

Windows Server 2012

MCSA 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 MCSA(Microsoft Certified Solutions Associate) : Windows Server 2012 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 相关知识，由基本安装、设定、管理、疑难排除至企业网络环境规划、设计、实作、部署与维护 Windows Server 2012 服务器的能力。透过由浅入深的循序渐进方式学习，让您具备网络管理与 Active Directory 服务的管理技能及如何规划一个较佳的 Active Directory 网络环境。

课程内容

1. 20410 : Windows Server 2012 的安装及组态 (2 天)
2. 20411 : Windows Server 2012 的管理 (3 天)
3. 20412 : Windows Server 2012 的进阶组态 (3 天)



适合对象

1. 已从事系统管理员或系统工程师之职者
2. 欲熟悉 Windows Server 2012 安装设定与网络基础架构者
3. 有志取得 MCSA : Windows Server 2012 认证者

教材

微软 MOC 原厂教材

预备知识

1. Windows Server 2008 操作经验
2. TCP/IP 基本知识
3. 安全性概念与理论
4. Active Directory 基本知识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

备注事项

1. 报名本课程者，原报名班级开课日起一年内，可享有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 MCSA(Microsoft Certified Solutions Associate)：Windows Server 2012 认证

20410→对应考试科目 70-410

20411→对应考试科目 70-411

20412→对应考试科目 70-412

Windows Server 2012 的安装及组态

课程内容

1. 部署与管理 Windows Server 2012
2. Active Directory 网域服务介绍
3. 管理 Active Directory 网域服务对象
4. 自动化 Active Directory 网域服务管理
5. 建置 IPv4
6. 建置 DHCP
7. 建置 DNS
8. 建置 IPv6
9. 建置本机储存
10. 建置档案与打印机服务
11. 建置组策略
12. 运用组策略安全保护 Windows 服务器
13. 建置服务器虚拟化 Hyper-V

Windows Server 2012 的管理

课程内容

1. 实施组策略基础结构
2. 使用组策略管理使用者桌面
3. 管理使用者与服务账户
4. 维护 Active Directory 网域服务
5. DNS 的设定与故障排除
6. 远程访问的设定与故障排除
7. 网络原则服务器角色的安装、设定与故障排除
8. 建置网络存取保护
9. 优化档案服务
10. 设定加密与进阶稽核
11. 部署与维护服务器映像
12. 实施更新管理
13. 监视 Windows Server 2012

Windows Server 2012 的进阶组态

课程内容

1. 建置进阶网络服务
2. 建置进阶档案服务
3. 建置动态访问控制
4. 建置网络负载均衡
5. 建置故障转移丛集
6. 建置 Hyper-V 的故障转移丛集
7. 实施灾难后复原
8. 建置与部署分散的 Active Directory 网域服务
9. 建置 Active Directory 网域服务的站台与复写
10. 建置 Active Directory 凭证服务
11. 建置 Active Directory Rights Management Services(AD 版权管理服务)
12. 建置 Active Directory Federation Services(AD 同盟服务)