтобы файл index.html оказался в корне этой директории (Рис. 1).

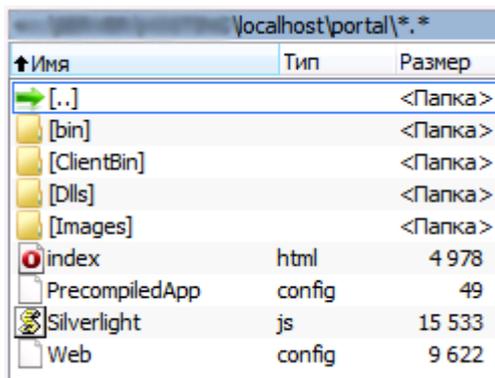


Рис. 1

1.2. Теперь из любого браузера пробуем открыть **http://<ваш сайт>/portal**. Если открылся портал как на Рис. 4, то переходите к Установке и настройке «прослойки».

1.3. Если при открытии страницы Вы увидели окно как на Рис. 2, то необходимо прости по ссылке на баннере и установить Microsoft Silverlight 5.0 или выше.

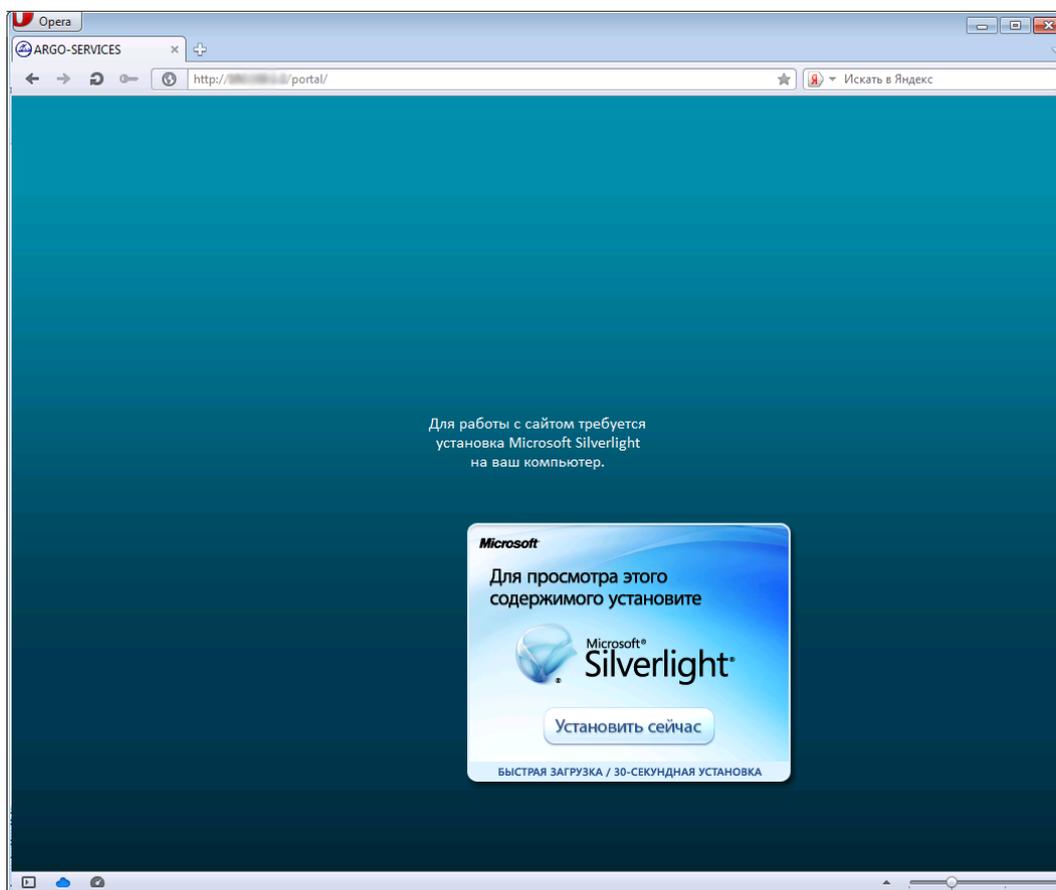


Рис. 2

На Рис. 3 видно, что Microsoft Silverlight выпускается для Windows и Macintosh. Выбираем нужную, устанавливаем и следуем инструкциям.

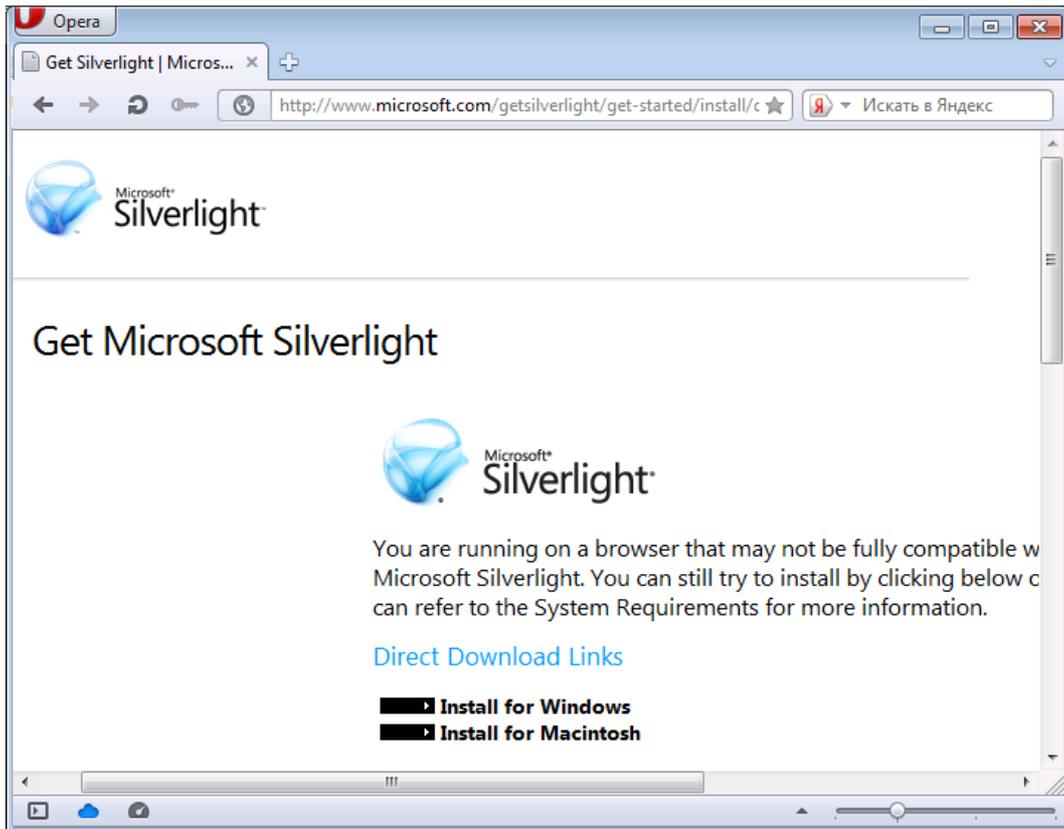


Рис. 3

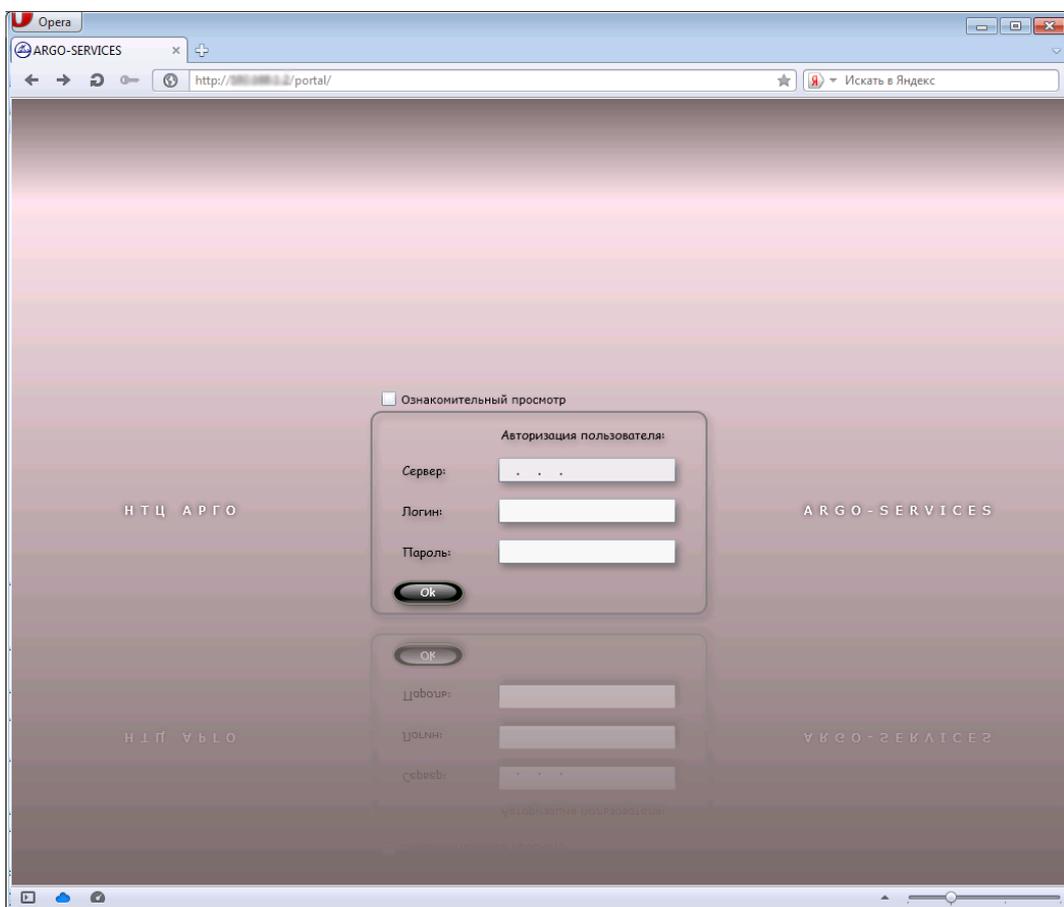


Рис. 4

2. Установка и настройка «прослойки»

Технические требования:

- Компьютер с ОС Windows XP SP2 или выше
- Microsoft .NET Framework v4.0.30319 или выше
- свободные и открытые порты TCP 943, 4520 между «прослойкой» и Web-сервером
- Энергоресурсы 4.16 (не DEMO версия)

2.1. Распакуйте архив `unpack_to_disk.zip` на компьютер, где установлены Энергоресурсы 4.16 (данный портал не будет работать с DEMO версией) в удобное место, например на диск C (Рис. 5).

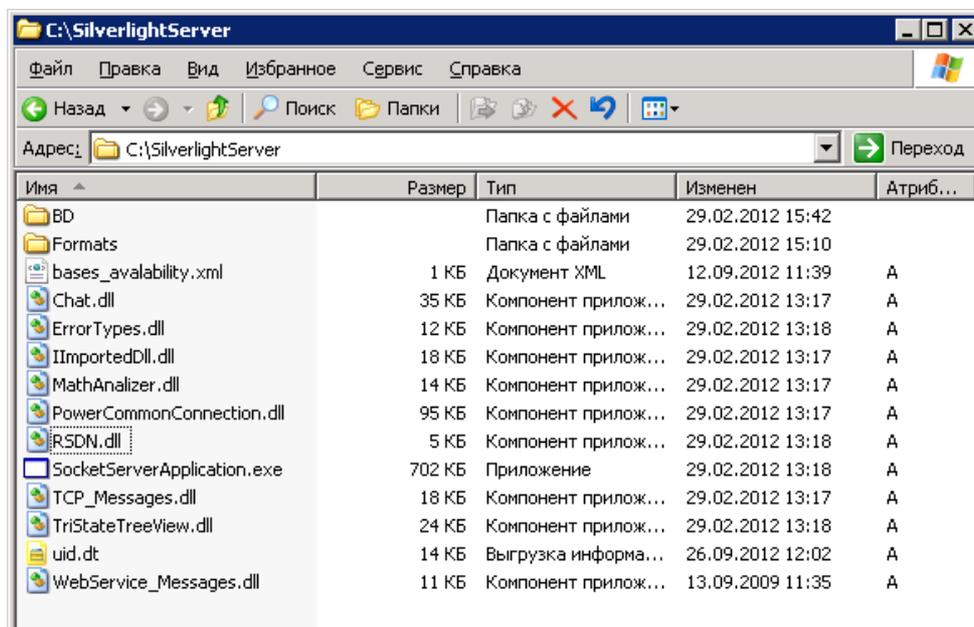


Рис. 5

2.2. Запустите файл `SocketServerApplication.exe` (если необходимо, чтобы программа стартовала при запуске Windows, создайте ярлык и поместите в папку «Автозагрузка» в меню «Пуск – Программы»). В системном трее (Рис. 6) появится значок программы.



Рис. 6

2.3. Для настройки доступа необходимо щелкнуть правой кнопкой мыши по значку и выбрать «Управление пользователями» и добавить пользователя (Рис. 7). После ввода Имени пользователя, Логина и Пароля необходимо нажать «Сохранить изменения» (оставшиеся поля заполняются на Ваше усмотрение и являются необязательными)

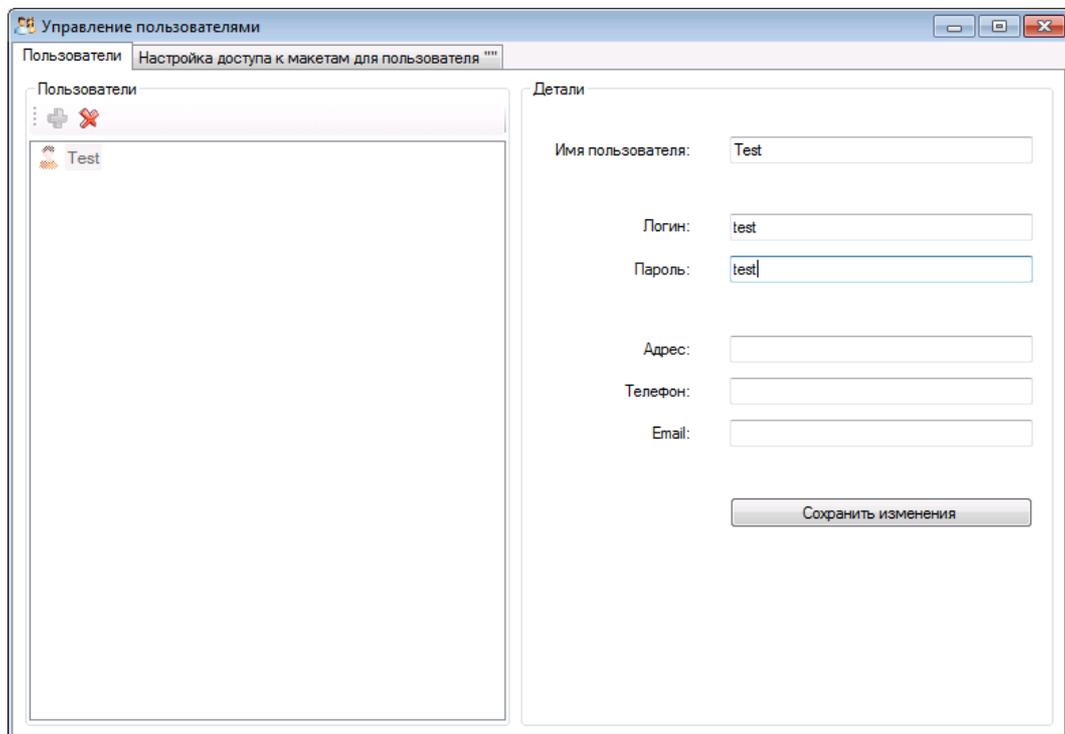


Рис. 7

2.4. После создания пользователя станет доступна «Настройка доступа к базам данных для пользователя», где необходимо нажать «Редактировать», выбрать в предложенном окне Базы и Устройства, доступные данному пользователю и «Сохранить изменения» (пример на Рис. 8).

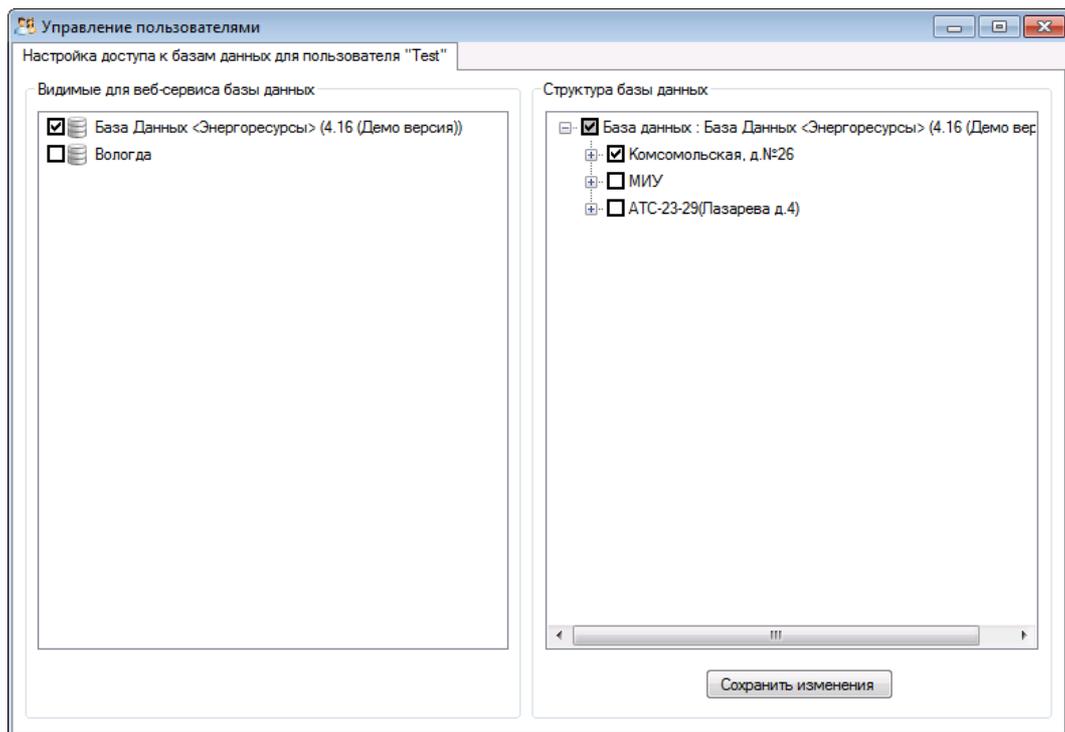


Рис. 8

2.5. Если необходимо создать еще одного или несколько пользователей – повторите шаги 2.3, 2.4
2.6. По окончании всех настроек сверните программу в системный трэй, а в окне «Web Service» введите IP адрес сервера, Логин и Пароль. Если настройки были произведены верно, то при выборе «Мониторинг – Инспектор» Вы увидите добавленную Вами базу данных и устройства, доступные данному пользователю (Рис. 9).

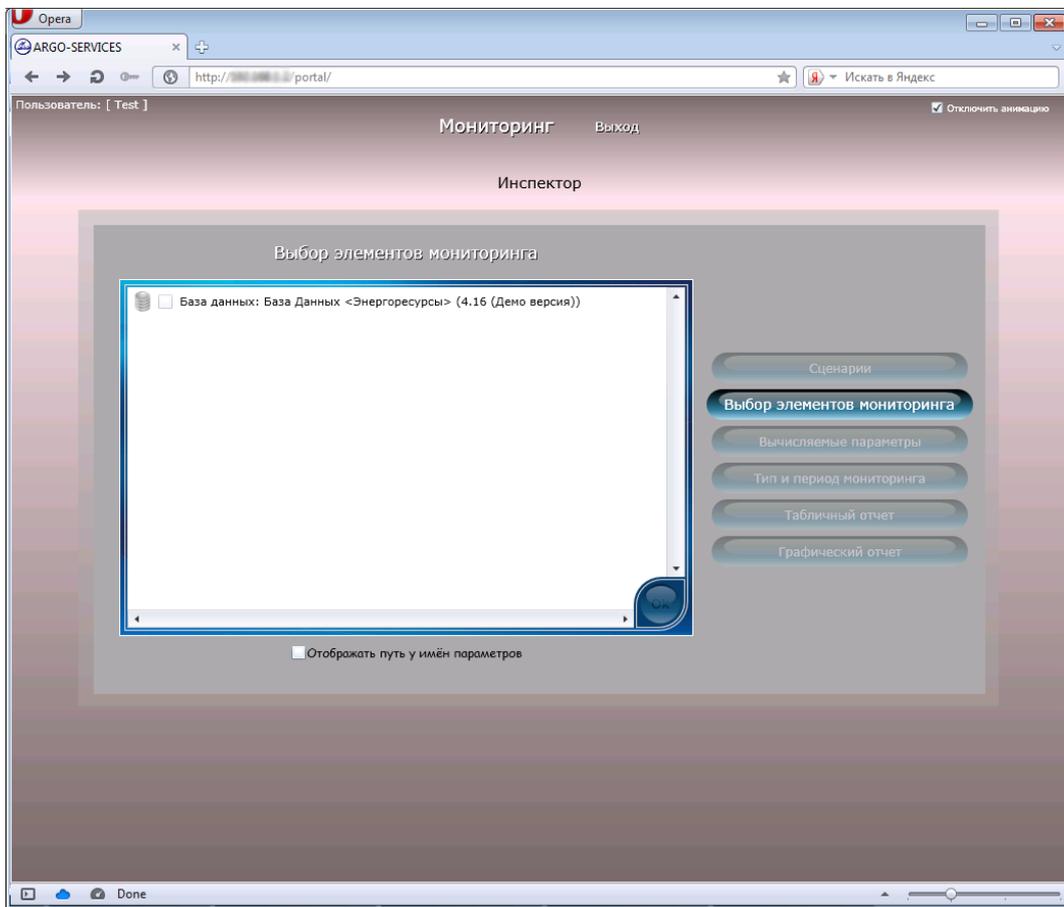


Рис. 9

Заключение:

Список Баз данных, отображаемых в «прослойке», берется из Энергоресурсов, т.е. необходимо добавить нужные базы в Энергоресурсы и перезапустить «прослойку».