Автоматическая установка Tomcat

JSP & Servlets 11 уровень, 1 лекция

ОТКРЫТА

Загрузка Tomcat

Ты можешь установить Tomcat к себе на компьютер двумя способами: с помощью Windows Installer или скачав его в виде архива. Первый способ проще, второй же позволяет управлять всеми аспектами настройки и установки веб-сервера.

Поиск

Давай начнем с простого способа, а дальше ты уже решишь для себя, какой тебе больше по душе.

Скачать Tomcat можно с его <u>официальной страницы</u>. На этой странице мы можем увидеть различные опции для загрузки: в виде архива, который достаточно распаковать, либо в виде инсталлятора.

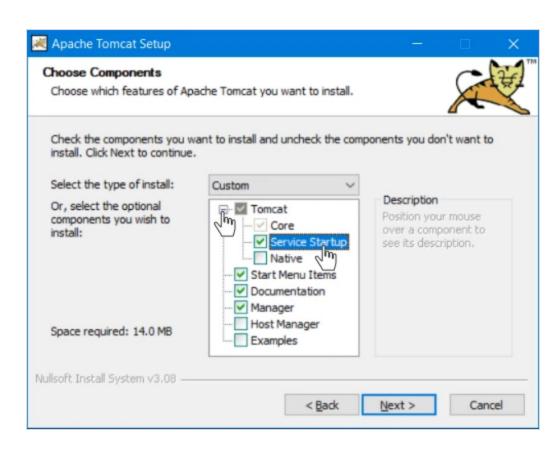


Можно установить Tomcat разными способами, но мы для простоты выберем пункт 32-bit/64-bit Windows Service Installer.

Установка и настройка Tomcat

После выбора этой опции на компьютер будет загружен инсталлятор, который надо запустить и принять лицензионное соглашение.

Затем надо настроить устанавливаемые компоненты:



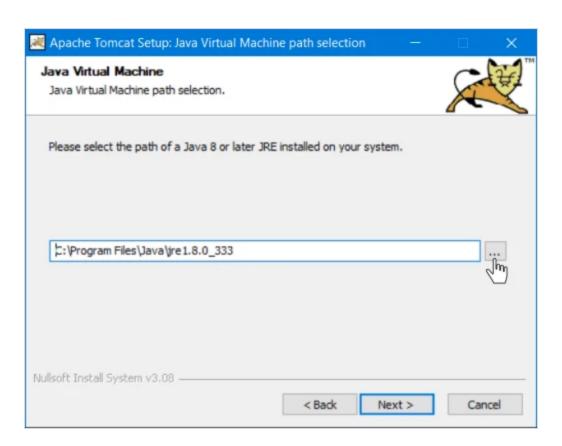
На этом этапе можно выбрать те компоненты, которые мы хотим установить, в частности, можно выбрать пункт **Service Startup** и тогда Tomcat будет запускаться автоматически при запуске системы. Можно выбрать все, а можно ограничиться теми компонентами, которые уже выбраны по умолчанию.

Далее тебе будет предложено настроить порты и ряд дополнительных моментов конфигурации Tomcat:

Apache Tomcat Setup: Configuration Options					×
Configuration Tomcat basic configuration.				X	W.
Server Shutdown Port HTTP/1.1 Connector Port		8081			
Windows Service Name Create shortcuts for all users Tomcat Administrator Login	User Name	Tomcat9		7	
(optional)	Password Roles	manager-gui			
Nullsoft Install System v3.08 —		< <u>₿</u> ack <u>N</u> e	xt >	Can	cel

Стандартный порт для веб-сервера, по которому он будет принимать запросы — это 80. Но он может быть у тебя уже занят другим веб-сервером. Или даже такими программами как Skype, Telegram и так далее. Поэтому укажем в этом поле номер 8081 (но вы можете оставить 80).

Затем надо будет указать месторасположение JRE, которая будет использоваться:



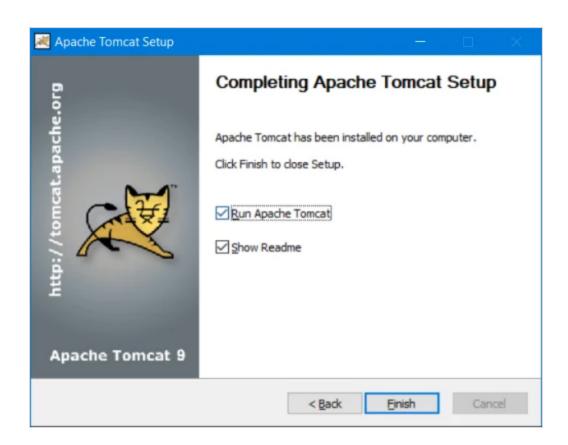
Инсталлятор обычно сам определяет путь к Java, но если у тебя установлено несколько JRE, ты можешь выбрать другую.

И в конце нужно будет указать папку, в которую установить Tomcat:

Apache Tomcat Setup				×
Choose Install Location Choose the folder in which to install Apache Tomcat.			X	W.
Setup will install Apache Tomcat in the following folder. To install in Browse and select another folder. Click Install to start the installat		nt fol	der, did	k
Destination Folder C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 9.0		Brow	se	
Space required: 14.0 MB Space available: 31.1 GB				
Nullsoft Install System v3.08 — < Back	Install		Car	ncel

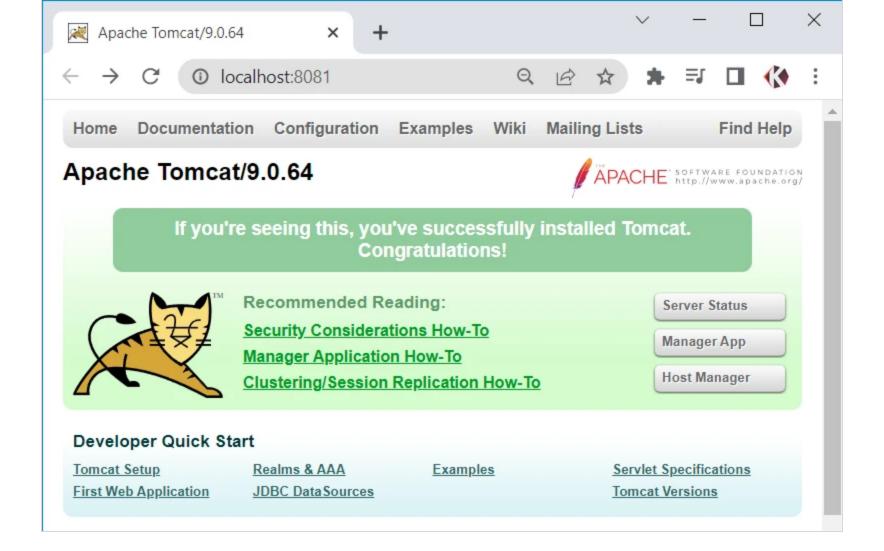
Рекомендую оставить путь по умолчанию. И после этого, собственно, произойдет установка Tomcat.

После установки на финальном экране оставь выбранным пункт Run Apache Tomcat и нажми на кнопку Finish. После этого Тотсаt будет запущен, и ты сможешь с ним работать.



Убедимся, что Tomcat работает. Для этого обратимся в строке браузера по адресу http://localhost:8081. В данном случае 8081 — это тот порт, который был указан на этапе установки выше.

Если Tomcat установлен и запущен правильно, то в браузере мы увидим некоторое стандартное содержимое:



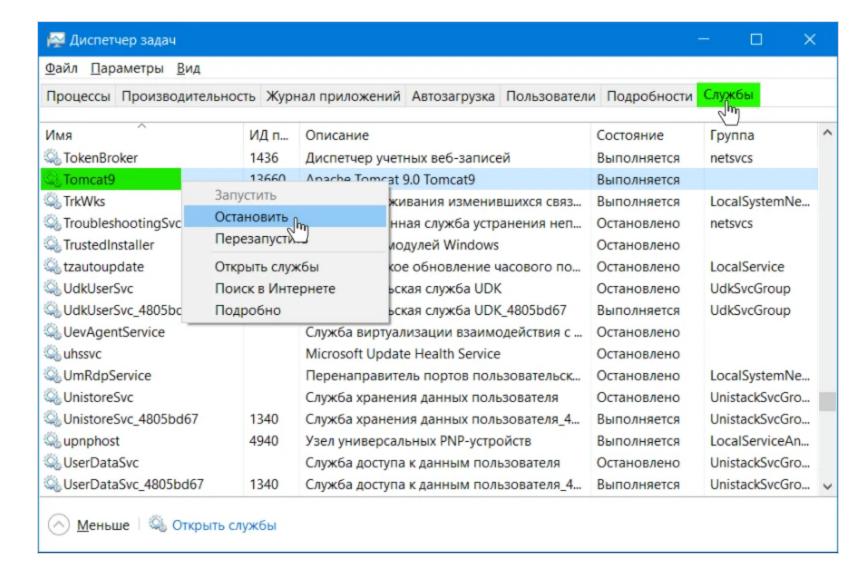
Запуск и остановка сервиса

Если тебе нужно запустить или остановить сервис Tomcat в Windows, то для этого нужно:

- Шаг 1. Открыть диспетчер задач Ctrl+Shift+Esc.
- **Шаг 2.** Открыть вкладку Services/Службы и найти там сервис Tomcat.
- **Шаг 3.** Останавливаем сервис Tomcat9.

В правой колонке отображается его состояние Running/Выполняется или Stopped/Остановлено.

Кликаем правой кнопкой мышки на строке Tomcat9 и жмем Stop Service/Остановить.



Для остановки сервиса нужно нажать Stop Service, этот пункт будет активен, если сервис Tomcat запущен.



КОМПАНИЯ

Комментарии (5) старые популярные новые **JavaCoder** Введите текст комментария Артемий QA Automation Engineer вчера, 06:56 для маков было бы неплохо сделать инструкцию Ответить 0 0 Артемий QA Automation Engineer вчера, 07:11 Инструкция для установки на мак https://www.youtube.com/watch?v=h_qQOVDTxo8 Ответить 0 0 Andrey Panchenko Моет полы в Яндекс 18 сентября 2022, 11:45 В службах (дисп. задач -> службы -> открыть службы) висит под именем **Apache Tomcat 9.0 Tomcat9**, если найти не получается. Через службы можно останавливать / запускать / перезапускать. Ответить 0 0 **Anonymous #2818867** Уровень 35 5 августа 2022, 13:19 ••• у меня в трее можно остановить и запустить Ответить +3 **Anonymous #2792666** Уровень 51 2 июня 2022, 17:13 это какая винда? Ответить +2

Курсы программирования	Пользователи	О нас
Kypc Java	Статьи	Контакты
Помощь по задачам	Форум	Отзывы
Подписки	Чат	FAQ
Задачи-игры	Истории успеха	Поддержка
	Активности	

сообщество



ОБУЧЕНИЕ



JavaRush — это интерактивный онлайн-курс по изучению Java-программирования с нуля. Он содержит 1200 практических задач с проверкой решения в один клик, необходимый минимум теории по основам Java и мотивирующие фишки, которые помогут пройти курс до конца: игры, опросы, интересные проекты и статьи об эффективном обучении и карьере Java-девелопера.

ЯЗЫК ИНТЕРФЕЙСА

Русский

СКАЧИВАЙТЕ НАШИ ПРИЛОЖЕНИЯ







"Программистами не рождаются" © 2023 JavaRush