

课程介绍

今天我们正式开始讲解AD实战系列的第三季课程，第三季的课程主要包括单林单域多站点的部署以及AD关键概念的讲解。

作者简介

曾垂鑫，毕业于中国人民大学商务管理专业。微软（2013-2017五届）MVP，具有丰富的项目实施和解决方案经验，51CTO传媒推荐博客、博客之星，微软MCP/MCTS/MCITP/MCSA/MCSE认证系统专家和解决方案顾问。

属于实战派的讲师，具备丰富的万人规模以上企业的运维经验。课程内容侧重于实战实用。

曾垂鑫的博客地址：<http://543925535.blog.51cto.com/>

曾垂鑫的课程地址：http://edu.51cto.com/lecturer/index/user_id-639838.html

曾垂鑫的微信公众号：MVPZCX

课程后续会形成完善的Windows运维工程师路线图，涵盖企业常用的Windows平台运维技术，后期课程包括但不限于AD、Exchange、Windows、System Center、Powershell、Hyper-v、Office 365等。

课程收益

- 1) 高级Windows运维工程师必须知道如何部署维护单域多站点环境
 - 2) 能够独立完成单域多站点架构的规划和部署
 - 3) Windows运维工程师路线图的一部分
 - 4) 结合企业实战进行讲解，学到就能够用到
-

课程路线图规划

Windows平台运维工程师路线图

1 零基础入门实战系列

1.1 客户端操作系统

1.1.1 Windows 10客户端安装与基本配置

1.1.2 Centos 7客户端操作系统安装与基本配置

1.2 实验环境搭建

1.2.1 利用Windows8.1自带Hyper-v快速搞定Demo环境视频课程【学员福利】

1.2.2 利用Vmware WorkStation快速搞定实验环境

1.2.3 Windows Server 2016 Hyper-v安装与基本配置

1.3 Windows Server 2012R2

1.3.1 Windows Server 2012R2服务器操作系统安装与基本配置

1.4 Windows Server 2016

1.4.1 Windows Server 2016服务器操作系统安装与基本配置

2 企业部署与管理系列

2.1 管理Windows Server 2012 R2

2.1.1 Windows Server 2012 R2新同步解决方案：工作文件夹视频课程

2.1.2 Windows Server 2012 R2实用技巧篇视频课程

2.1.3 Windows Server 2012 R2 DHCP服务器管理

2.1.4 Windows Server 2012 R2 DNS服务器管理

2.1.5 Windows Server 2012 R2 证书服务器管理

2.2 管理邮件服务器

2.2.1 Exchange Server 2016管理系列【第一季】：部署与新特性

2.2.2 Exchange Server 2016管理系列【第二季】：收件人管理视频课程

2.2.3 Exchange Server 2016管理系列【第三季】：日常管理员任务

2.2.4 Exchange Server 2016管理系列【第四季】：邮箱服务器高可用

2.2.5 Exchange Server 2016管理系列【第五季】：公网发布相关

2.2.6 Exchange Server 2016管理系列【第六季】：Powershell管理

2.2.7 Exchange Server 2016管理系列【第七季】：合规性管理

2.2.8 Exchange Server 2016管理系列【第八季】：备份与恢复

2.2.9 Exchange Server 2016管理系列【第九季】：前端负载均衡

2.2.10 SMTP匿名中继服务器管理实战

2.2.11 Exchange Server 2013部署课程

2.3 管理Skype For Business Server

2.3.1 Skype For Business Server管理系列【第一季】：标准版部署与新特性

2.3.2 Skype For Business Server管理系列【第二季】：企业版部署

2.3.3 Skype For Business Server管理系列【第三季】：集成Exchange Server

2.3.4 Skype For Business Server管理系列【第四季】：Powershell管理

2.3.5 Skype For Business Server管理系列【第五季】：服务器监控

2.3.6 Skype For Business Server管理系列【第六季】：备份与恢复

2.3.7 Skype For Business Server管理系列【第七季】：高可用性

2.4 管理活动目录服务器

2.4.1 微软活动目录（AD）管理系列：组策略

2.4.2 微软活动目录（AD）管理系列：证书服务器

2.5 管理Sql Server数据库

2.5.1 SQL Server基础知识集锦-微软IT Pro必备

2.6 管理WSUS补丁分发平台

2.6.1 由浅入深学习WSUS[精讲视频课程]

2.6.2 Windows Server 2016平台WSUS部署与管理

2.7 管理系统 Center

2.7.1 DPM 2012 R2企业实战系列视频课程-部署与基础运维篇

2.7.2 SCOM 2012 R2企业实战系列视频课程一部署与基础运维篇

2.7.3 SCVMM 2012R2企业实战系列视频课程一部署与基础运维篇

2.7.4 部署与管理DPM 2016

2.7.5 部署与管理SCOM 2016

2.7.6 部署与管理SCVMM 2016

2.8 管理Windows客户端操作系统

2.8.1 Windows 8.1实用技巧视频课程

2.8.2 MDT+WDS批量部署windows 10

2.8.3 Windows 10客户端优化与管理

2.9 管理Windows Server 2016

2.9.1 Windows Nano Server管理入门

2.9.2 Windows Server 2016 Container入门

2.10 虚拟化平台

2.10.1 Hyper-v的单机管理

2.10.2 Hyper-v的群集环境部署与管理

2.11 管理Office 365

2.11.1 Office 365基础入门与云端管理

2.11.2 Office 365与企业内网环境混合部署

2.12 脚本自动化

2.12.1 Powershell入门和管理系列

2.12.2 Powershell图形化编程入门系列

2.12.3 Windows平台Python基础入门系列

2.12.4 Windows平台运维开发必备的开发知识

3 企业现场实战系列

3.1 活动目录服务器实战

3.1.1 微软活动目录（Active Directory）实战视频课程【第一季】：AD巡检

3.1.2 微软活动目录（Active Directory）实战视频课程【第二季】：FSMO

3.1.3 微软活动目录（Active Directory）实战【第三季】：单域多站点视频课程

3.1.4 微软活动目录（Active Directory）实战【第四季】：证书服务器迁移

3.1.5 AD活动目录实战问题30例

3.2 企业办公Office实战

3.2.1 Outlook 2013实战技巧分享视频课程

3.2.2 Skype 2015客户端培训实战

3.2.3 Outlook客户端常见问题实战30例

3.3 System Center实战

3.3.1 SCOM 2012 R2基础运维实战分享视频课程

3.3.2 DPM 2012 R2企业实战系列视频课程-高级进阶篇

3.3.3 DPM 2012 R2企业实战系列视频课程-中级技能提升篇

3.4 企业案例实战

3.4.1 Exchange 2010升级Exchange 2013案例分享

3.4.2 Lync 2013升级Skype 2015案例分享

3.4.3 活动目录服务器2008R2升级2012R2案例分享

3.5 邮件服务器实战

3.5.1 Exchange Server 2013实战问题30例

3.5.2 Skype Server 实战问题30例

3.5.3 Exchange Server 2010实战问题30例

在正式讲解第三季课程之前呢，我们先来回顾一下头两季课程的主要内容。头两季课程分别介绍了AD的日常巡检和AD的FSMO操作主机的概念。应该说我们的AD系列课程，都是以实战为主，需要听课程的同学对AD有基本的了解。

第三季课程在讲解单域多站点部署之前，特定安排了AD概念介绍的章节，主要目的是为了那些不太了解AD又想学习AD的人能够顺利的听完本次课程。下面是头两季AD实战系列课程的课程链接，供大家学习和参考：

微软活动目录（Active Directory）实战视频课程套餐（共2课程）_在线培训教程_51CTO学院 <http://edu.51cto.com/pack/view/id-569.html>

微软活动目录（Active Directory）实战视频课程【第一季】：AD巡检（共12课时）_在线自学视频教程_51CTO学院

http://edu.51cto.com/course/course_id-2860.html

微软活动目录（Active Directory）实战视频课程【第二季】：FSMO（共8课时）_在线自学视频教程_51CTO学院

http://edu.51cto.com/course/course_id-5016.html

然后我们来看一下第三季课程的特点，第三季课程延续了头两季课程的一些录制特点，其中包括：短篇幅，每小节一个知识点，能够充分利用碎片和业余时间学习。同样，对于付费学员来说，所有跟课程相关的问题，均提供免费答疑服务。

第三季的课程大纲如下：

第一部分我们会先讲AD域服务的一些关键概念，但是不会去详细讲这些东西，这些概念只是为我们学习后面的站点部署的时候做个铺垫。

第二部分会开始讲解第一个站点的部署。

第三部分讲解第二个站点部署和域控降级相关的内容。

好，以上课程介绍信息供你参考，接下来我将正式进入到第三季课程的讲解，期待您的学习，谢谢大家！