

Автоматизированная система «CrossSecurity»


Инструкция по установке

Системные требования для установки системы

Операционная система Windows server 2008, 2008R2, 2012, 2012R2 с установленными актуальными обновлениями:

- .NET 4.0 или выше;
- Microsoft SQL Server (MS SQL) 2008 или выше;
- компонент Microsoft Windows PowerShell Extensions for Microsoft SQL из Microsoft SQL Server Feature Pack не ниже 2014.

Установка системы CrossSecurity

1. Для установки системы необходимо запустить установщик из exe файла 

Примечание: При запуске может потребоваться подтверждение прав Windows UAC.

2. После запуска появится диалоговое окно (Рис. 1) для выбора временной папки для автоматического разархивирования в неё файлов инсталлятора, путь необходимо указать в поле «Путь распаковки»:

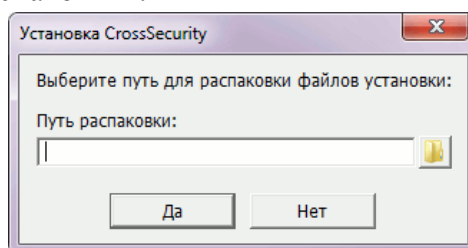


Рис. 1 Указание временной папки

3. Если в системе не установлена среда .NET 4.X, то будет выдан запрос на её установку (Рис. 2).

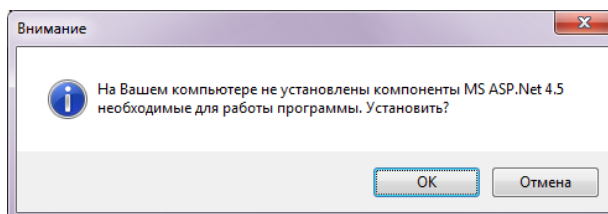


Рис. 2 Диалоговое окно установки MS ASP.Net

4. Далее (при необходимости) выдаётся запрос на установку компонентов взаимодействия с Microsoft SQL Server (Рис. 3)

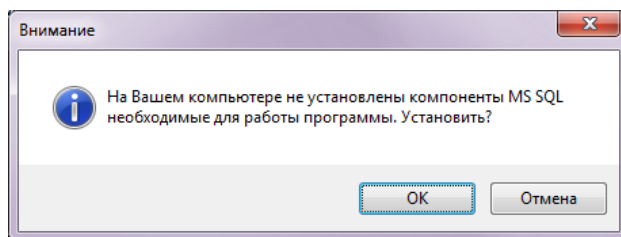


Рис. 3 Диалоговое окно установки компонентов MS SQL

5. Далее появится диалоговое окно (Рис. 4) в запросом на установку конечных сертификатов в котором нужно будет нажать кнопку «ОК»:

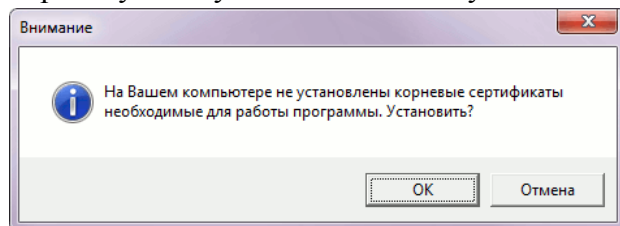


Рис. 4 Запрос на установку сертификатов

6. В случае установки компонентов появится предложение перезагрузить компьютер для применения их параметров. После перезагрузки процесс установки продолжится автоматически.
7. Далее появится графический интерфейс инсталлятора (Рис. 5):

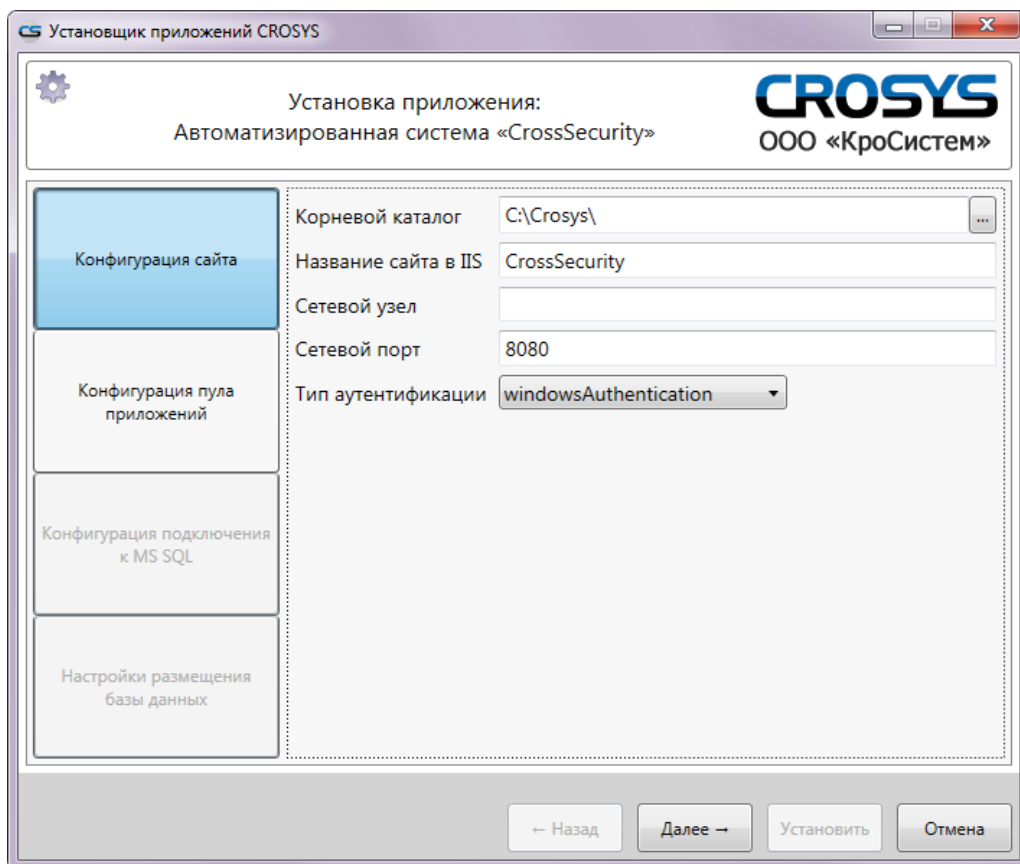


Рис. 5 Графический интерфейс инсталлятора

Для установки системы в появившемся окне инсталлятора необходимо указать следующие параметры системы на вкладках:

Название параметра	Описание параметра
Конфигурация сайта	
Корневой каталог	Каталог, в котором будут размещены файлы приложения.
Название сайта в IIS	Название сайта в оснастке IIS.
Сетевой узел	Имя узла из привязки сайта оснастки IIS.
Сетевой порт	Порт из привязки сайта оснастки IIS.
Тип аутентификации	Тип проверки подлинности сайта в оснастке IIS
Конфигурация пула приложений	
Тип учётной записи	Тип удостоверения пула приложений в оснастке IIS.
Учётная запись	Учётная запись пользователя от которого будет выполняться приложение. Необходима в случае использовании типа учётной записи SpecificUser
Пароль	Пароль учётной записи пользователя. (В случае пустого пароля будет предложено ввести пароль во время установки.)
Конфигурация строки подключения к MS SQL	
Экземпляр MS SQL	Имя экземпляра MS SQL на котором будут размещены базы данных приложения
База данных	Имя базы данных для размещения данных приложения
Аутентификация MS SQL	
Integrated Security	Тип аутентификации сервером MS SQL.
Учётная запись	Учётная запись пользователя для доступа к БД MS SQL.
Пароль	Пароль учётной записи пользователя для доступа к БД
Настройки размещения базы данных	
DefaultDataPath	Путь размещения файлов БД приложения.
DefaultLogPath	Путь размещения лог файлов приложения.
DatabaseName	Имя БД (совпадает с параметром «База данных» выше) на сервере MS SQL

8. Все вкладки можно просмотреть с помощью кнопки «Далее →» или с помощью мыши. Графический интерфейс и состояние кнопок обновляется автоматически. После заполнения всех параметров во вкладках необходимо нажать кнопку «Установить» для запуска процесса инсталляции.

В случае успешной установки появится сообщение «Установка завершена.».

В случае возникновения ошибок, сообщения об ошибках будут отображены в текстовом поле (Рис. 6). В этом случае может потребоваться вернуться к настройкам (с помощью кнопки «← Назад»), устранить причины сбоев и выполнить инсталляцию повторно.

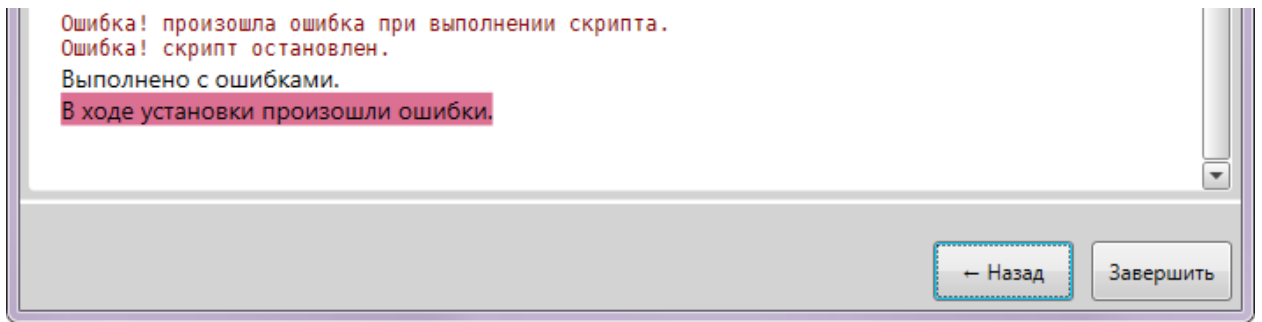


Рис. 6 Отображение ошибок в основном окне программы

После успешного выполнения процесса инсталляции необходимо закрыть окно установщика и проверить установленное приложение. Проверить приложение можно набрав в адресной строке браузера параметры: имя сайта и порт, назначенные при установке.

Пример: 8080:CrossSecurity_DEMO

После перехода по адресу на странице браузера должна отображаться форма входа в систему АС «CrossSecurity» (Рис. 7).

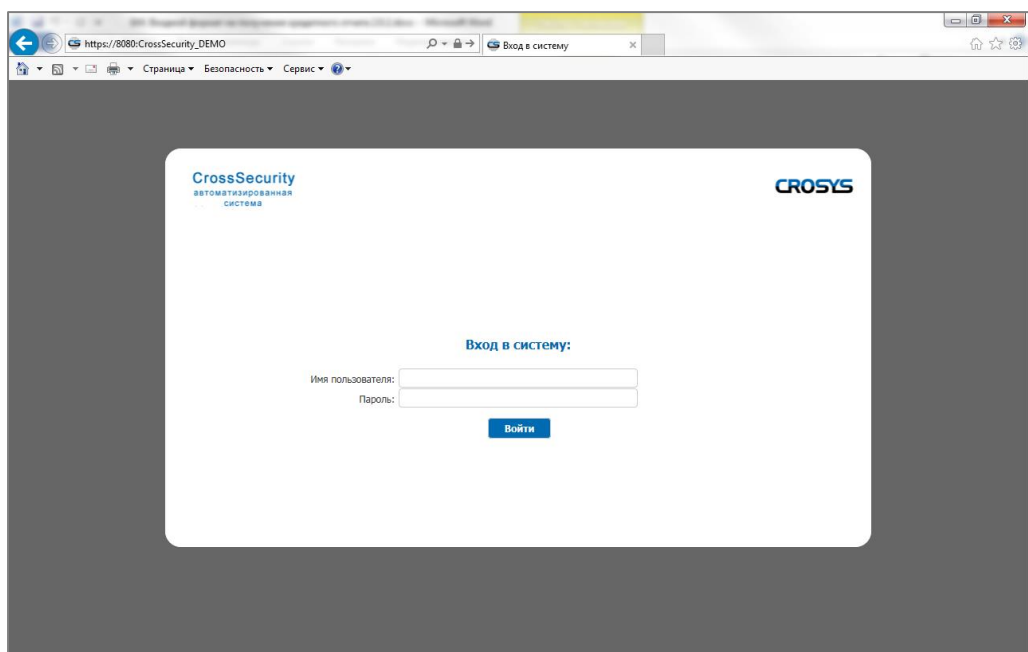


Рис. 7 Форма входа в систему АС «CrossSecurity»