

# Инструкция по установке Internet Information Services (IIS)

## Назначение документа

В документе описан порядок установки Internet Information Services на сервер веб-доступа.

## Общие сведения

Службы Internet Information Services (далее IIS) являются компонентами Windows, облегчающими публикацию информации и внедрение деловых приложений в Интернете. IIS упрощает создание платформы для сетевых приложений.

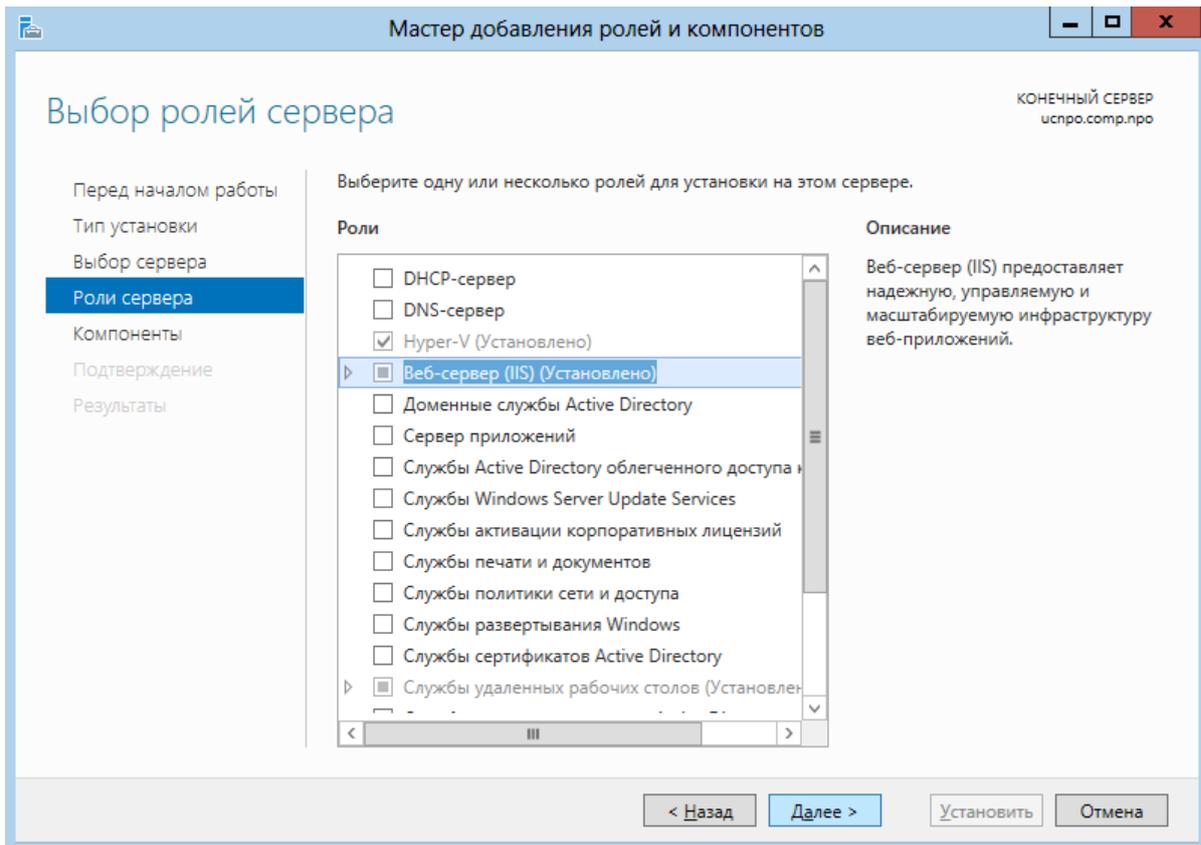
В среднем установка службы Internet Information Services занимает 10-15 мин.

Перед началом установки IIS необходимо войти в Windows Server 2008/2012/2012R2 от имени пользователя, обладающего правами администратора. Рекомендуется использовать такого пользователя, в имени которого нет русских букв.

## Установка служб IIS 8.0 и 8.5 (Microsoft Windows Server 2012/2012 R2)

1. Запустите приложение **Диспетчер серверов**. Например, на начальной странице щелкните заголовок **Диспетчер сервера**.
2. На панели мониторинга диспетчера серверов в меню **Управление** выберите пункт **Добавить роли и компоненты**. Запустится мастер добавления ролей и компонентов.
3. На странице «Перед началом работы» нажмите на кнопку **Далее**.
4. На странице «Выбор типа установки» выберите пункт **Установка ролей или компонентов** и нажмите на кнопку **Далее**.
5. На странице «Выбор целевого сервера»:
  - выберите пункт **Выбор сервера из пула серверов**;
  - укажите сервер, на котором необходимо добавить роли и компоненты;
  - нажмите на кнопку **Далее**.

6. На странице «Выбор ролей сервера» установите флажок **Веб-сервер (IIS)**.



7. В открывшемся окне «Добавить компоненты, которые требуются для Веб-сервер(IIS)» нажмите на кнопку **Добавить компоненты**, если требуется установить консоль управления IIS.
8. На странице «Выбор компонентов» для корректной установки контроллера DICS:
- установите флажок **Функции .NET Framework 4.5/Службы WCF/Активация по HTTP**;
  - нажмите на кнопку **Далее**.
9. На странице «Роль веб-сервера (IIS)» нажмите на кнопку **Далее**.

## 10. На странице «Выбор служб ролей»:

- укажите службы роли:

- Веб-сервер
- Безопасность
    - Фильтрация запросов
    - IP-адрес и ограничения домена
    - Авторизация URL-адреса
    - Дайджест-проверка подлинности
    - Обычная проверка подлинности
    - Проверка подлинности Windows
    - Проверка подлинности с сопоставлением сертификата клиента
    - Проверка подлинности с сопоставлением сертификата клиента IIS
    - Централизованная поддержка SSL-сертификата
  - Исправность и диагностика
    - Ведение журнала HTTP
    - Ведение журнала ODBC
    - Монитор запросов
    - Настраиваемое ведение журнала
    - Средства ведения журнала
    - Трассировка
  - Общие функции HTTP
    - Документ по умолчанию
    - Обзор каталога
    - Ошибки HTTP
    - Статическое содержимое
    - Перенаправление HTTP
    - Публикация WebDAV
  - Производительность
    - Сжатие статического содержимого
    - Сжатие динамического содержимого
  - Разработка приложений
    - ASP
    - ASP.NET 3.5
    - ASP.NET 4.5
    - CGI
    - Включения на стороне сервера (SSI)
    - Инициализация приложений
    - Протокол WebSocket
    - Расширения ISAPI
    - Расширяемость .NET 3.5
    - Расширяемость .NET 4.5
    - Фильтры ISAPI
  - FTP-сервер
    - Служба FTP
    - Расширяемость FTP
  - Внутрипроцессное веб-ядро IIS
  - Средства управления
    - Консоль управления службами IIS
    - Наборы символов и средства управления службами IIS
    - Служба управления
  - Управление совместимостью с IIS 6
    - Метабаза совместимости с IIS 6
    - Инструменты скриптов IIS 6
    - Консоль управления службами IIS 6
    - Совместимость с WMI IIS 6

- нажмите на кнопку **Далее**.

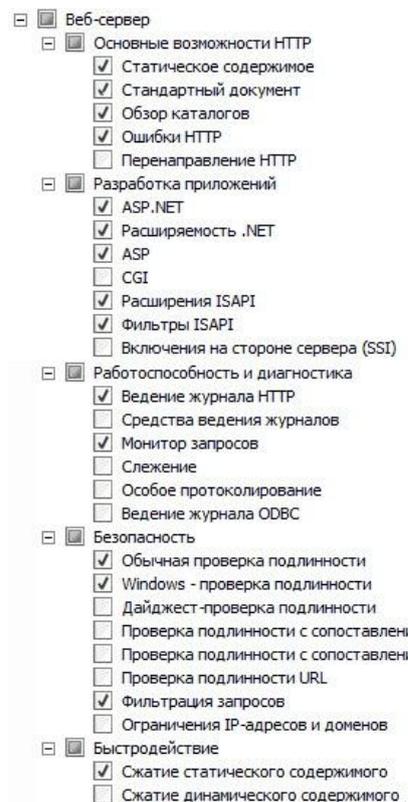
11. На странице «Подтверждение выбранных элементов для установки» нажмите на кнопку **Установить**.

12. На странице «Ход выполнения установки» убедитесь, что установка роли веб-сервера (IIS) и требуемых служб ролей успешно завершена, а затем нажмите на кнопку **Заккрыть**.

## Установка служб IIS 7.0 и 7.5 (Microsoft Windows Server 2008/2008 R2)

1. В меню **Пуск** выберите пункт **Администрирование** и запустите **Диспетчер сервера**.
2. Откроется окно «Диспетчер сервера».
3. Перейдите в узел «Роли».
4. Во вкладке «Роли» нажмите на кнопку **Добавить роли**. Откроется окно «Мастер добавления ролей».
5. В окне «Перед началом работы» нажмите на кнопку **Далее**.
6. В окне «Мастер добавления ролей» установите флажок **Веб-сервер (IIS)**.
7. В окне «Выбор ролей сервера» нажмите на кнопку **Далее**.
8. В окне «Выбор службы ролей»:
  - укажите службы роли:
    - а) Веб-сервер:

Для Microsoft Windows Server 2008 список ролей имеет вид:



Для Microsoft Windows Server 2008 R2 список ролей имеет вид:

- Веб-сервер
  - Основные возможности HTTP
    - Статическое содержимое
    - Стандартный документ
    - Обзор каталогов
    - Ошибки HTTP
    - Перенаправление HTTP
    - Веб-публикация DAV
  - Разработка приложений
    - ASP.NET
    - Расширяемость .NET
    - ASP
    - CGI
    - Расширения ISAPI
    - Фильтры ISAPI
    - Включения на стороне сервера (SSI)
  - Работоспособность и диагностика
    - Ведение журнала HTTP
    - Средства ведения журналов
    - Монитор запросов
    - Слежение
    - Особое ведение журнала
    - Ведение журнала ODBC
  - Безопасность
    - Обычная проверка подлинности
    - Windows - проверка подлинности
    - Дайджест-проверка подлинности
    - Проверка подлинности с сопоставлением
    - Проверка подлинности с сопоставлением
    - Авторизация URL-адресов
    - Фильтрация запросов
    - Ограничения по IP-адресам и доменам
  - Производительность
    - Сжатие статического содержимого
    - Сжатие динамического содержимого

b) Средства управления:

Для Microsoft Windows Server 2008 список средств управления имеет вид:

- Средства управления
  - Консоль управления IIS
  - Сценарии и средства управления IIS
  - Служба управления
  - Совместимость управления IIS 6
    - Совместимость метабазы IIS 6
    - Совместимость WMI в IIS 6
    - Службы сценариев IIS 6
    - Консоль управления IIS 6
  - Служба FTP-публикации
    - FTP-сервер
    - Консоль управления FTP

Для Microsoft Windows Server 2008 R2 список средств управления имеет вид:

- Средства управления
  - Консоль управления IIS
  - Сценарии и средства управления IIS
  - Служба управления
  - Совместимость управления IIS 6
    - Совместимость метабазы IIS 6
    - Совместимость WMI в IIS 6
    - Службы сценариев IIS 6
    - Консоль управления IIS 6
  - FTP-сервер
    - Служба FTP
    - Расширяемость FTP
  - Ведущий базовый экземпляр IIS

- нажмите на кнопку **Далее**.

9. В окне «Веб-сервер (IIS)» нажмите на кнопку **Далее**.

10. В окне «Подтверждения выбранных элементов для установки» нажмите на кнопку **Установить**.

11. В окне «Результат установки» нажмите на кнопку **Заккрыть**.