

MCSE 服务器架构认证班

依据微软以解决方案为导向的云端新认证制度，MCSA(Microsoft Certified Solutions Associate) : Windows Server 2012 是往上取得 MCSE(Microsoft Certified Solutions Expert) 不同领域认证的基础必备认证。

针对阶段性学习需求设计 MCSA : Windows Server 2012 与 MCSE : Private Cloud、MCSE : Server Infrastructure 三大认证课程，帮助您循序渐进掌握 Windows Server 2012 技术，节省自我摸索时间，进而顺利考取 MCSA、MCSE 认证，快速 Upgrade 您的专业技能！

课程目标

本课程为配合微软最新认证 MCSE(Microsoft Certified Solutions Expert) : Server Infrastructure 所设计的认证课程。主要是帮助学习者能透过原厂所规划设计的学习内容来学习 Windows Server 2012 网络环境的规划与设计，以让您拥有规划高效率且现代化的数据中心，以及具有身份辨识管理、系统管理及云端虚拟化网络环境等所需的技能。

课程内容

1. 20413 : 设计与建立 Windows Server 2012 服务器架构 (2 天)
2. 20414 : 建立进阶 Windows Server 2012 服务器架构 (2 天)



适合对象

1. 已从事系统管理员或系统工程师之职者
2. 已具备 Windows Server 2012 Active Directory 网络管理经验者
3. 有志取得 MCSE : Server Infrastructure 认证者
4. 已具备以下先修课程之网络管理经验者

教材

微软 MOC 原厂教材

预备知识

1. 具备 Windows Server 2008/R2/2012 操作系统环境的操作能力、建立经验及相关技术
2. 拥有网域及数据中心管理的经验，了解 TCP/IP 网络的观念与组态
3. 熟悉 Windows Server 系统管理及维护技巧
4. 具备基础的英文阅读能力

已完成以下课程所具备技术能力

NINS : 网络基础架构与网络服务

WIN12SA : Windows Server 2012 MCSA 认证班

设计与建立 Windows Server 2012 服务器架构

课程内容

1. 规划服务器升级和迁移
2. 规划与建立服务器部署架构
3. 设计与维护 IP 组态和地址管理解决方案
4. 设计与建立名称解析
5. Active Directory 网域服务的设计与建立
6. 设计与建立 Active Directory 组织单位架构
7. 设计与建立组策略对象策略
8. Active Directory 网域服务拓扑的设计与建立
9. 规划与建立储存
10. 规划与建立档案服务
11. 设计与建立网络存取服务
12. 设计与建立网络保护

备注事项

1. 报名本课程者，原报名班级开课日起一年内，可享受同一版本课程免费办理一次重听之机会
2. 参加本课程训练，完成指定考试可考取 1 个 MCSE(Microsoft Certified Solutions Expert) : Server Infrastructure 认证
20413→对应考试科目 70-413
20414→对应考试科目 70-414

建立进阶 Windows Server 2012 服务器架构

课程内容

1. 规划与建立服务器虚拟化策略
2. 网络与储存虚拟化的规划与建立
3. 规划和部署虚拟主机
4. 虚拟化管理解决方案的规划与建立
5. 服务器监控策略的规划与建立
6. 档案服务与应用程序高可用性的规划与建立
7. 使用故障转移丛集服务高可用性架构之规划与建立
8. 服务器更新架构的规划与建立
9. 规划与建立企业业务持续运作策略
10. PKI 的规划与建立
11. 联合身份识别架构的规划与建立
12. 版权管理的规划与建立