



## ActiveUpdate 复制服务器

趋势科技 ActiveUpdate 复制服务器(ActiveUpdate Replication Server, AURS)是一种企业级 ActiveUpdate 服务器复制应用程序，用于从官方的趋势科技 ActiveUpdate 服务器或者其他 ActiveUpdate 复制服务器同步引擎、病毒代码、产品和组件。可以跨多台 AURS 进行级联更新。还支持数据导入和导出功能，使用户无须连接到 Internet 即可进行更新。

ActiveUpdate 复制服务器设计用来通过单位的局域网和广域网更新趋势科技相关产品。

ActiveUpdate 复制服务器的功能包括：

- 供客户机进行更新的基于 HTTP 的 ActiveUpdate 服务器
- 支持 UNC
- 以预设或手动方式在本地服务器与官方的趋势科技 ActiveUpdate 服务器或其他复制服务器之间进行同步
- 相关服务器管理
- 可配置的同步项列表
- 可将本地服务器导出到一个软件包中，以便其他复制服务器在以后能够导入
- 当提供了新的升级组件或发生其他重要事件（如服务是否不再可用）时，将通过电子邮件通知管理员
- 支持数字签名检查

### 概述

本章指导您完成 ActiveUpdate 复制服务器的安装、更新和删除，以及如何在 OfficeScan、Control Manager 中更改更新源到 AURS 服务器。趋势科技建议您将 AURS 安装到使用 Windows NT 文件系统(NTFS)的系统上。

规格	最低需求
CPU	450MHz Intel™ Pentium™ III 处理器或同等产品
内存	128MB 内存
磁盘空间	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.5MB 磁盘空间用于 ActiveUpdate 复制服务器</li> <li>• 24.4MB 磁盘空间用于 Apache</li> <li>• 100MB 磁盘空间用于存储来自趋势科技 ActiveUpdate 服务器的更新项目（如果更新项目大于 100MB，则需更多磁盘空间）</li> </ul>
操作系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft™ Windows™ NT 4.0（带有 SP6 或更高版本）</li> <li>• Microsoft™ Windows™ 2000 Server（带有 SP3 或更高版本）</li> <li>• Microsoft™ Windows™ 2000 Advanced Server（带有 SP3 或更高版本）</li> <li>• Microsoft™ Windows™ Server 2003 标准版</li> <li>• Microsoft™ Windows™ Server 2003 企业版</li> <li>• Microsoft™ Windows™ XP 专业版（带有 SP 1 或更高版本）</li> </ul>
Web 服务器	Microsoft Internet Information Server(IIS) 6.0 或更高版本 Apache Web 服务器 2.0 或更高版本 注意：Web 服务器的安装是可选的
其他	支持 256 色或更高颜色时 1024*768 分辨率的监视器
管理控制台	浏览器——Microsoft Internet Explorer 4.0 或更高版本

表 1 ActiveUpdate 复制服务器的硬件和软件需求



## 安装 ActiveUpdate 复制服务器

安装 AURS 时，在安装过程中选择的语言，就是将在 ActiveUpdate 复制服务器的 Web 控制台上显示的语言。

1. 执行 setup.exe，进入下列安装界面：



图 1 开始安装界面

2. 选择“下一步”继续：

接下来 AURS 会自动检查 PC 的 web 服务器安装环境，由于 AURS 服务需要使用 IIS 或 Apache 服务，所以如果 PC 上没有 IIS 和 Apache，则 AURS 会自动在本服务器上安装 Apache，见下图：



图 2 安装环境

3. 选择“下一步”后需要输入正确的序列号：序列号为：

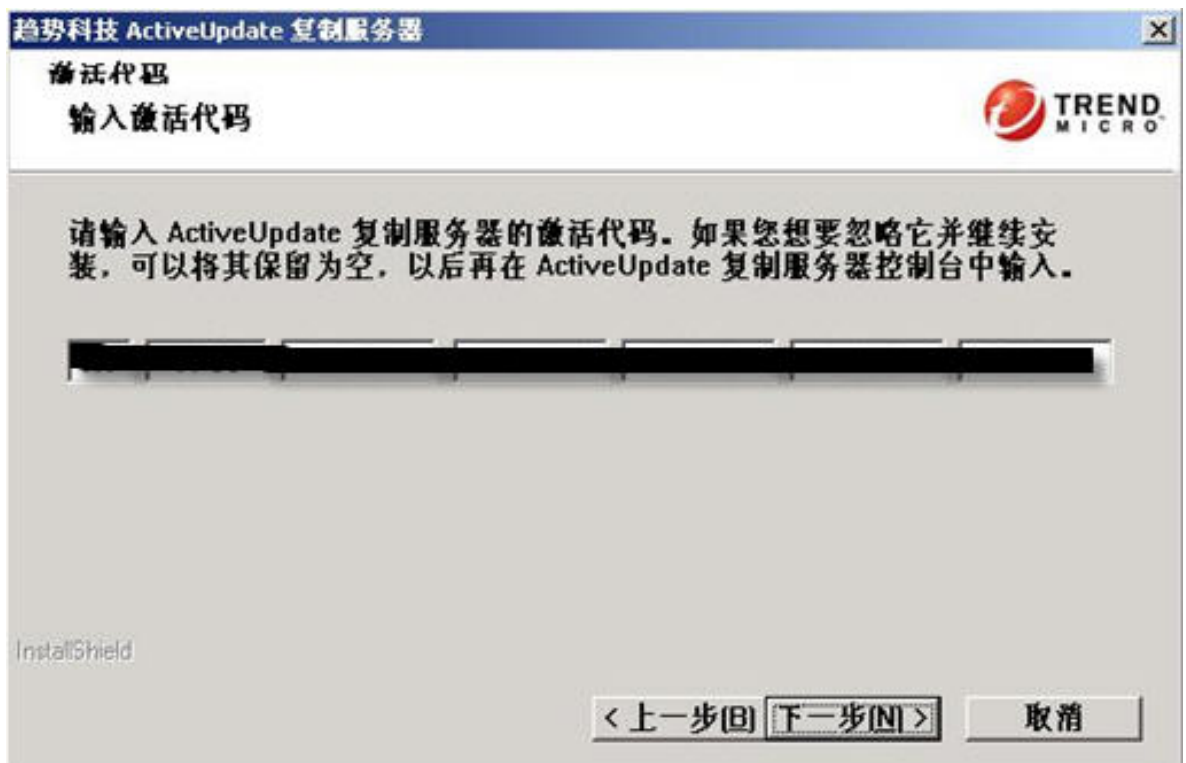


图 3 输入激活码

4. 接下来，请选择需要复制服务器支持 Http 服务，如下图：



图 4 是否支持 HTTP

5. 选择复制器安装路径和复制器数据保存路径并安装，然后配置参数，进入下一步安装。



图 5 Apache 配置

- 在 Apache 安装完成后，会要求再次确认 HTTP 服务端口，选择“下一步”



图 6 Apache 端口

- 接下来选择“安装”进入复制器的安装。



图 7 确认安装

- 安装完毕后，ActiveUpdate 复制服务器图标会显示在系统托盘上。它表示 ActiveUpdate



复制服务器服务正在运行。双击该图标即出现 ActiveUpdate 复制服务器控制台。

## 使用 ActiveUpdate 复制服务器进行更新

1. 单击系统托盘中的 ActiveUpdate 复制服务器图标。显示如图控制台：



图 8 产品界面

2. 选择服务器信息——添加，在弹出的对话框中，选中“启用此服务器”，并为服务器起名，在 URL 栏中键入更新源，如 <http://cm-p.activeupdate.trendmicro.com/activeupdate>，如果该服务器通过代理上网，则需输入代理服务器的相关选项，最后确认，见下图：



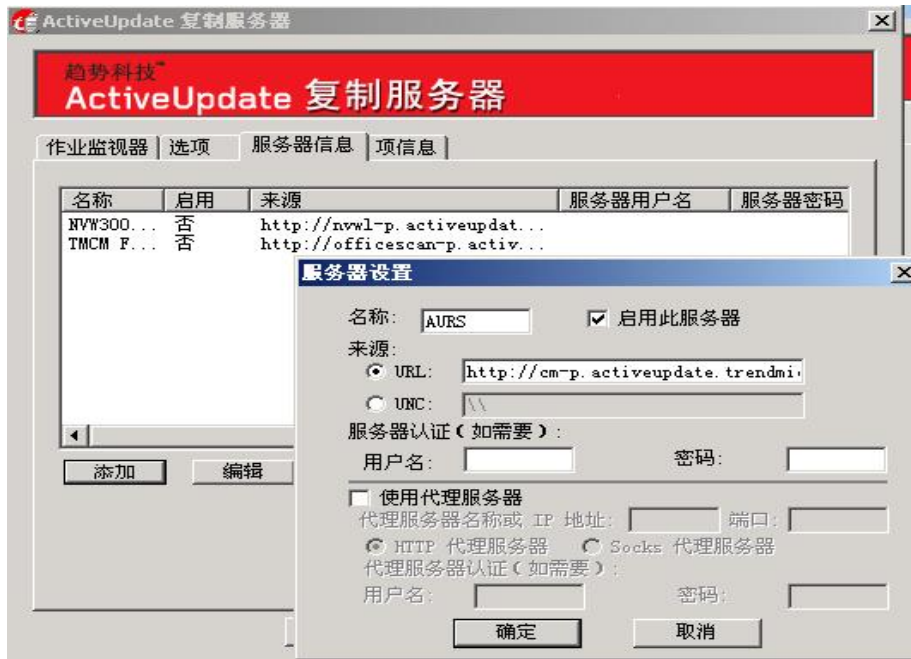


图9 配置更新源

3. 确认服务器信息中添加了相关的选项，并选择“应用”如下图所示：



图10 服务器信息面板

4. 在项信息中，选中“添加项”，在会话窗口中，选择需要更新的相应组件名称，你也可以选中“添加组”，添加产品预设的组件组，并确认。见下图：



图 11 配置更新组件



图 12 项信息面板



5. 则选择“作业监视器”，并选择“同步”选项，等待下载相关的更新内容，请确认同步成功，如下图：



图 13 更新成功

6. 此时查看“项信息”选项，可以看到相关内容已经被更新，并有更新的版本和日期记录，如下图所示：



图 14 更新的组件确认

## 删除 ActiveUpdate 复制服务器

卸载 ActiveUpdate 复制服务器后，请不要忘记手动删除卸载过程中未删除的组件，如 ActiveUpdate 复制服务器文件夹。

1. 开始>程序>Trend Micro>ActiveUpdate Replication Server>删除趋势科技 ActiveUpdate 复制服务器；
2. 出现“欢迎使用删除程序”对话框。选择“删除”并确认：

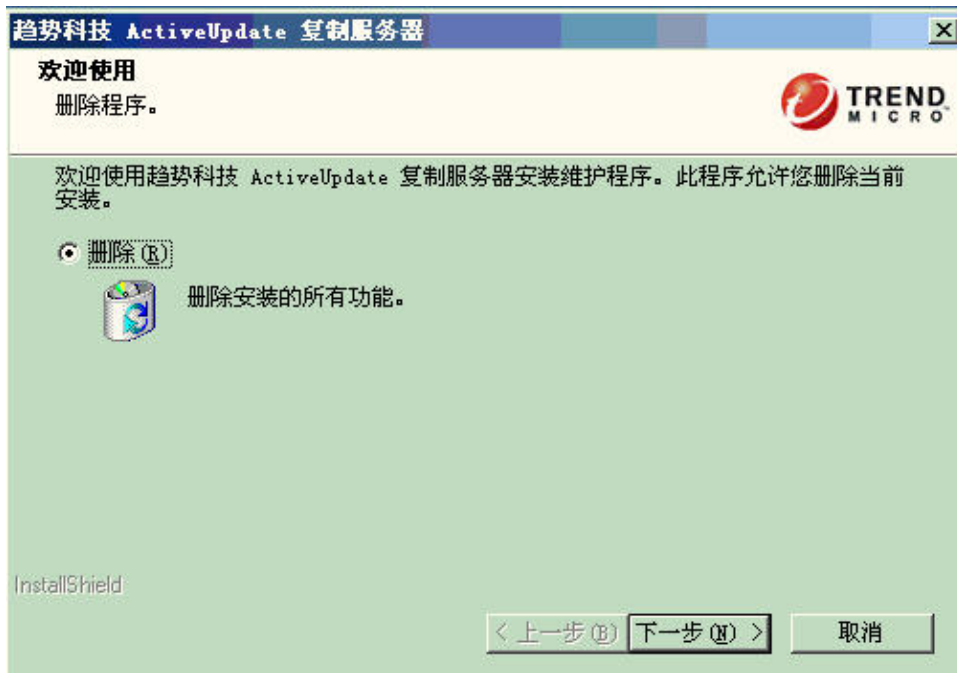


图 15 删除

3. 如果安装了 Apache，将出现“卸载 Apache”对话框；
4. 单击“下一步”卸载 Apache，出现“删除完成”对话框，单击“完成”完成卸载。

## 如何在 OfficeScan 中更改更新源到 AURS 服务器

1. 打开 OfficeScan 控制台>更新>服务器更新>自动更新>更新源



图 16 OSCE 更改更新源

2. 选择其他更新源，并将地址改为形如 [http://aurs\\_server\\_ip/activeupdate](http://aurs_server_ip/activeupdate)
3. 保存设置。

## 如何在 TMCM 中更改更新源到 AURS 服务器

1. 打开控制台>管理>更新管理器>预设下载

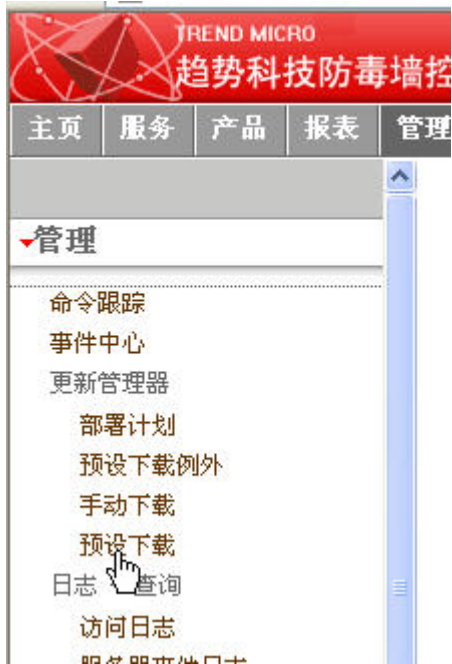


图 17 TMCM 预设下载

2. 选择需要更新的组件，编辑

3. 选择下载设置中>其他因特网资源,并将地址设置为形如 [http://aurs\\_server\\_ip/activeupdate](http://aurs_server_ip/activeupdate)

**下载设置**

**来源:**

因特网:趋势科技更新服务器

其他因特网资源

例如, http://DownloadServer.Antivirus.com/AU

文件路径:

例如, c:\ActiveUpdate\ 或 \\updatesource

**重试频率:**  如果下载未成功, 重试  次 (每  分钟)

**代理服务器:** proxy.trendmicro.com.cn:8080 (编辑)

图 18 TCM 更改更新源

## 附录

- 图 1 开始安装界面
- 图 2 安装环境
- 图 3 输入激活码
- 图 4 是否支持 HTTP
- 图 5 Apache 配置
- 图 6 Apache 端口
- 图 7 确认安装
- 图 8 产品界面
- 图 9 配置更新源
- 图 10 服务器信息面板
- 图 11 配置更新组件
- 图 12 项信息面板
- 图 13 更新成功
- 图 14 更新的组件确认
- 图 15 删除
- 图 16 OSCE 更改更新源
- 图 17 TCM 预设下载
- 图 18 TCM 更改更新源