

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Кейсистемс»

_____ А. А. Матросов

«__» _____ 2013 г.

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «БЮДЖЕТ-СМАРТ»,
«БЮДЖЕТ-WEB»**

ВЕРСИЯ 13.3 [13.03] СБОРКА 12958

Руководство администратора

Установка и использование ПК "Управление сервисами
СМАРТ/WEB"

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

Р.КС. 01120-01 32 03-ЛУ

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора

ООО «Кейсистемс»

_____ Е. В. Фёдоров

«__» _____ 2013 г.

Руководитель ДПиРСИБ

_____ Д. В. Галкин

«__» _____ 2013 г.

Инв. N подл	Подп и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл	Подп и дата

2013

Литера А

УТВЕРЖДЕНО
Р.КС. 01120-01 32 03-ЛУ



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «БЮДЖЕТ-СМАРТ», «БЮДЖЕТ-WEB»

ВЕРСИЯ 13.3 [13.03] СБОРКА 12958

Руководство администратора

Установка и использование ПК "Управление сервисами
СМАРТ/WEB"

Р.КС. 01120-01 32 03

Листов 21

Инв. N подл	Подп и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл	Подп и дата

2013

Литера А

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ является частью руководства администратора ПК «Бюджет-СМАРТ», ПК «Бюджет-WEB» версии 13.03 от 15.11.2013 г. (далее «программный комплекс») и содержит описание операций по установке и использованию ПК "Управление сервисами СМАРТ/WEB".

Руководство состоит из двух разделов:

- Описание операций.
- Дополнительные возможности.

Раздел «*Описание операций*» содержит описание всех выполняемых функций, задач, описание операций технологического процесса, в том числе системные требования, инструкцию по установке сервисов и клиентской части и описание настроек, которые необходимо провести при первом входе в программный комплекс.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ.....	5
1.1. ВКЛЮЧЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ WINDOWS	5
1.2. УСТАНОВКА ПК "УПРАВЛЕНИЕ СЕРВИСАМИ СМАРТ/WEB"	6
1.3. НАСТРОЙКА БЕЗОПАСНОСТИ.....	10
1.4. НАСТРОЙКИ ПК "УПРАВЛЕНИЕ СЕРВИСАМИ СМАРТ/WEB"	12
1.5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПК "УПРАВЛЕНИЕ СЕРВИСАМИ СМАРТ/WEB"	13
1.6. УПРАВЛЕНИЕ СЕРТИФИКАТАМИ СЕРВЕРА.....	17
ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ	20
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	21

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство пользователя содержит описание правил установки веб-сервисов для программных комплексов «Бюджет-СМАРТ», «Бюджет-Web» (далее – «программные комплексы»), необходимых для их функционирования.

Условные обозначения

В документе используются следующие условные обозначения:



Уведомление

– Важные сведения о влиянии текущих действий пользователя на выполнение других функций, задач программного комплекса.



Предупреждение

– Важные сведения о возможных негативных последствиях действий пользователя.



Предостережение

– Критически важные сведения, пренебрежение которыми может привести к ошибкам.



Замечание

– Полезные дополнительные сведения, советы, общеизвестные факты и выводы.

[Выполнить]

– Функциональные экранные кнопки.

<F1>

– Клавиши клавиатуры.

«Чек»

– Наименования объектов обработки (режимов).

Статус

– Названия элементов пользовательского интерфейса.

ОКНА => НАВИГАТОР

– Навигация по пунктам меню и режимам.

п. 2.1.1

рисунок 5

– Ссылки на структурные элементы, рисунки, таблицы текущего документа, ссылки на другие документы.

1. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

1.1. Включение компонентов Windows

Перед установкой сервиса необходимо в панели управления программ и компонентов операционной системы в разделе «Включение или отключение компонентов Windows» включить использование компонентов IIS. (Рисунок 1):

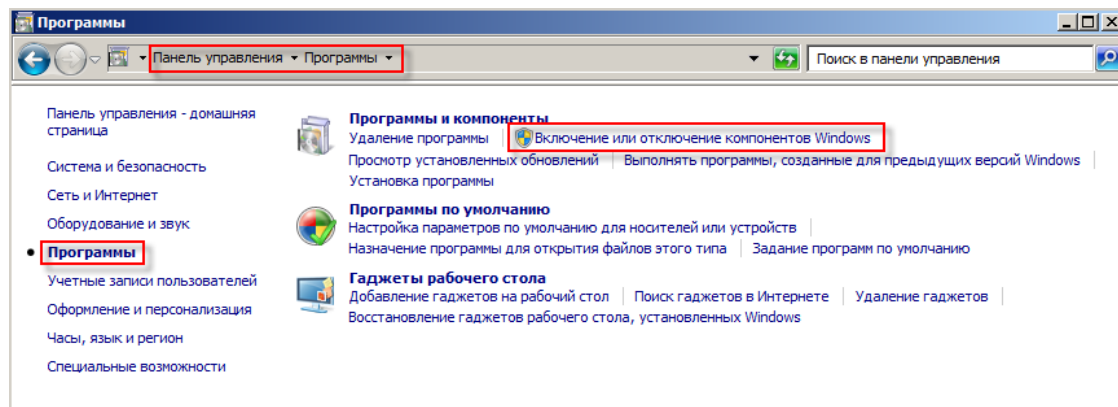


Рисунок 1. Окно «Программы»

ПУСК => ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ => ПРОГРАММЫ => ПРОГРАММЫ И КОМПОНЕНТЫ=> ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ОТКЛЮЧЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ WINDOWS

В окне **Компоненты Windows** обязательно должны быть включены пункты **Проверка подлинности Windows** (Службы IIS – Службы интернета – Безопасность) и подпункты группы **Совместимость управления IIS 6** (Службы IIS – Средства управления веб-сайтом – Совместимость управления IIS 6). (Рисунок 2):

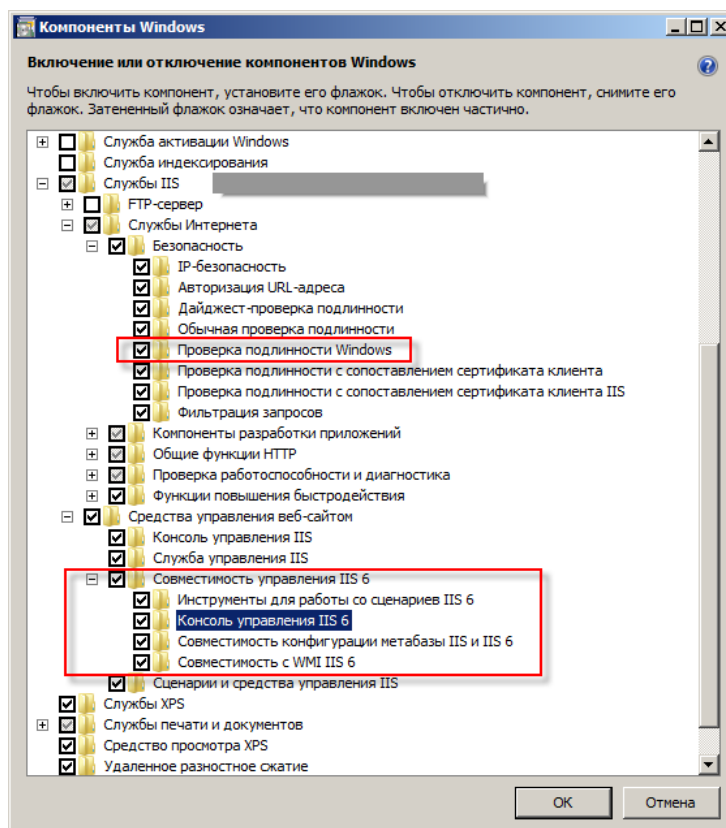


Рисунок 2. Компоненты Windows

1.2. Установка ПК "Управление сервисами СМАРТ/WEB"

Для установки сервиса пользователь должен выполнить следующие действия:

- 1) Запустить файл WebServerManager.msi от имени системного администратора. В открывшем окне нажать кнопку [NEXT] (Рисунок 3).



Рисунок 3. Окно запуска ПК "Управление сервисами СМАРТ/WEB"

- 2) нажать кнопку [NEXT] в случае успешного завершения проверки наличия компонентов, необходимых для функционирования программы (Рисунок 4).

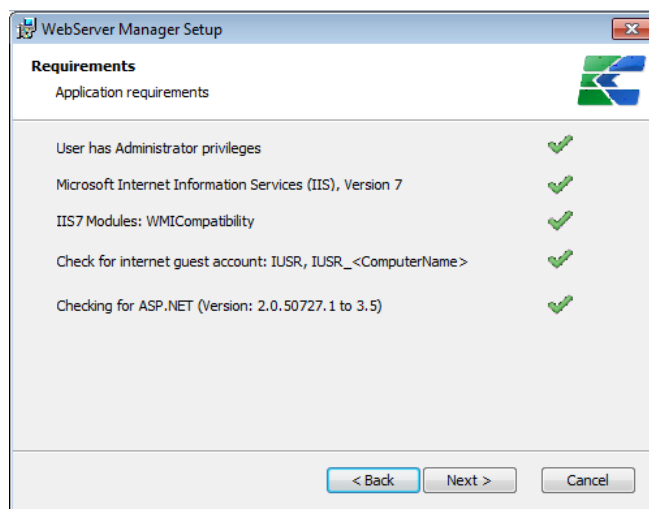


Рисунок 4. Применяемые требования

- 3) Принять условия лицензионного соглашения, затем нажать кнопку **[NEXT]** (Рисунок 5).

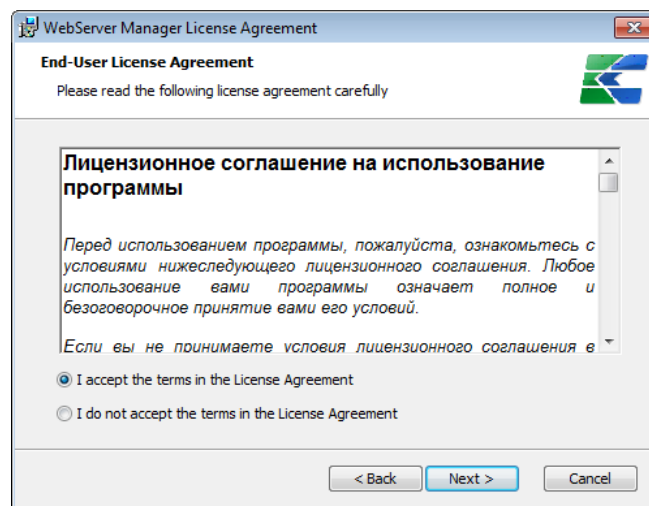


Рисунок 5. Лицензионное соглашение

- 4) Нажать на кнопку **[Выбрать сайт для приложения (рекомендуется)]** (Рисунок 6).

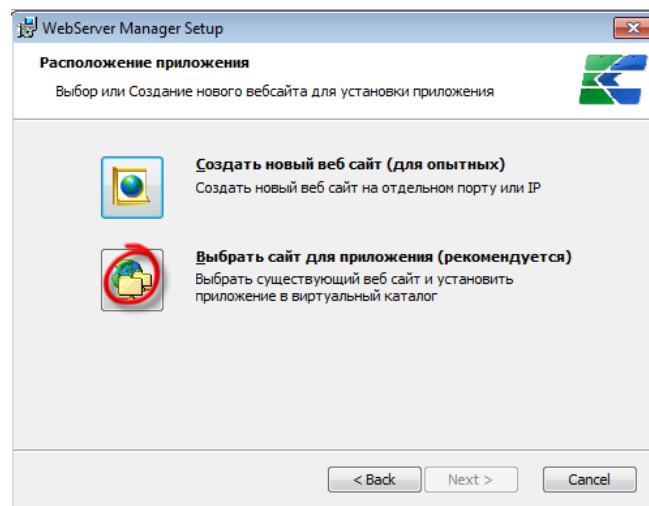


Рисунок 6. Расположение приложения

- 5) В строке «Virtual directory name» указать имя устанавливаемого сервиса, в строке «Folder» по кнопке **[Browse]** выбрать расположение каталога (Рисунок 7).

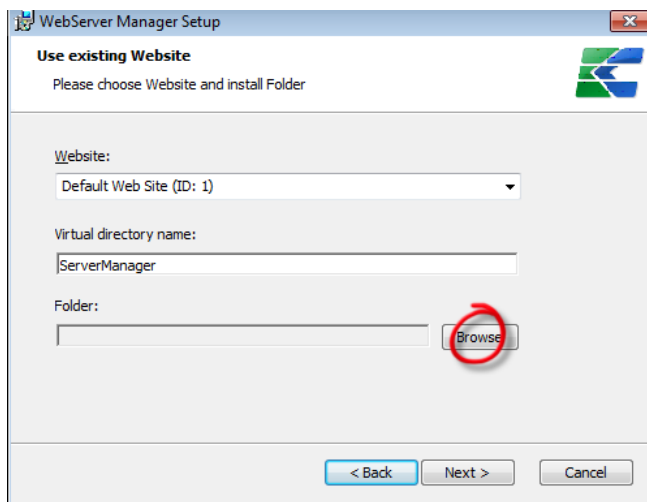


Рисунок 7. Установка приложения и виртуального каталога

В случае, если указан несуществующий путь программа предложит создать новую папку (Рисунок 8).

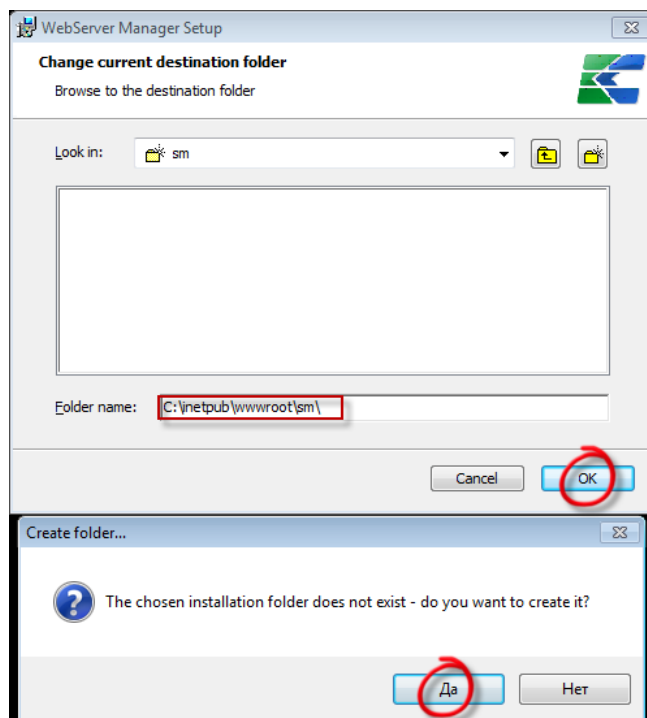


Рисунок 8. Применение расположения каталога

- 6) Нажать на кнопку **[NEXT]** (Рисунок 9).

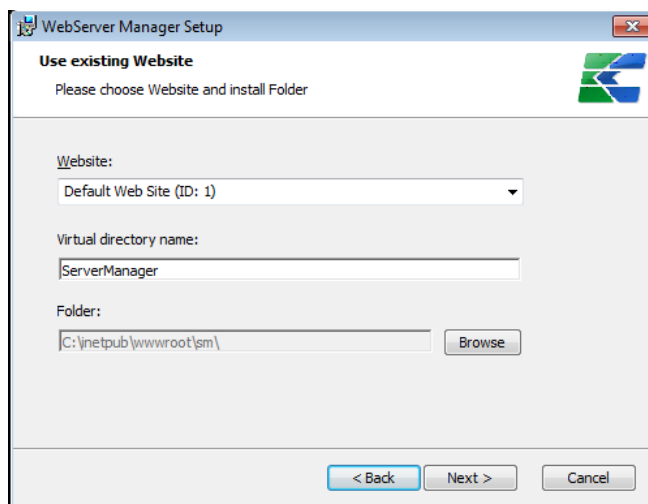


Рисунок 9. Применение приложения и виртуального каталога

7) Нажать кнопку **[INSTALL]** (Рисунок 10).

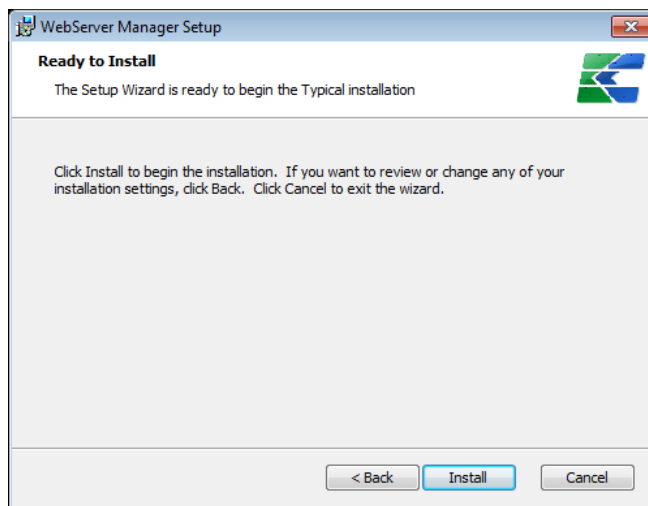


Рисунок 10. Подготовка к инсталляции

8) Нажать кнопку **[FINISH]** (Рисунок 11).



Рисунок 11. Завершение инсталляции

1.3. Настройка безопасности

После установки ПК "Управление сервисами СМАРТ/WEB" необходимо настроить параметры доступа к системе. Для этого необходимо войти в редактор конфигураций диспетчера служб IIS. (Рисунок 12).

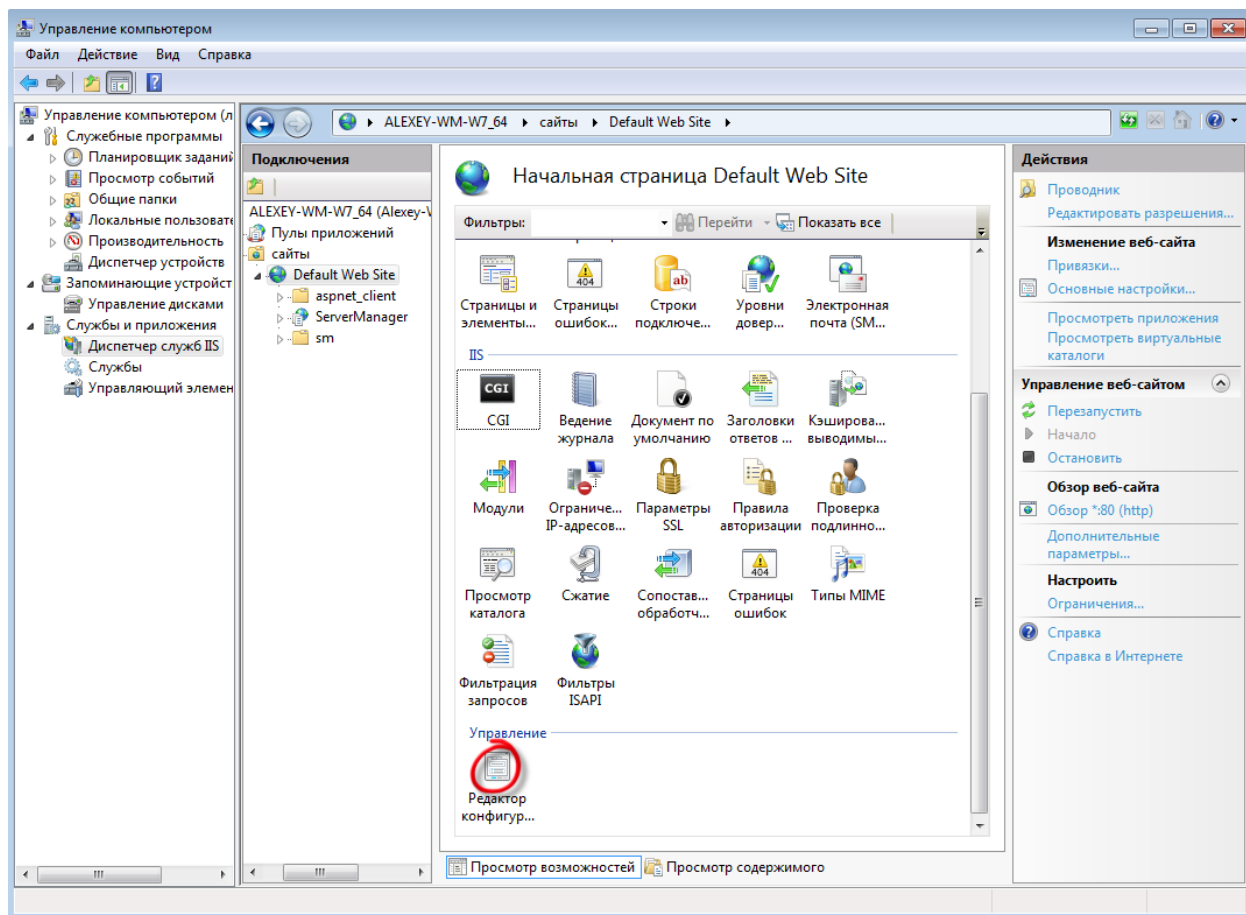


Рисунок 12.Окно управления диспетчером служб IIS

В поле «Раздел» редактора конфигураций выбрать пункт «system.webServer/security/authorization» (Рисунок 13).

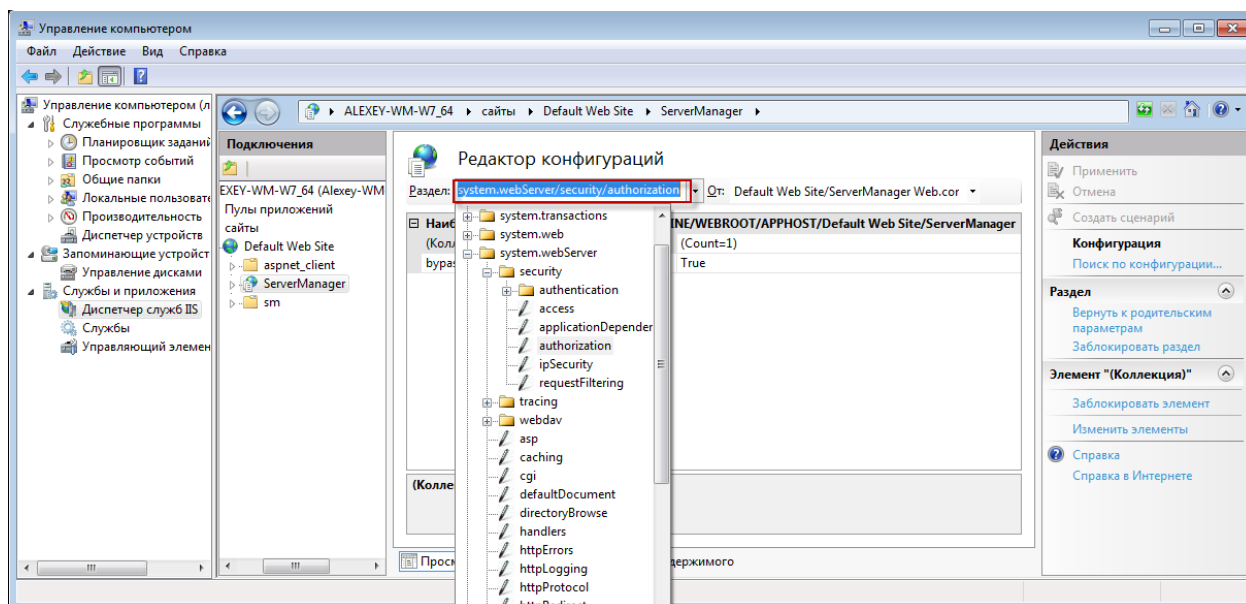


Рисунок 13. Управление конфигурацией

Затем необходимо войти в режим изменения элементов конфигурации (в правой части экрана в разделе «Элемент (Коллекция)») и нажать кнопку **[Изменить элементы]** (Рисунок 14)).

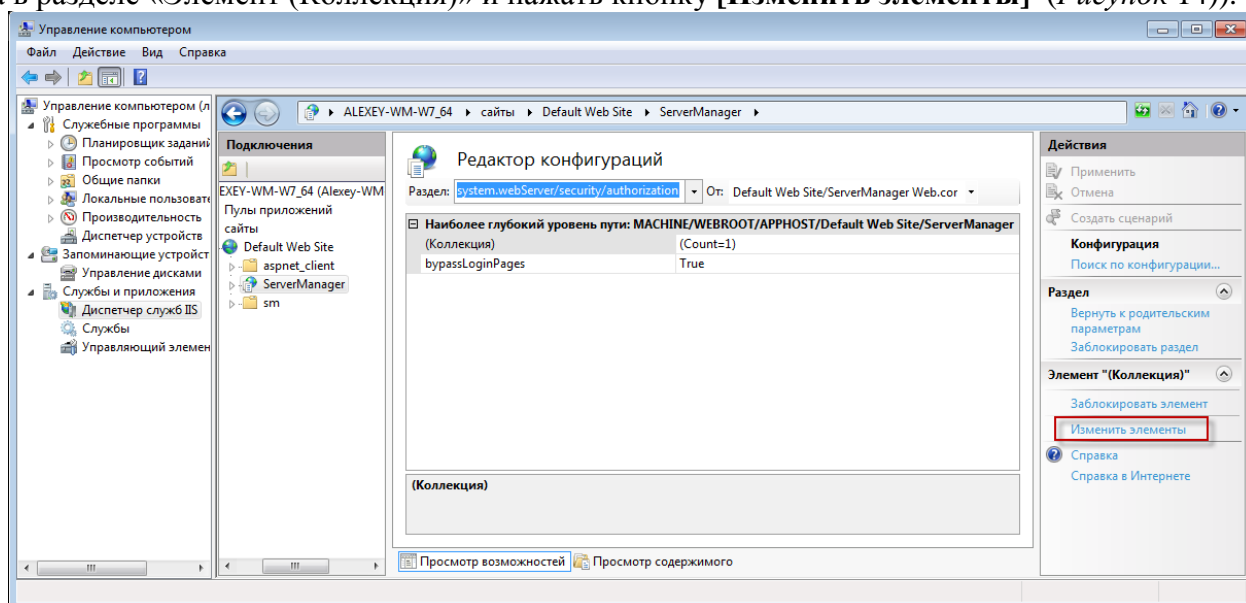


Рисунок 14. Изменение элементов

В открывшемся окне назначить права доступа (Рисунок 15).

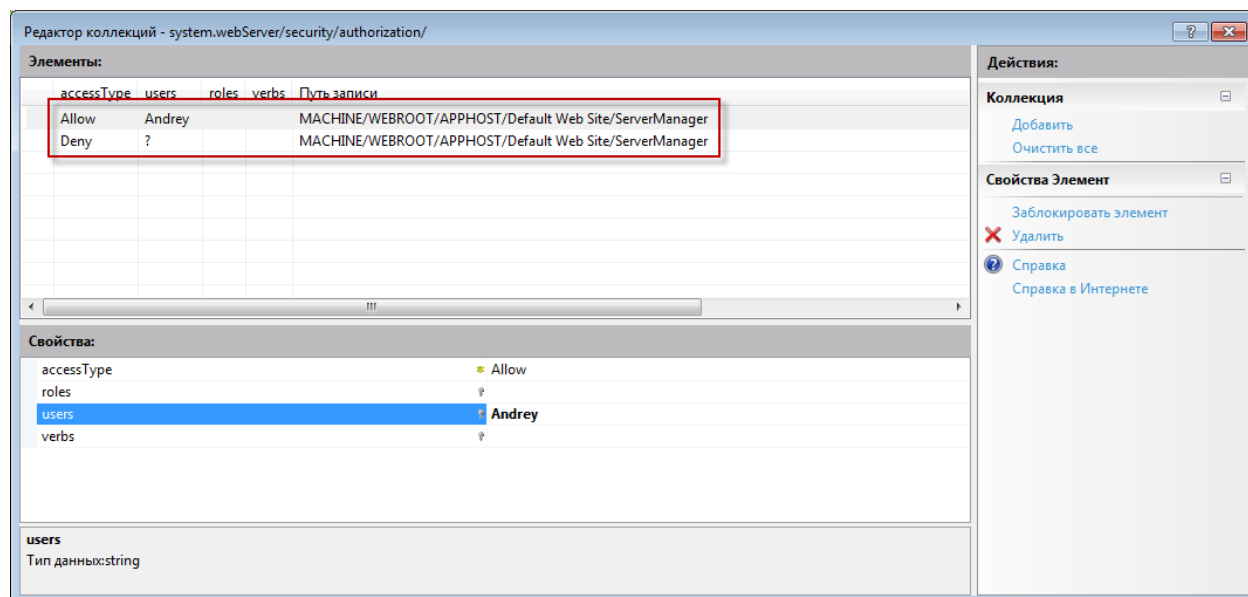


Рисунок 15. Назначение прав доступа

1.4. Настройки ПК "Управление сервисами СМАРТ/WEB"

Путь к сервису обновлений задается в файле C:\inetpub\wwwroot\sm\Settings\applications.xml

В качестве сервиса обновлений можно использовать адрес стандартного сервиса обновлений <http://update.keysystems.ru/UpdateService/UpdateService.svc> (Рисунок 16).

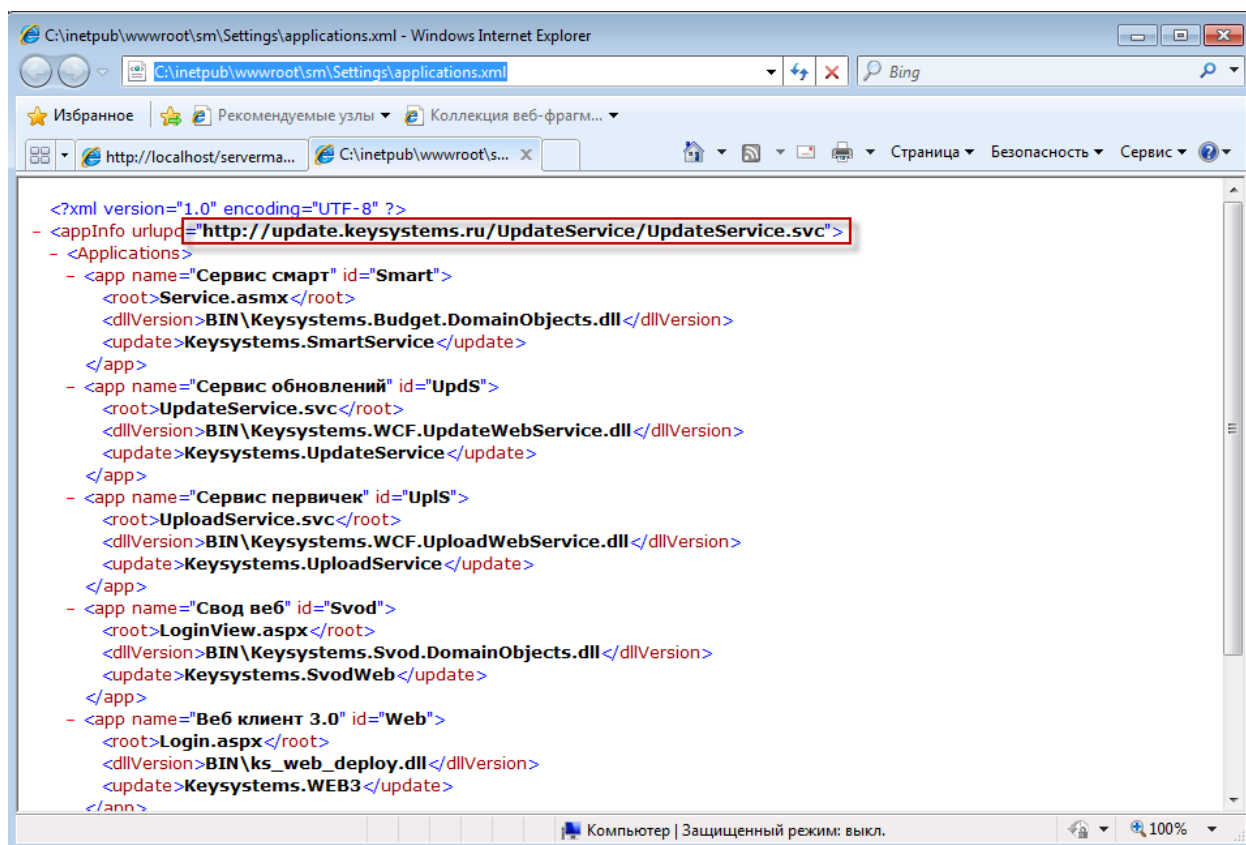


Рисунок 16. Настройка пути к сервису обновлений

1.5. Использование ПК "Управление сервисами СМАРТ/WEB"

В адресной строке веб-браузера ввести путь: `http://localhost/servermanager/`. В появившемся окне ввести имя пользователя и пароль (Рисунок 17).

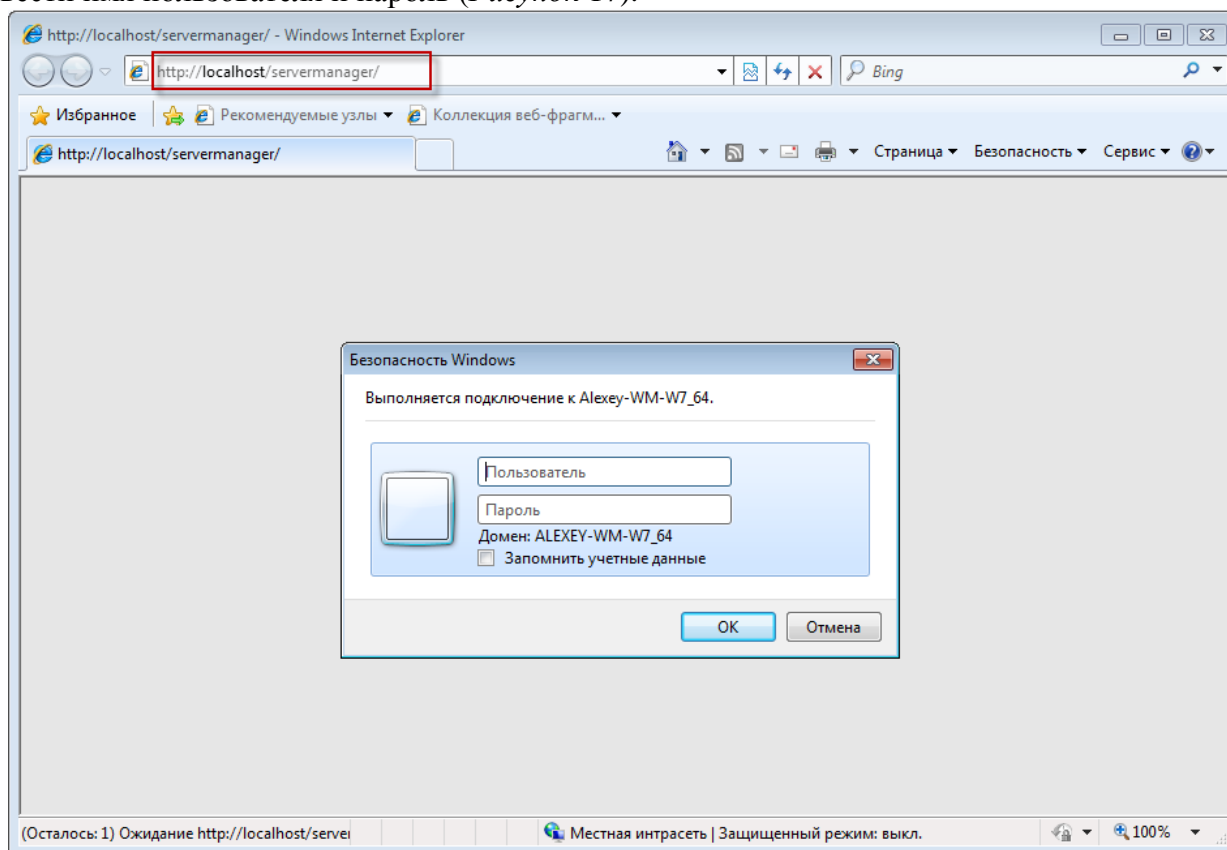


Рисунок 17. Параметры подключения

Открывается окно администрирования веб приложений ((Рисунок 18).

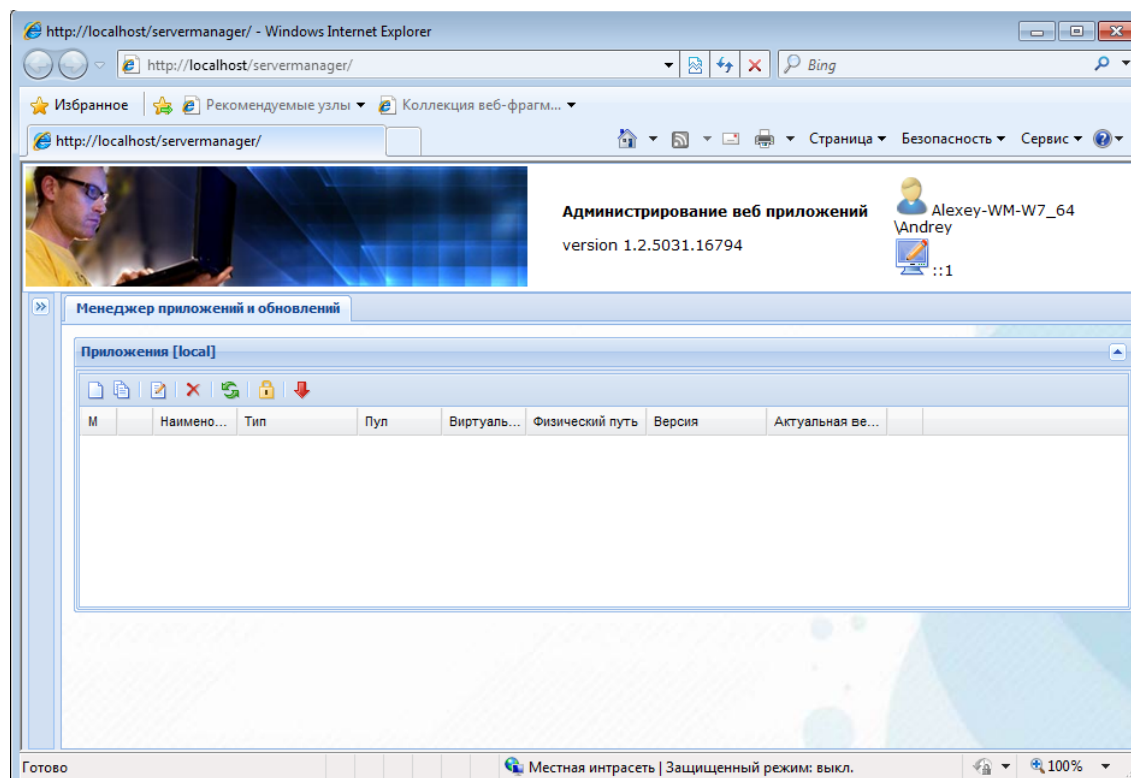


Рисунок 18. Администрирование веб приложений

В окне «Приложения» доступны кнопки управления сервисами:

- установки новых сервисов ([Создать]);
- создания копий существующих сервисов ([Копировать]);
- редактирования параметров файла настроек сервиса web.config ([Редактировать]);
- удаления сервиса ([Удалить]);
- обновления списка сервисов ([Обновить]);
- настройки параметров SSL ([Параметры SSL]);
- обновления сервиса до необходимой версии ([Обновить на произвольную версию]).

Пример установки сервиса ПК Бюджет-WEB.

Для установки нового сервиса необходимо нажать кнопку [Создать] (Рисунок 19). В окне «Параметры» выбрать соответствующий продукт и номер версии.

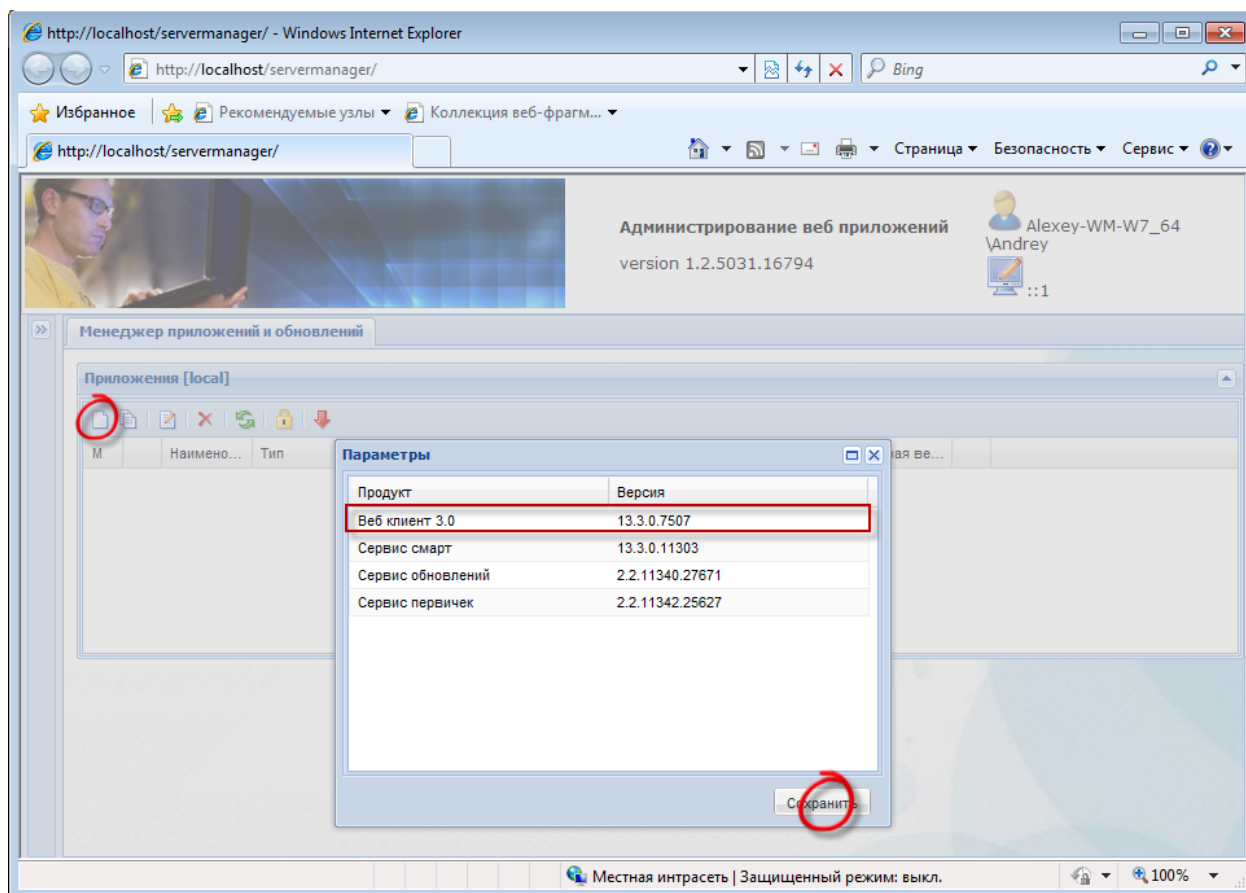


Рисунок 19. Создание веб-приложений/сервисов web

При нажатии кнопки **[Сохранить]** открывается окно ввода параметров устанавливаемого приложения (Рисунок 20). Обязательные для заполнения поля окна «Параметры» помечены красными треугольниками.

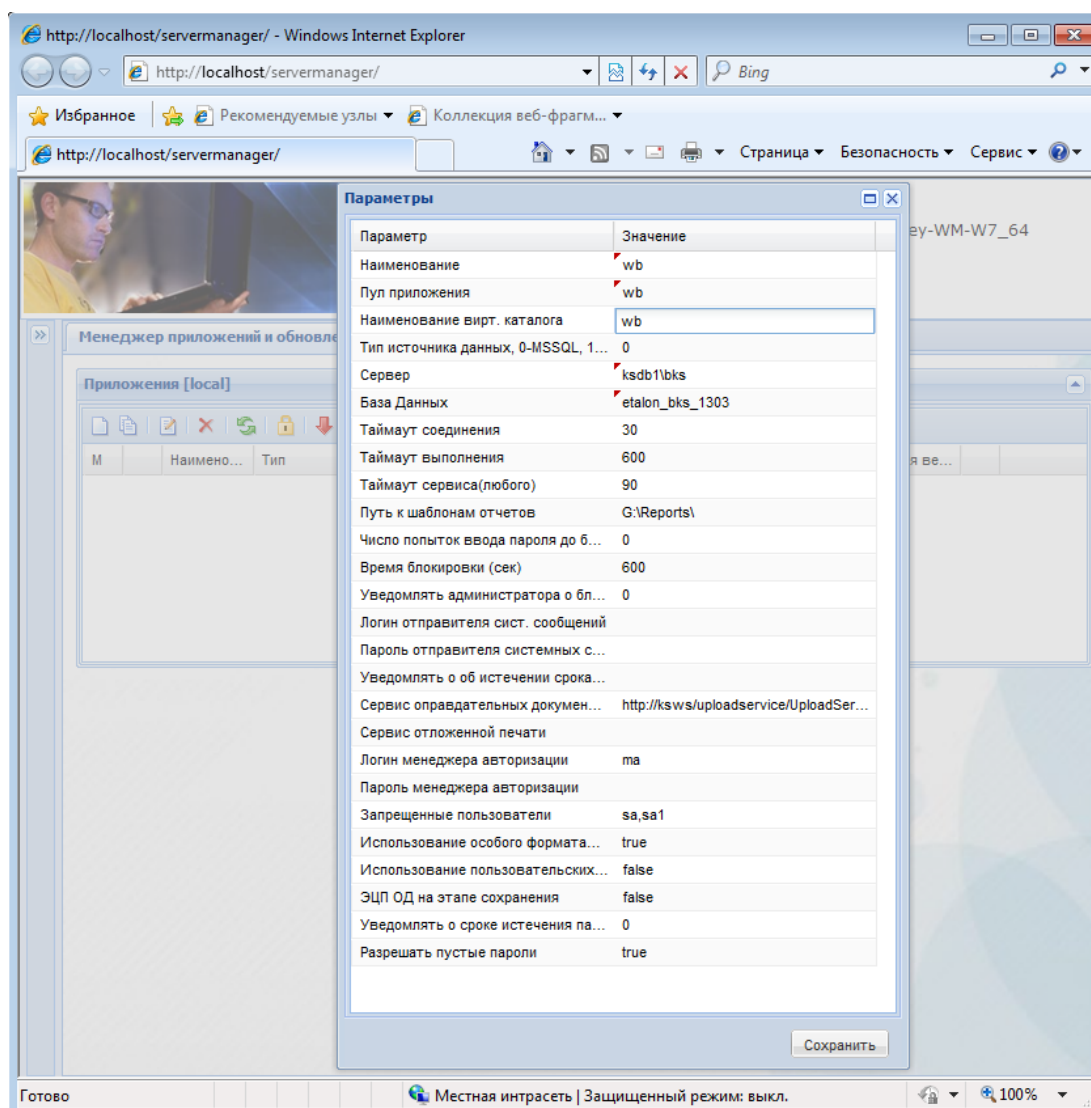


Рисунок 20. Сохранение параметров

После нажатия на кнопку **[Сохранить]** происходит установка приложения. После завершения процедуры в окне приложений появляется наименование установленного сервиса приложений (Рисунок 21).

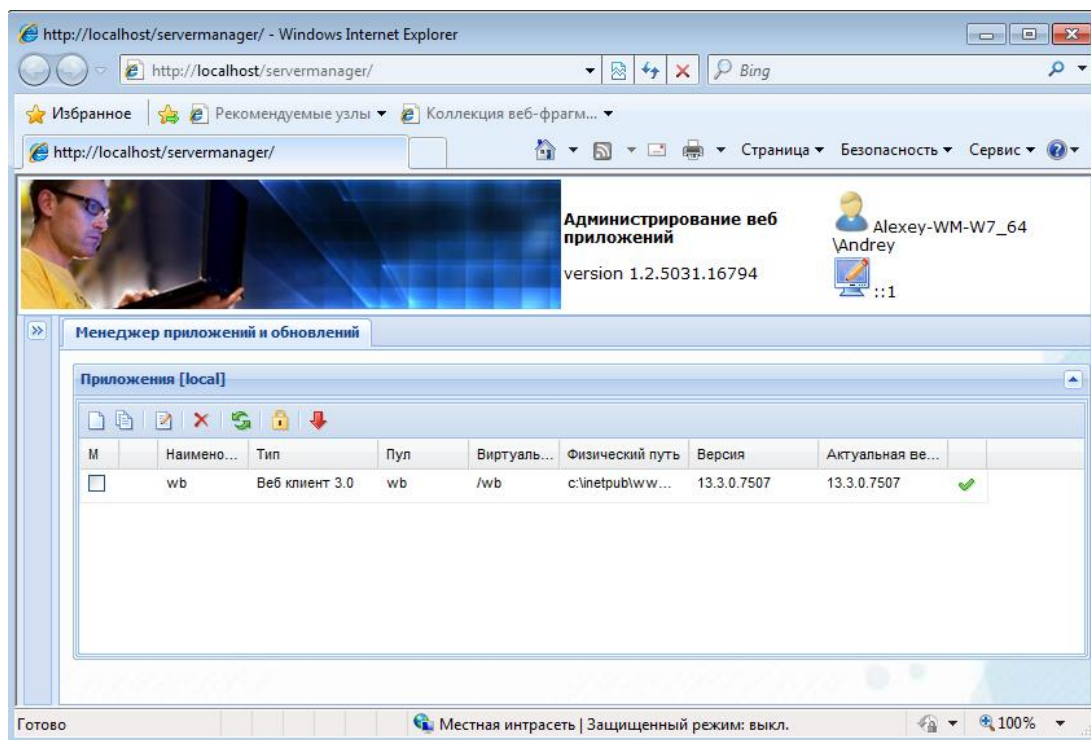


Рисунок 21. Установленный сервис приложений

Сервис установлен и готов к эксплуатации (Рисунок 22).

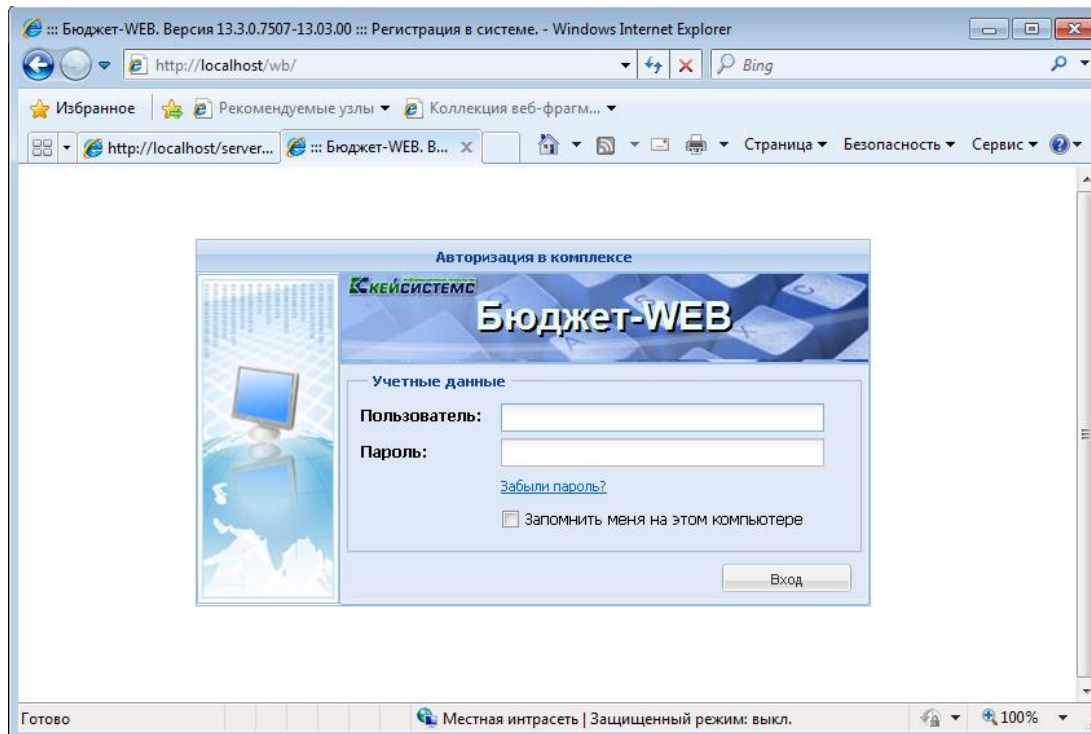



Рисунок 22. Вход в систему

1.6. Управление сертификатами сервера

Для управления сертификатами сервера откройте окно «Настройка сайтов» по кнопке  в левой части окна (Рисунок 23).

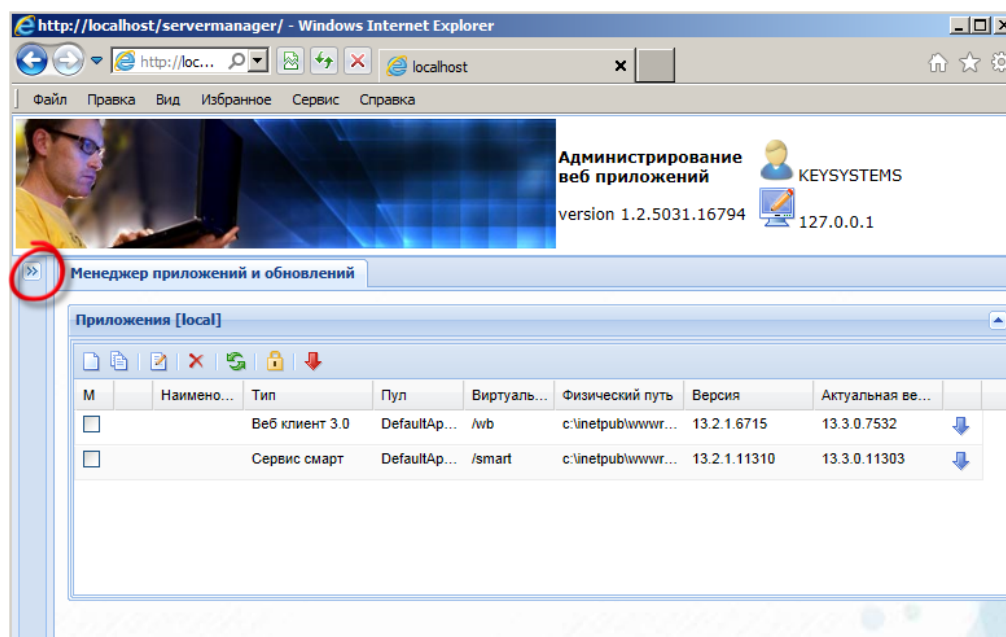


Рисунок 23. Открытие окна управления сертификатами

В открывшейся левой части окна нажмите на кнопку **[Default Web Site]**. После чего в правой части откроется окно «Настройка сервера [Default Web Site]» (Рисунок 24). В этом окне осуществляется работа с клиентскими сертификатами сервера.

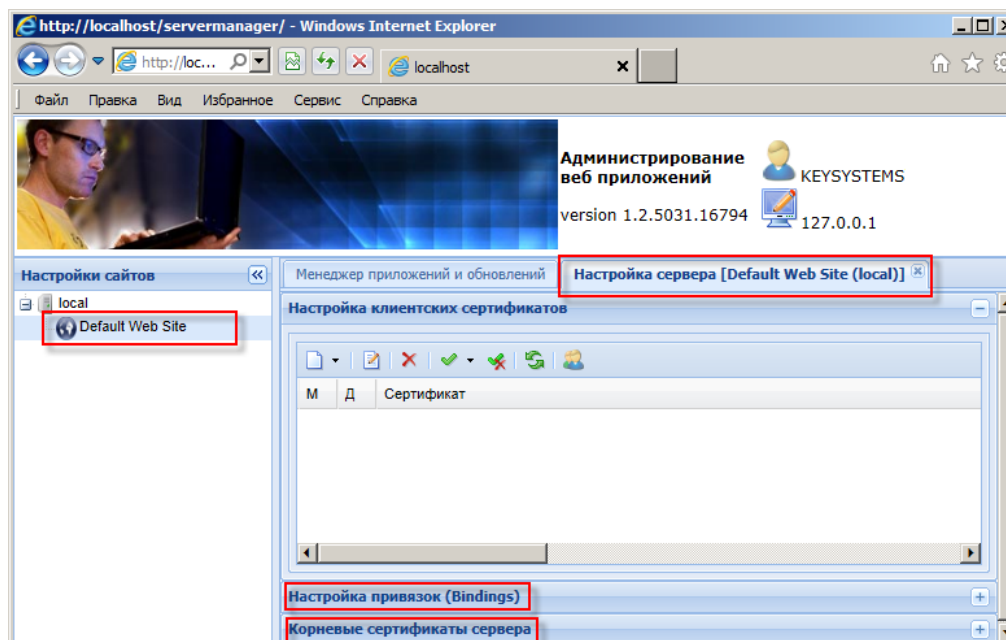


Рисунок 24. Настройка сайтов

В нижней части экрана свернуты два окна «Настройка привязок (Bindings)» (Рисунок 25) и «Корневые сертификаты сервера» (Рисунок 26).

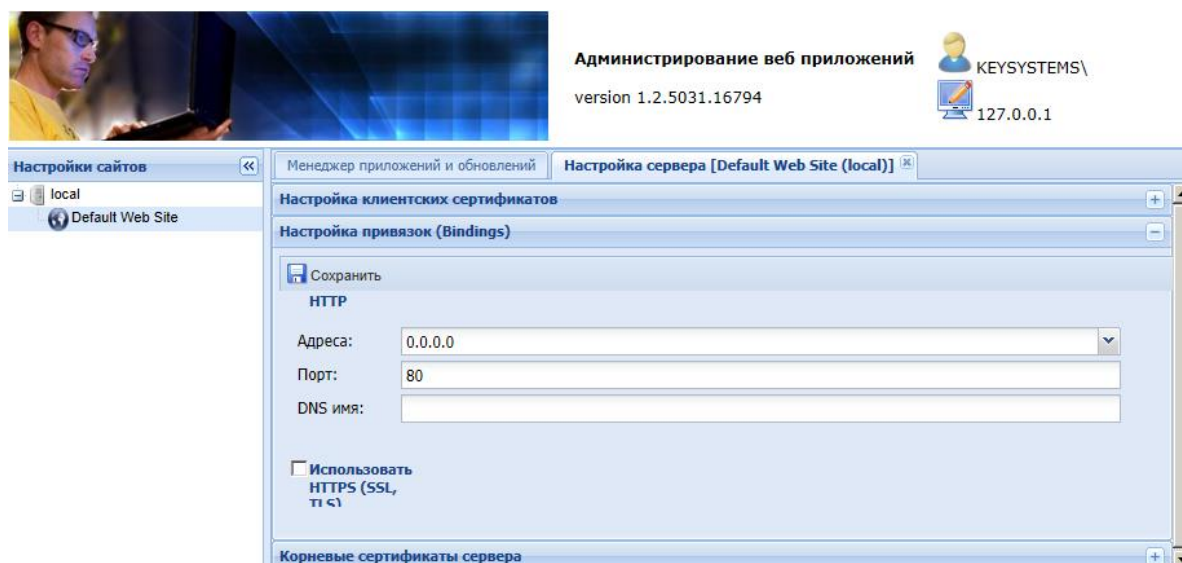


Рисунок 25. Окно «Настройка привязок (Bindings)»

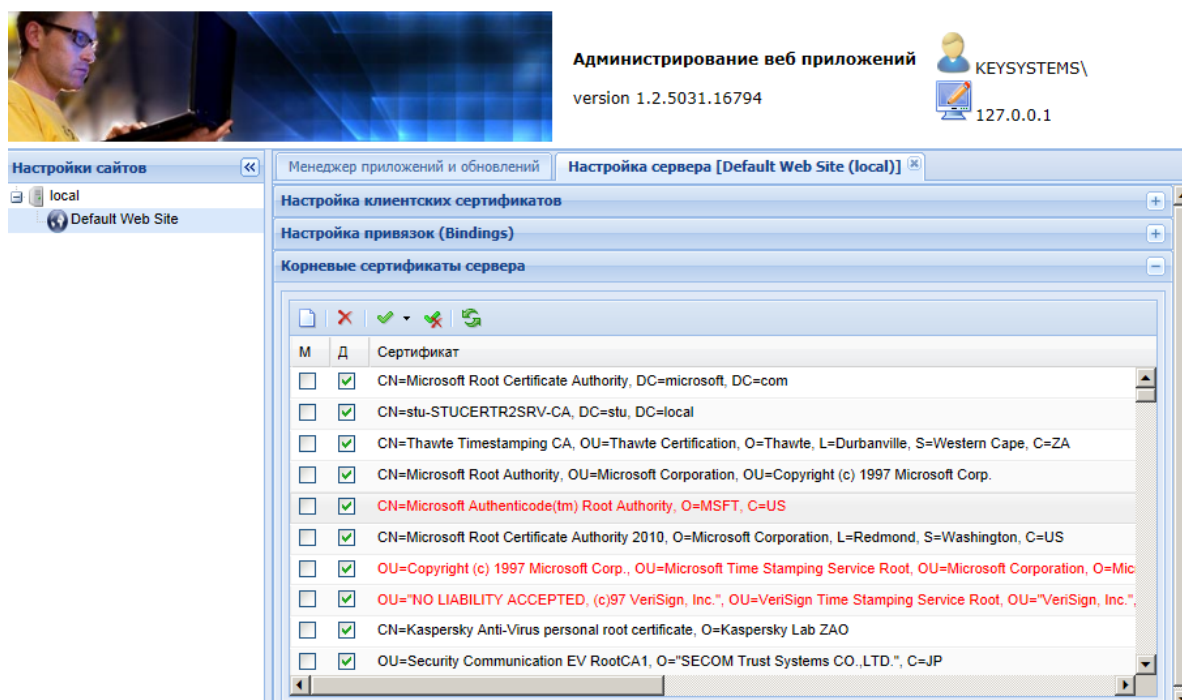


Рисунок 26. Окно «Корневые сертификаты сервера»

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

В документе используются следующие сокращения:

ОС - операционная система;
ПК - программный комплекс;
СОКРАЩЕНИЕ – расшифровка;
СУБД - система управления базами данных;
ЭП - электронная подпись;

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер версии	Примечание	Дата	ФИО исполнителя
01	Начальная версия	06.12.2013	Винокурова Т.В.