

小组
练习小组
讨论

实战

案例
讨论在线
实验

原厂认证

微软 MCSA-Windows Server 2016 实现和管理

课程代码

P216

培训课时

90课时

课程简介

企业定制

微软授权培训中心

学员基础

- 1、IT 运维工程师
- 2、Windows 系统管理员
- 3、网络管理员
- 4、IT 系统经理
- 5、微软技术爱好者

课程大纲

模块六 使用组策略管理用户设置

模块七 使用组策略保护 Active Directory 域服务

本课程包含了三门课程。主要涵盖 Windows Server 2016 核心服务的初始配置与基本实现，例如文件服务、DNS、DHCP、VPN、Direct

Access、证书服务等各种网络服务及 Hyper-V 配置管理；同时还包括 Windows Server 2016 活动目录的实现及配置管理等。

第一门 Windows Server 2016 系统管理

模块一 安装，升级和迁移服务器和工作平台

模块二 实现本地存储

模块三 实施企业存储解决方案

模块四 实现存储空间和数据重复

模块五 实现和配置 Hyper-V 和虚拟机

模块八 部署和管理 AD CS

模块九 部署和管理证书

模块十 部署和管理 AD FS

模块十一 实施和管理 AD RMS

模块六 部署和管理 Windows 和 Hyper-V 容器 模块十二 实施与 Microsoft Azure 的 AD DS 同步模块七 高可用性和灾难恢复概述
模块十三 监控、管理和恢复 AD DS

第三门 Windows Server 2016 高级网络服务模块一
IPv4 网络概述

模块八 实施故障转移群集

模块九 部署基于 Windows Server 2016 的 Hyper-V 故障

转移群集

模块十 实施网络负载均衡

模块十一 创建和管理部署映像

模块十二 管理、监控和维护虚拟机

第二门 Windows Server 2016 活动目录服务

模块一 实现活动目录域服务(AD DS)

模块二 管理 Active Directory 域服务对象

模块三 高级 AD DS 基础架构管理

模块四 AD DS 站点和复制

模块五 配置组策略的基础架构

模块二 实现 DHCP

模块三 实现 IPv6

模块四 实施 DNS

模块五 实施和管理 IPAM

模块六 Windows Server 2016 中的远程访问

模块七 实现 DirectAccess

模块八 实施 VP

模块九 为分支机构实施网络

模块十 配置高级网络功能

模块十一 实现软件定义网络