

Лабораторная работа №1. Установка IBM Integration Bus

Цель лабораторной работы: Получить практический опыт установки и настройки продукта по умолчанию. Ознакомиться с процедурой загрузки продукта для использования вне семинара.

Задача: установить продукт IBM Integration Bus и все его составные компоненты

Время выполнения: 20 минут

Информация для самостоятельного изучения

Крайне рекомендуется посетить workshop компании IBM по Integration Bus для новичков, чтобы получить максимальную пользу от данных материалов. Однако, если такой возможности нет, убедитесь, что вы предварительно ознакомились с материалами презентации. В каждой лабораторной работе вы также найдете ссылки на материалы, которые могут помочь вам в самостоятельном изучении продукта.

Также хочется отметить, что данные материалы и workshop не смогут заменить полноценное обучение по данному продукту. Мы настоятельно рекомендуем перед началом реальной разработки посетить курсы по IBM Integration Bus.

Welcome to IBM Integration Bus
http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/wmbhelp/v9r0m0/index.jsp?topic=%2Fcom.ibm.mq.explorer.doc%2Fe_launching.htm&lang%3Dru

IBM Integration Bus technical overview
http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/wmbhelp/v9r0m0/topic/com.ibm.etools.mft.doc/ab20551_.htm

WebSphere MQ 7.5 Product overview
<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/wmqv7/v7r5/topic/com.ibm.mq.pro.doc/wmq75.overview.pdf>

Webcast Replay: IBM Integration Bus - What's new
<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27038852>

Часть 1. Запуск виртуальной машины

Для выполнения лабораторных работ в рамках данного семинара для вас была создана виртуальная машина со следующим установленным ПО:

- **Windows Server 2012 64bit**
- **IBM DB2 Express C 10.5**
- **IBM DataStudio 3.1**
- **.NET Framework 4, 3.5, 2.0**
- **hMailServer**
- **Mozilla Thunderbird**
- **SOAP UI**
- **Notepad++**

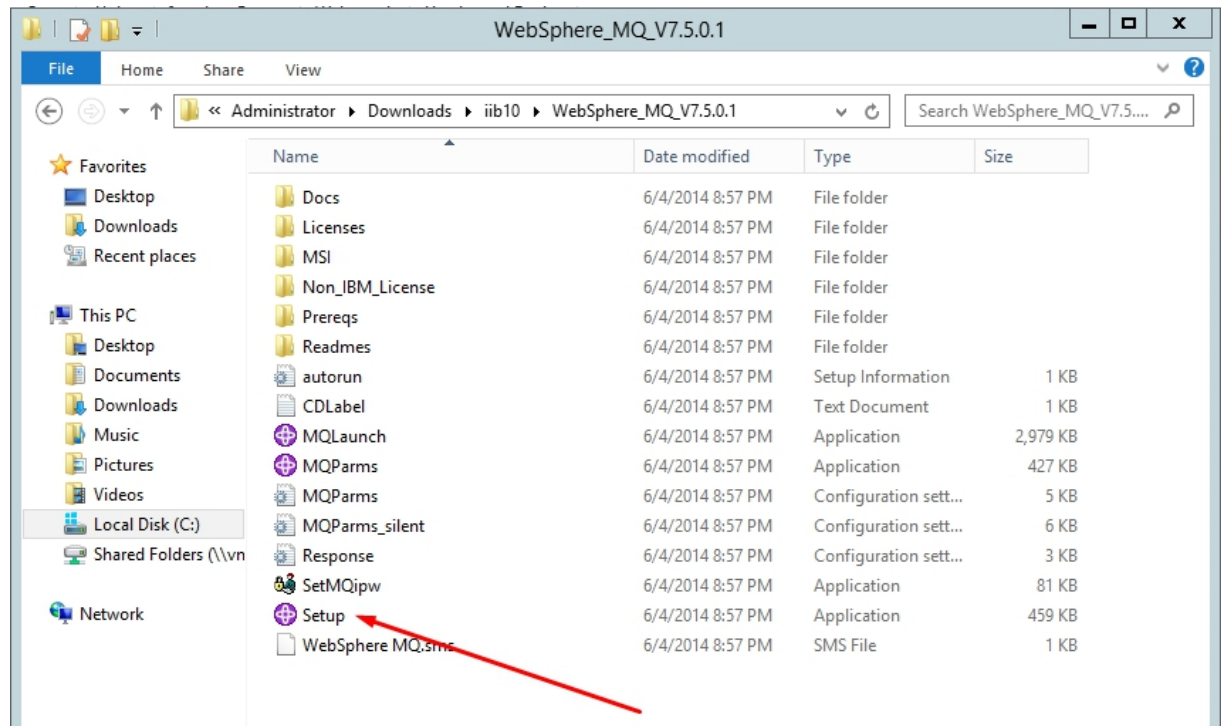
а также дистрибутивами IBM WebSphere MQ 7.5.0.1, IBM Integration Bus 9.0, IBM Integration Toolkit, IBM Integration Explorer

Для запуска виртуальной машины откройте VmWare Player используя иконку на рабочем столе и запустите виртуальную машину **iib9_education**

Для входа в Windows, после запуска виртуальной машины нажмите сочетание клавиш ALT+CTRL+DEL и воспользуйтесь следующей учетной записью:

Login: Administrator
Password: P@ssword

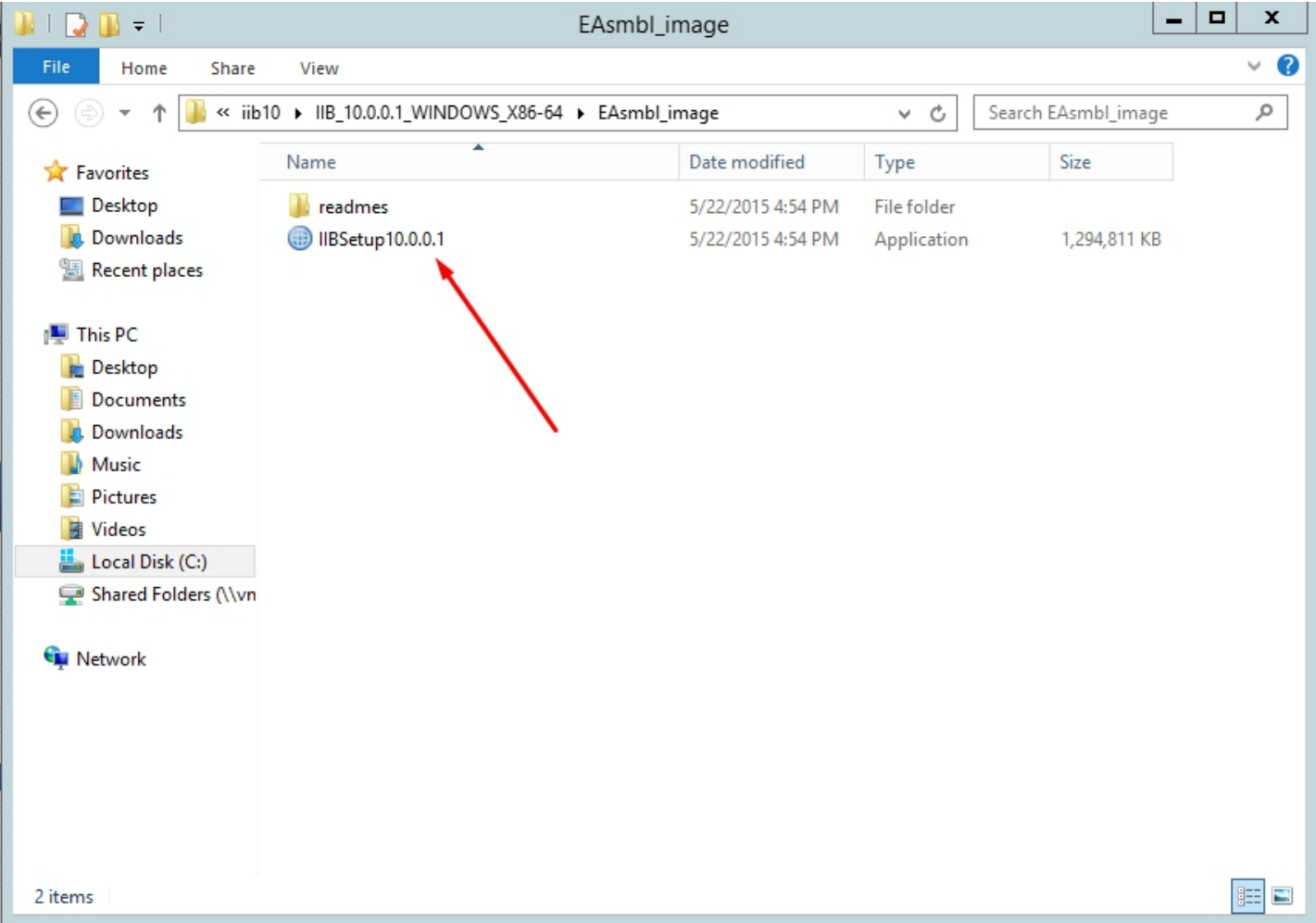




Часть 3. Установка IBM Integration Bus

На типичном ПК разработчика процесс инсталляции IBM Integration Bus занимает 8 минут

- 1. Переходим в папку C:\Users\Administrator\Downloads\iib10\IIB_10.0.0.1_WINDOWS_X86-64\EAsmbI_image



2. Запускаем файл IIBSetup