> FME Server 培训

重庆

2009年



- FME Server安装和使用

www.antu.com.cn

培训内容

1. **FME Server** 安装、配置
2. **Workbench** 发布
3. 使用**FME Server** 现有的服务



1. FME Server安装

1）系统要求

Window、Linux、UNIX

2）软件要求

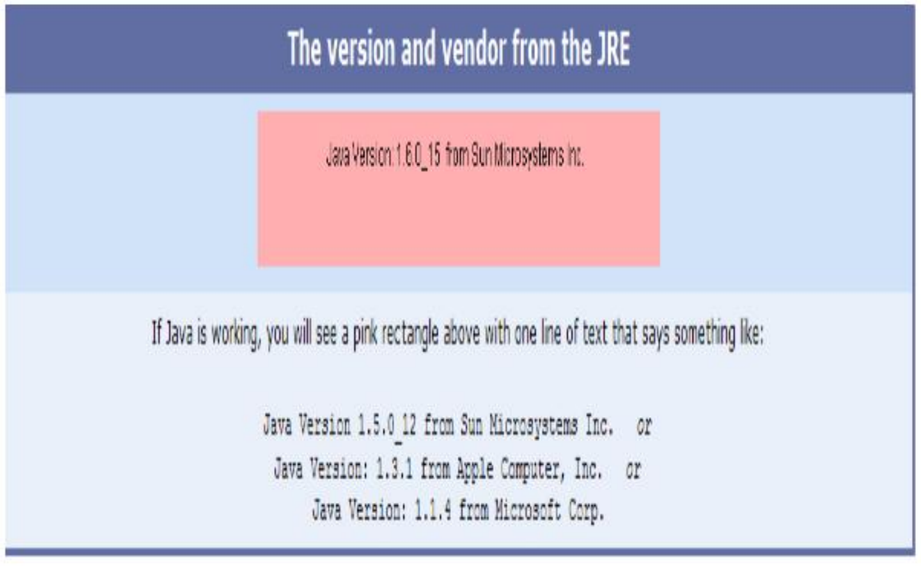
- Java运行环境（1.5 以上版本）
- Web server+Servlet Engine (Tomcat 6.0)
- IE7.0

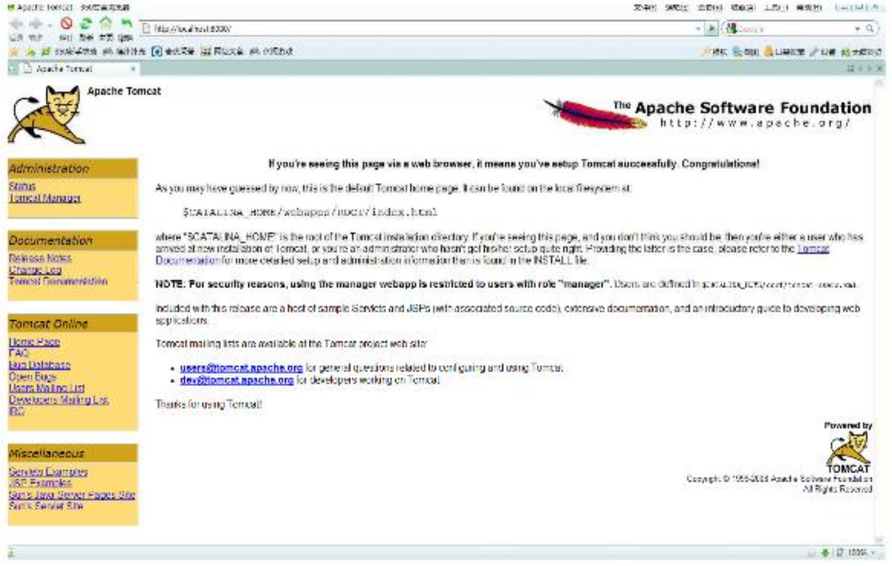
3）安装包下载：www.safe.com

- Flex License Manager
- FME Server

1. FME Server安装

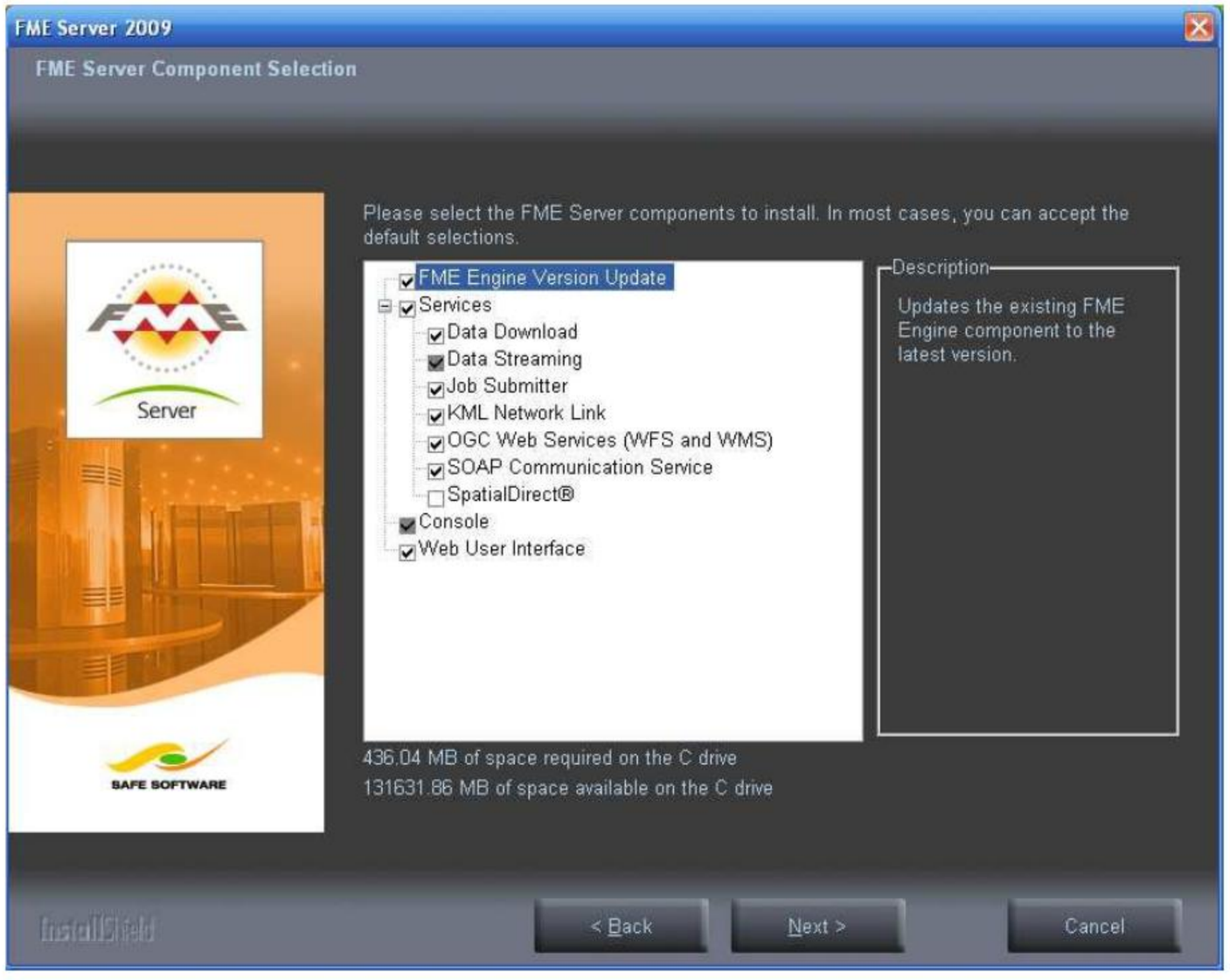
- ✓ Java安装测试（ http://www.javatester.org ）
- ✓ Web Server和Servlet Engine安装测试
  （http://localhost:8080/ ）





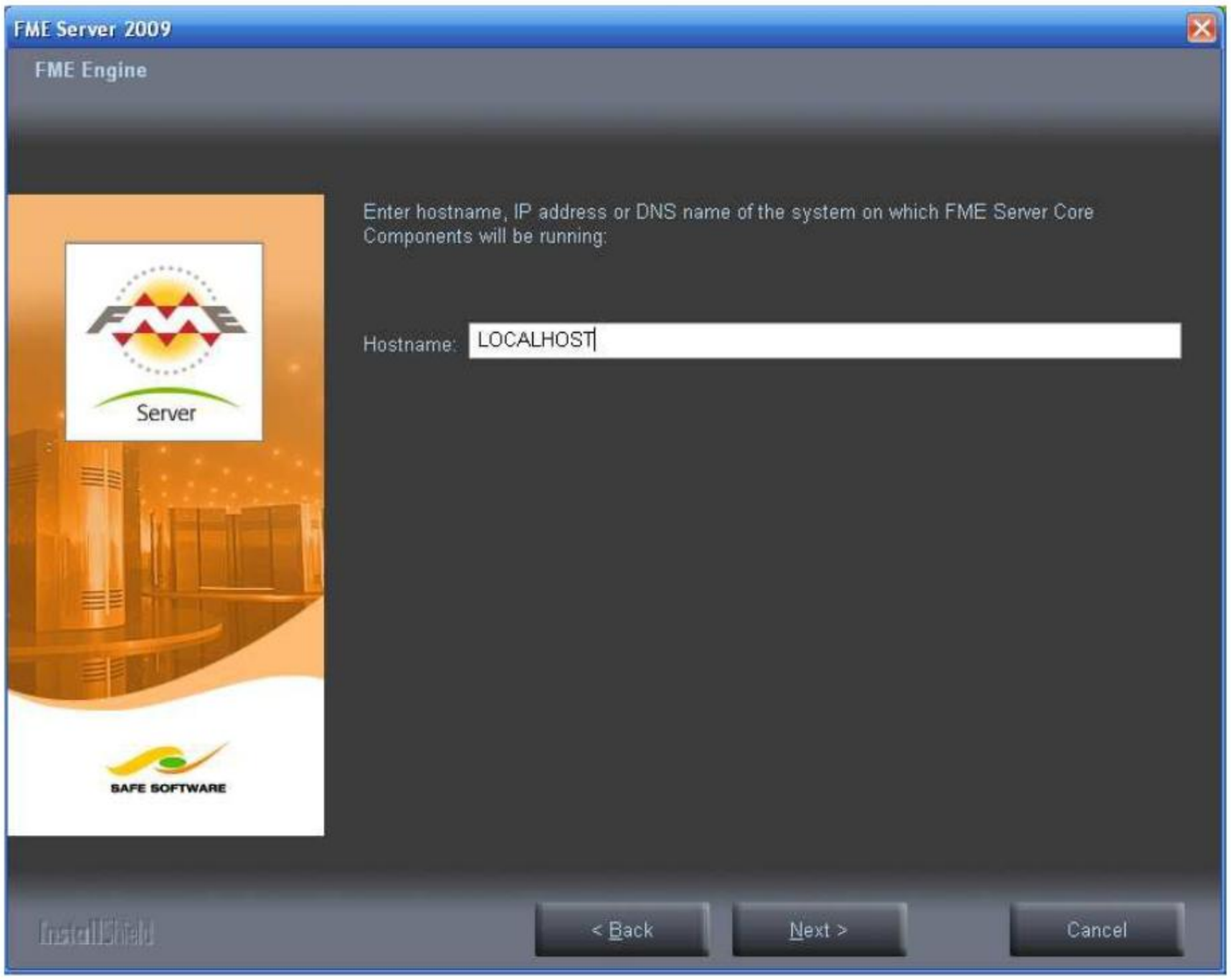
1. FME Server安装

第一步：



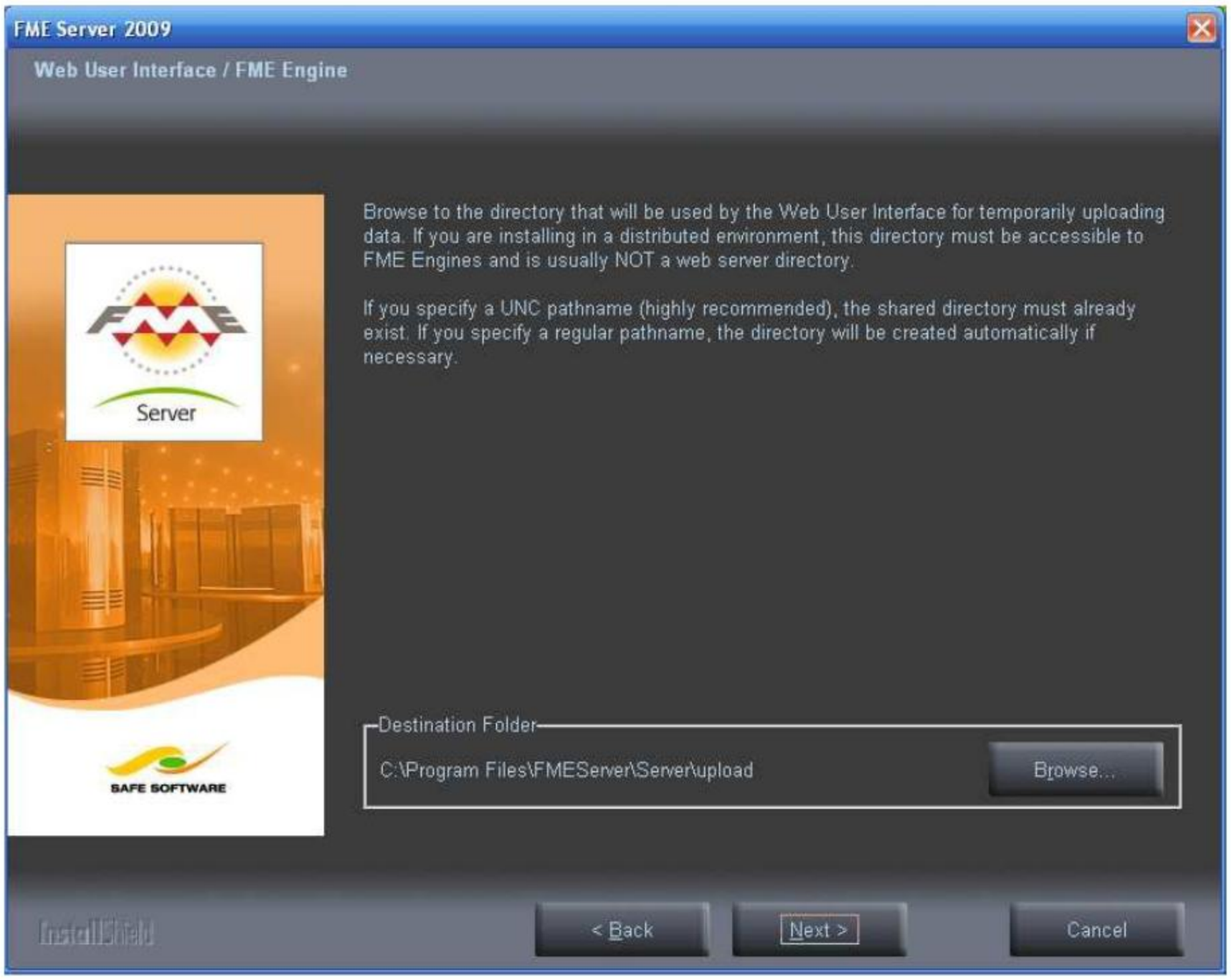
1. FME Server安装

第二步：



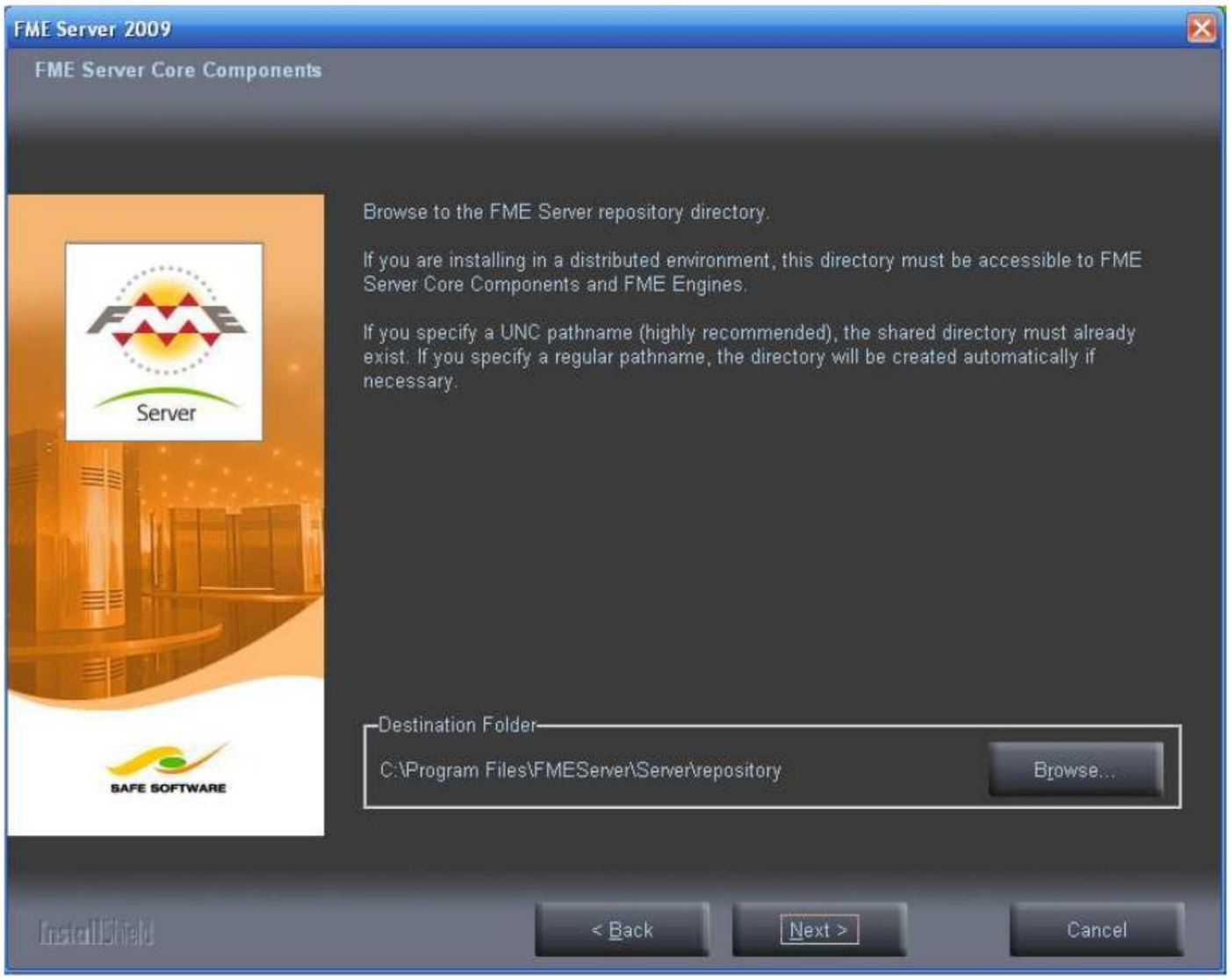
1. FME Server安装

第三步：



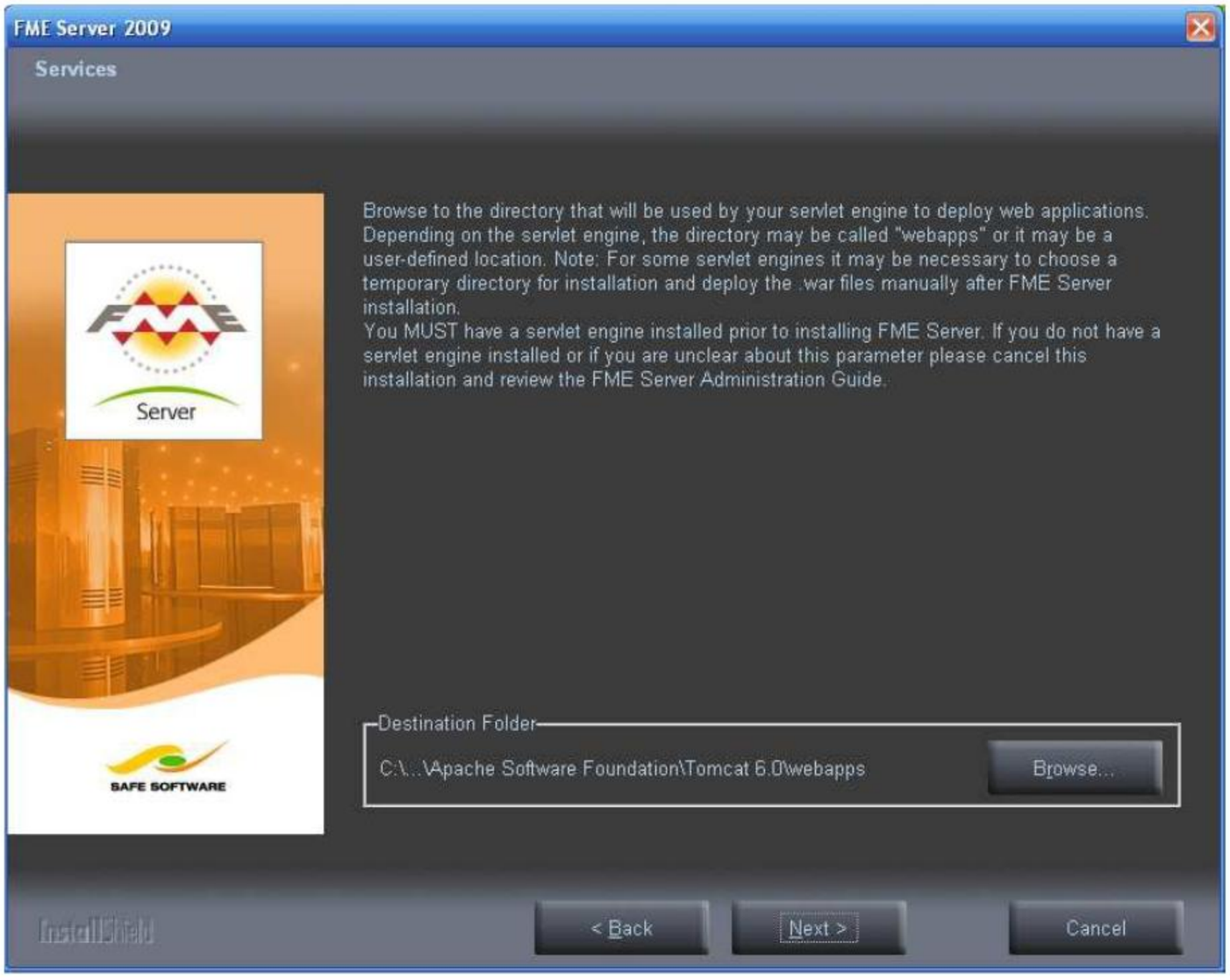
1. FME Server安装

第四步：



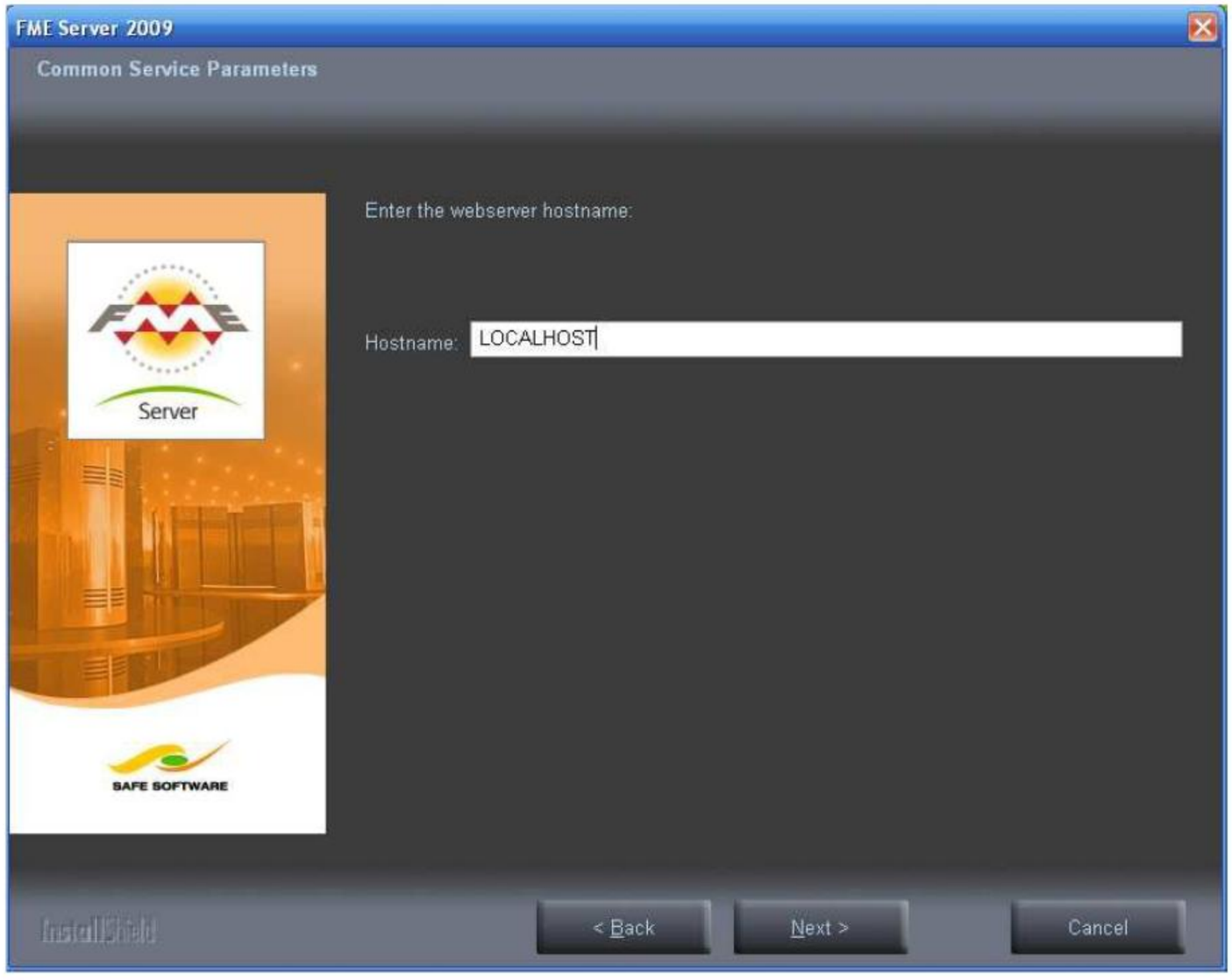
1. FME Server安装

第五步：



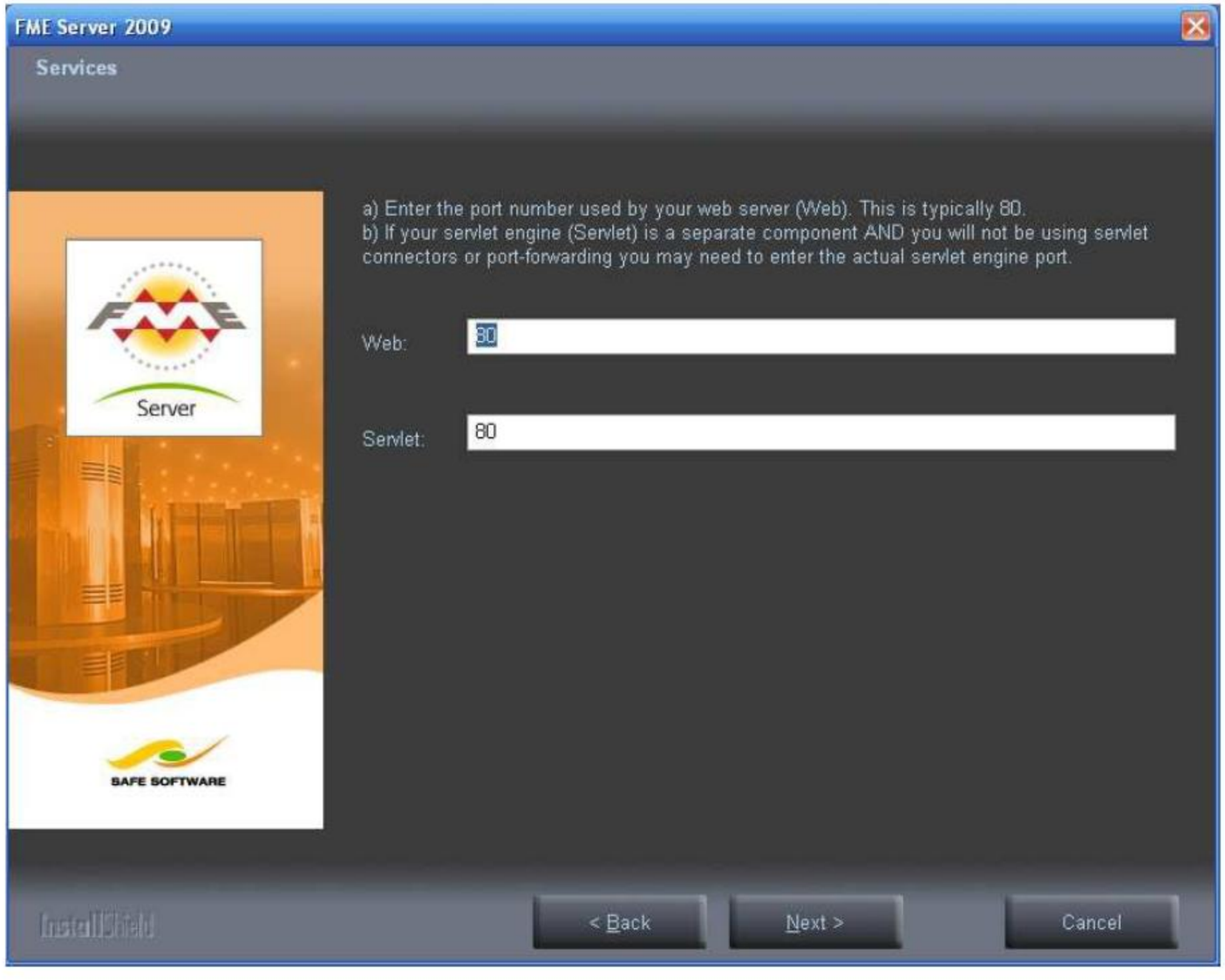
1. FME Server安装

第六步：



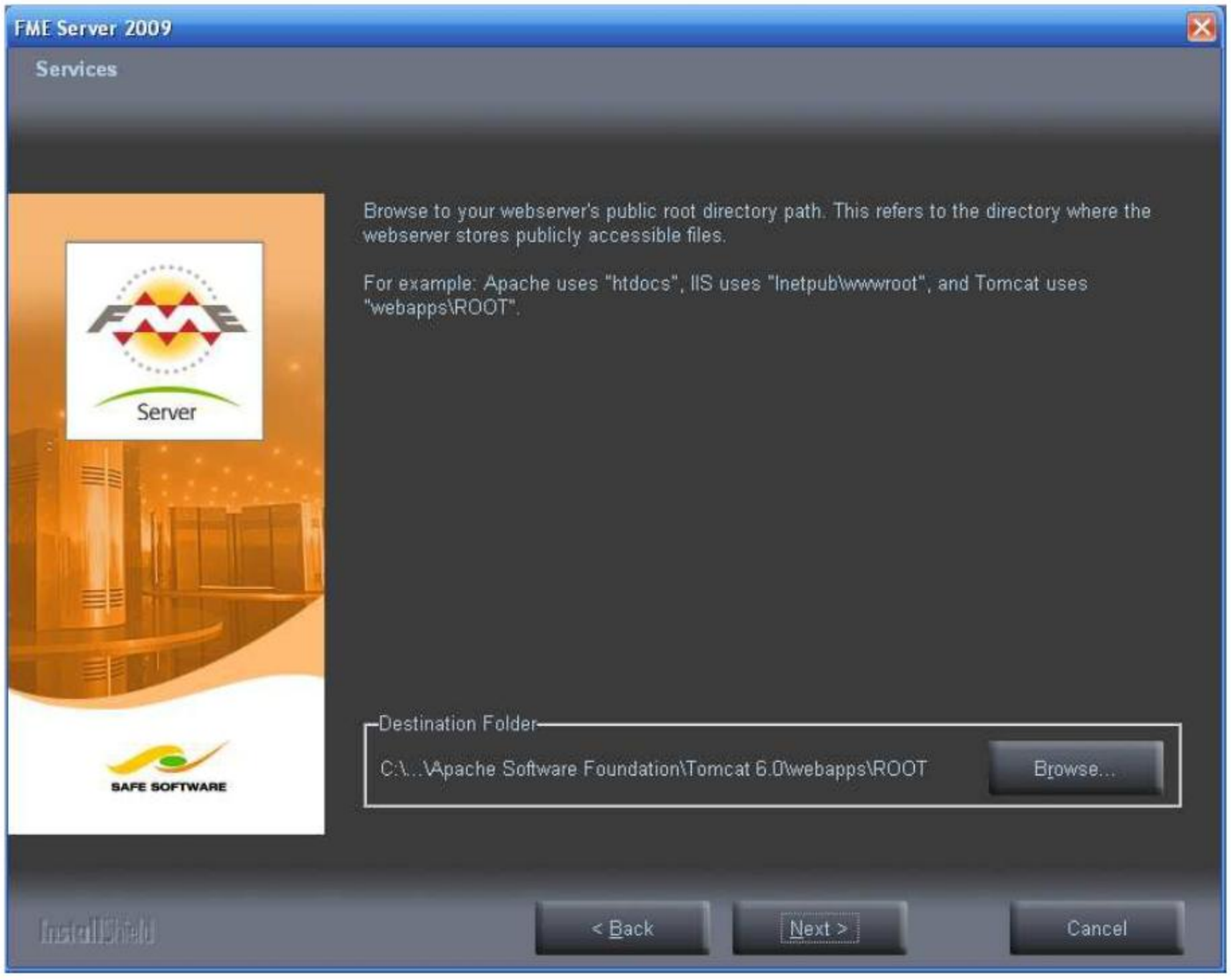
1. FME Server安装

第七步：



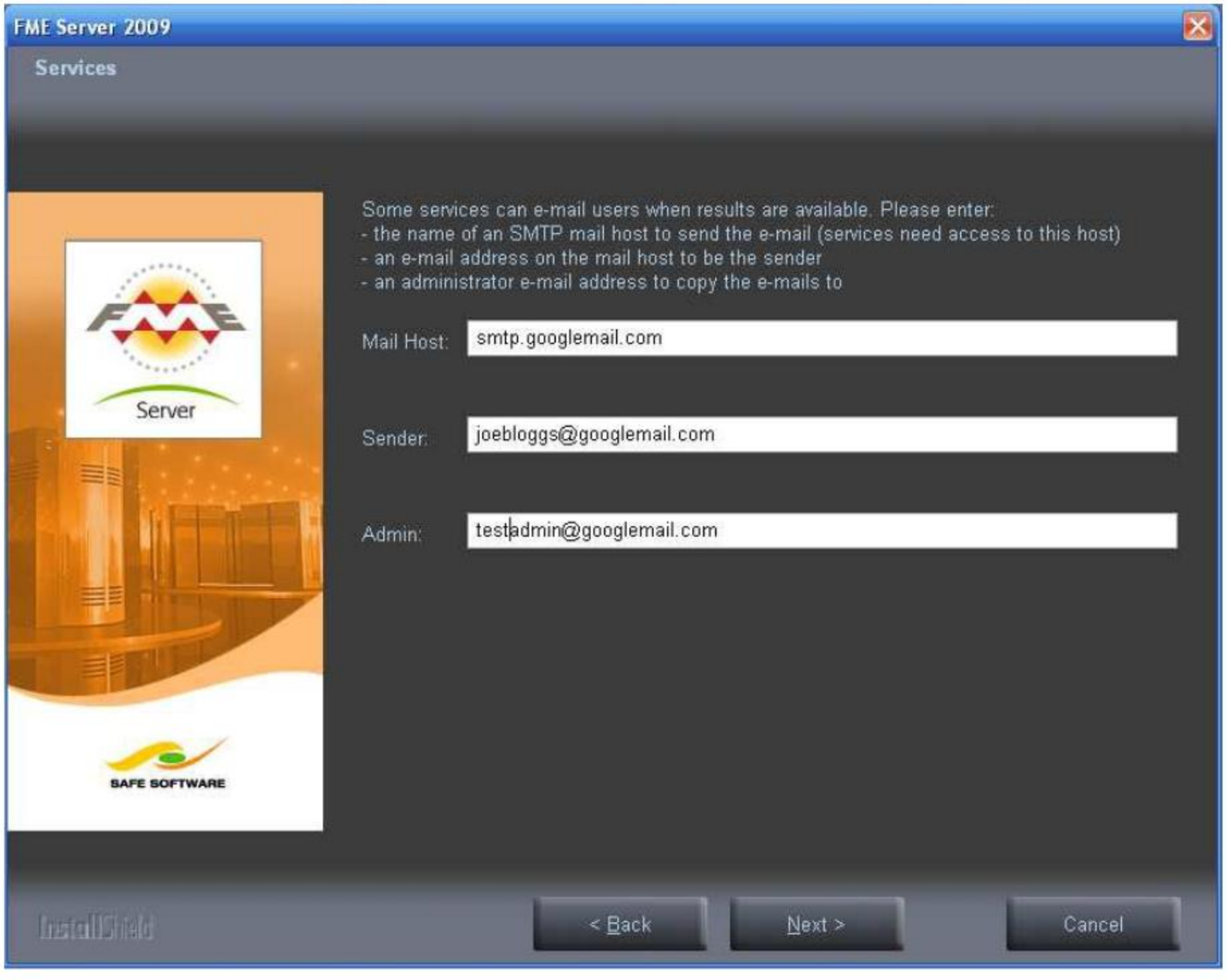
1. FME Server安装

第八步：



1. FME Server安装

第九步：



1. FME Server安装



安装演示…

注意事项：

1. Web Server端口设置
2. 路径选择（ webapps 及webapps\ROOT ）
3. 手动添加Template和Sample
4. 安装完成重启（O/I错误）

1. FME Server 配置

1）

2）

3）

processMonitorConfig.txt - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

```
SHUTDOWNStartFMEServer_1="D:\\Program Files\\FMEServer\\Utilities\\jre\\bin\\FMEServ
WAITStartFMEServer_1=10

# Start FME Engine instance 1.
CMDStartFMEEngine_1="D:/Program Files/FMEServer/Server/fme/FMEEngine.exe" REGISTER_S
WAITStartFMEEngine_1=10

# Start FME Engine instance 2.
CMDStartFMEEngine_2="D:/Program Files/FMEServer/Server/fme/FMEEngine.exe" REGISTER_S
WAITStartFMEEngine_2=10

# Start FME Engine instance 3.
# CMDStartFMEEngine_3="D:/Program Files/FMEServer/Server/fme/FMEEngine.exe" REGISTER
# WAITStartFMEEngine_3=10

# Start FME Engine instance 4.
# CMDStartFMEEngine_4="D:/Program Files/FMEServer/Server/fme/FMEEngine.exe" REGISTER
# WAITStartFMEEngine_4=10

# Start FME Engine instance 5.
# CMDStartFMEEngine_5="D:/Program Files/FMEServer/Server/fme/FMEEngine.exe" REGISTER
```

2. Workbench 发布

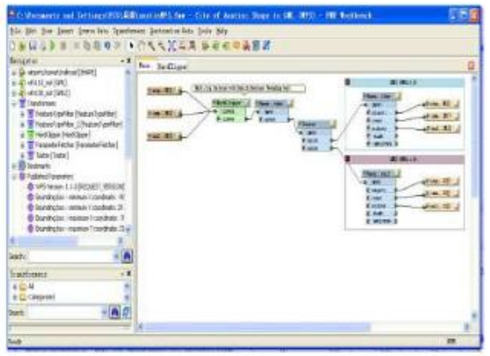
- Workbench 发布到FME Server
- 上传Workbench的补充文件
- 发布参数设置

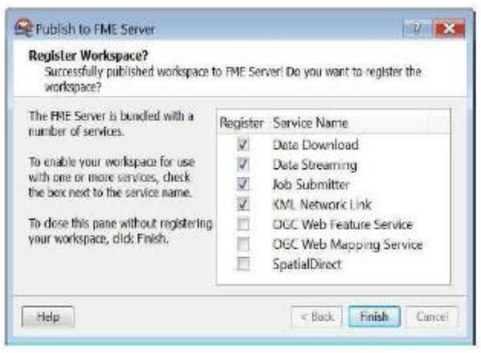


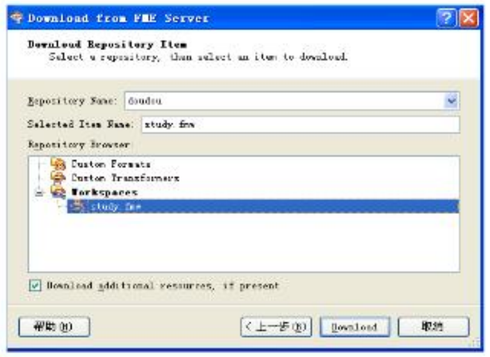
2. Workbench 发布

1）Workbench 发布到FME Server

- 发布配置
- 选择Workspace库
- 注册服务

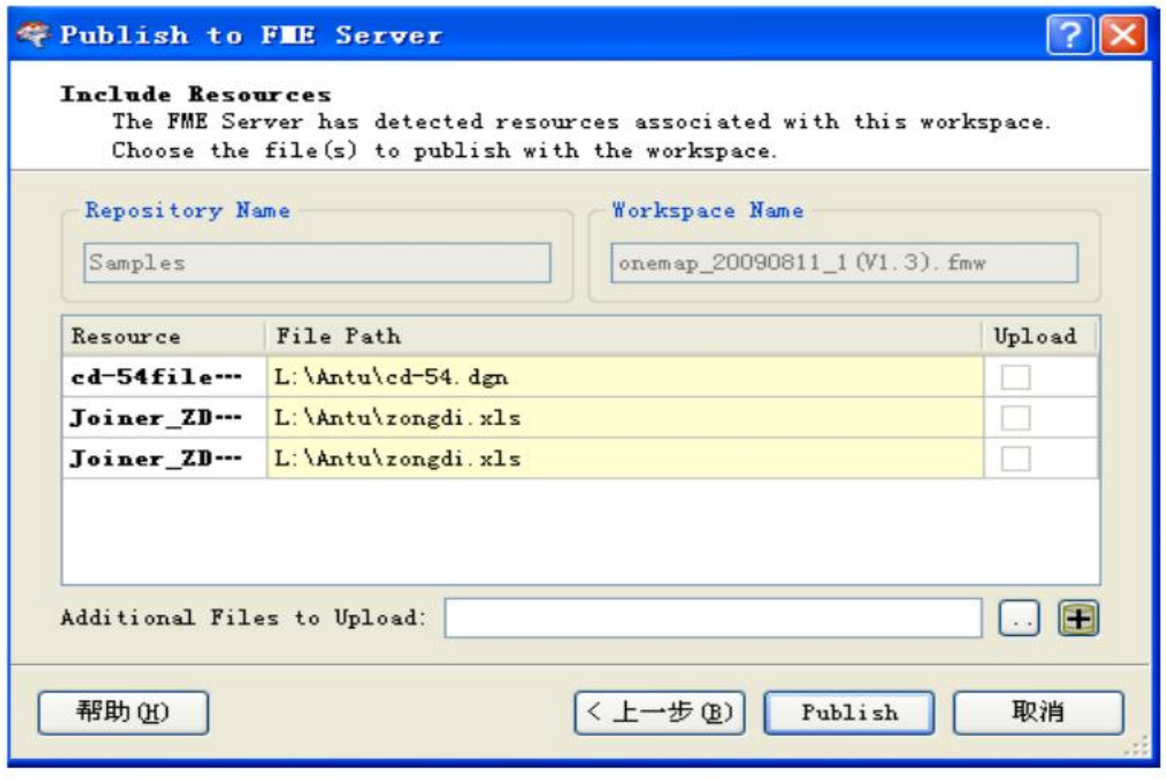






2. Workbench 发布

2）上传Workbench 补充文件



2. Workbench 发布

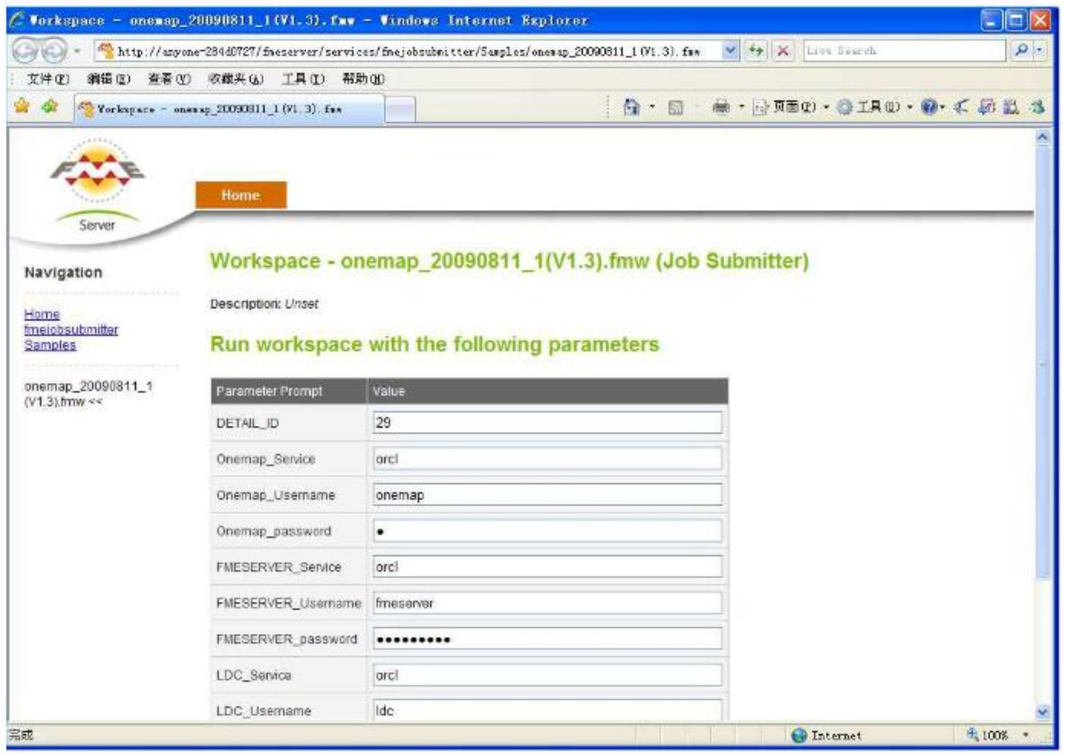
3）发布参数设置

- 配置发布参数

哪些参数需要发布？

服务名，用户名，密码，

数据路径等



2. Workbench 发布



注意事项：

- 确保数据集可被访问
- 参数发布选择

请进行发布练习…

3.使用FME Server 服务

- 直接使用已有的服务，执行特定的任务
- 下载、修改、重新发布



3.使用FME Server 服务

1）数据流服务

2）数据下载服务



3）KML Network Link服务

4）WMS服务



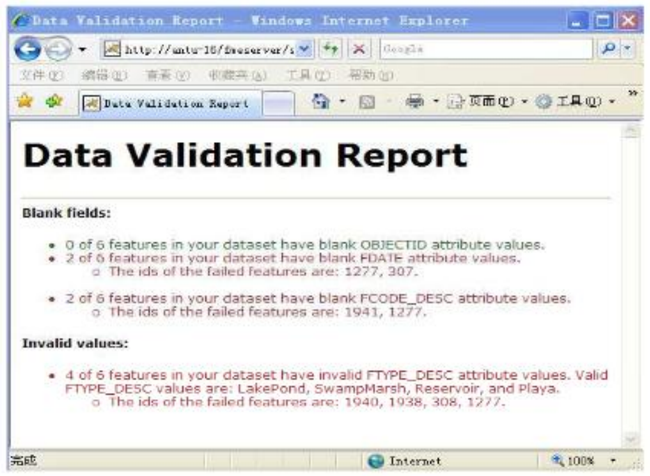
3.使用FME Server 服务

演示1—数据验证

1）空值验证

2）格式验证

3）类型验证

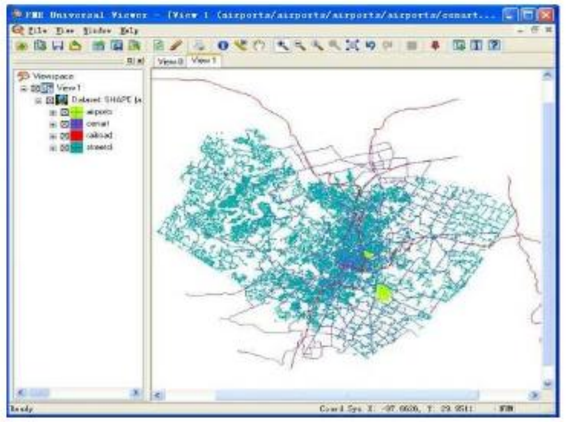


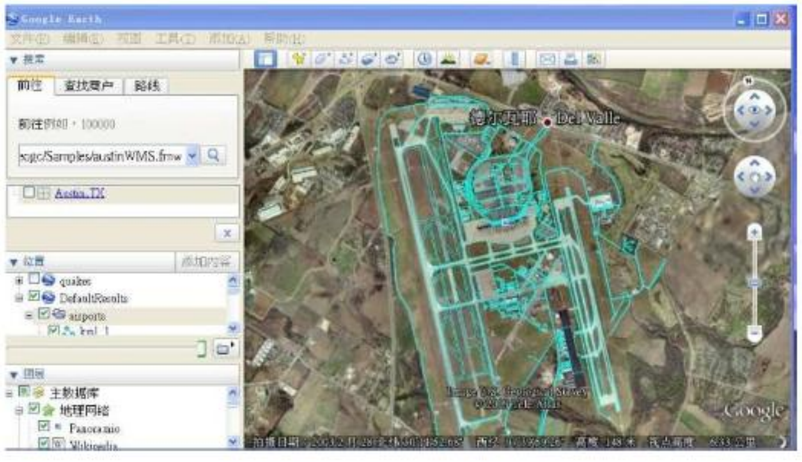


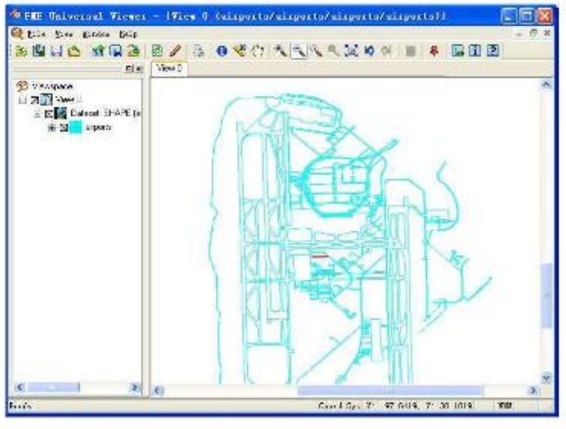
3.使用FME Server 服务

演示2—数据下载

- 允许用户自定义下载图层
- 自定义数据输出格式

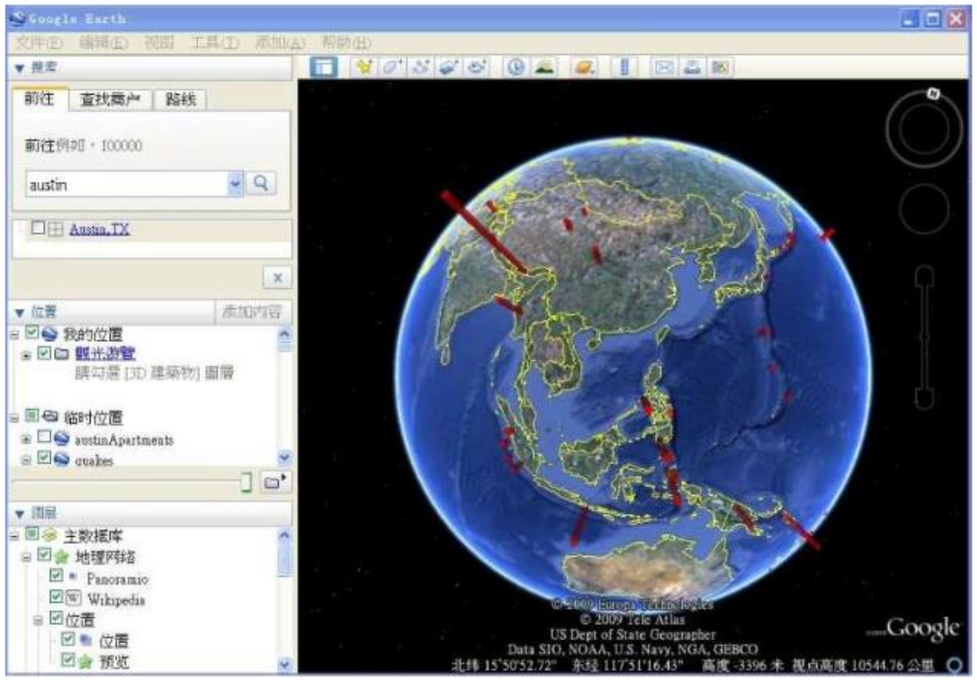






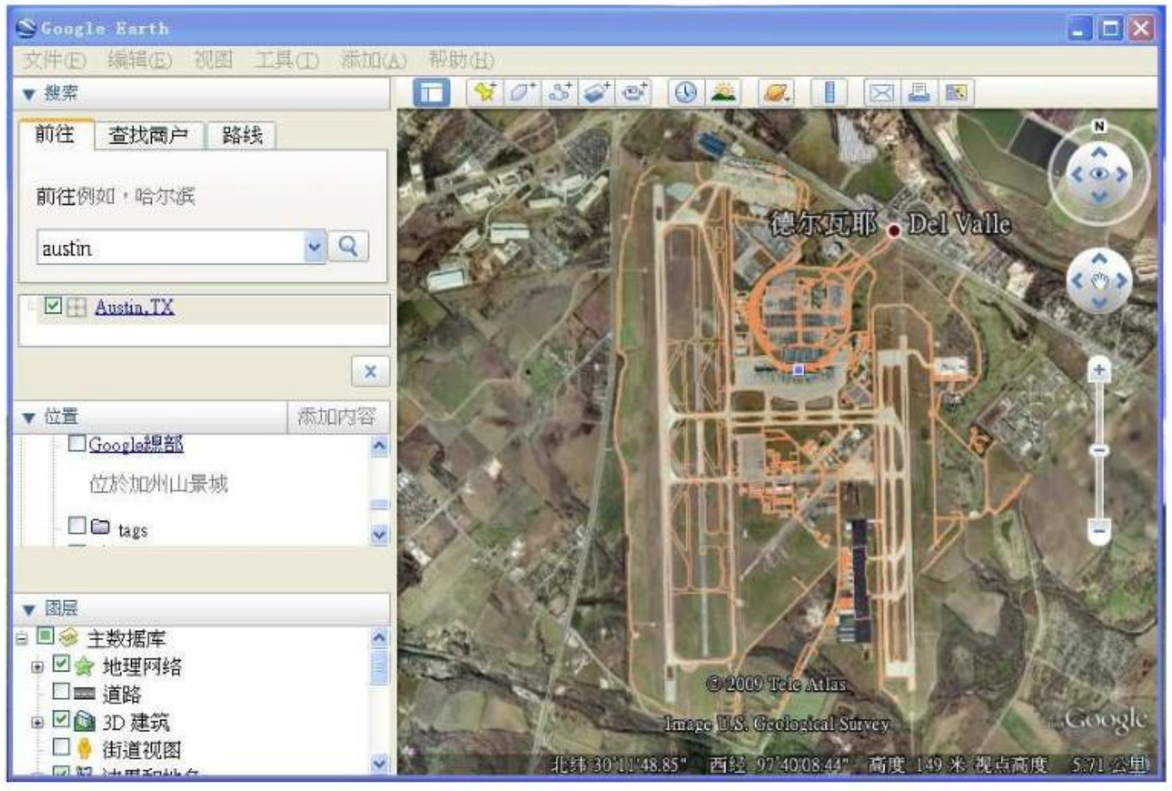
3.使用FME Server 服务

演示3 –KML Network Link



3.使用FME Server 服务

演示4 –WMS服务



3.使用FME Server 服务



现场答疑……

谢 谢！

公司网址：www.antu.com.cn
技术支持： xuheng@antu.com.cn