

### 学员活动 1.3：服务器安装选项

MTA 课程：98-365 Windows Server 管理基础

主题：了解服务器安装选项

文件名：WinServerFund\_SA\_1.3

### 课程目标

**1.3：**了解服务器安装选项。*此目标可能包括但不限于：*选择正确的操作系统版本；分区；F8 选项；服务器核心与完全权限；交互式安装；无人参与安装；使用 Windows 部署服务 (WDS) 进行自动安装；升级与全新安装；以及固件更新（包括 BIOS）。

### 此课程需要的资源、软件及其他文件

- 学员必须能够访问 Internet
- 可启动设备/CD ROM
- Windows 7 或 Windows Server 2008 R2

### 对学员的指导

1. 与一位合作伙伴一起解答下列问题和案例。
2. 在课后完成标为“独力完成”的部分。

### 内容：

1. 制作服务器安装问卷和安装文档表。
  - a. 安装问卷中需要包含的项目：
    - i. 服务器角色
    - ii. 服务器上运行的应用程序
    - iii. 基于角色和应用程序的硬件要求
    - iv. 其他详细信息？

- b. 服务器安装文档表中需要包含的项目：
  - i. 唯一标识符
    - 1. 型号
    - 2. 序列号
    - 3. 制造信息（担保、技术支持等）
    - 4. 其他信息？
  - ii. 配置选项
    - 1. RAM
    - 2. 驱动器空间
    - 3. 其他信息？
  - iii. 服务器特定信息
    - 1. 服务器名称
    - 2. 网络配置
    - 3. 本地管理员信息
    - 4. 已安装的角色/功能
    - 5. 其他信息？

### 独力完成

1. 使用以下 TechNet 站点创建一个可启动设备，并将 Microsoft 的映像应用程序 ImageX.exe 复制到其中。
  - a. [http://technet.microsoft.com/zh-cn/library/cc766092\(WS.10\).aspx](http://technet.microsoft.com/zh-cn/library/cc766092(WS.10).aspx)
2. 务必对可启动设备/CD 进行测试以确保其可以工作。
3. 做好准备在下次课上讨论这一练习。哪些可以工作，哪些不能？等等。
4. 调查三种可以替代 Microsoft 的 ImageX 映像工具的备用工具。