

## Windows Server 2012 R2工作文件夹①：简介和部署环境摘要

Windows Server 工作文件夹，它是 Windows Server 2012 R2 和 Windows 8.1 中基于文件服务器的新同步解决方案。工作文件夹是 Windows Server 2012 R2中的一个新特性，允许用户在多个设备上同步数据。用户可以同步笔记本电脑和平板电脑上的文件夹来编辑里面的文件，而此时文件夹处理离线状态。用户下次连接上网络后，这些改变会进行同步。工作文件夹为更愿意使用传统的 Windows 文件服务器作为后端存储来存储从用户设备同步的公司数据的客户提供了一种解决方案。它非常适合已经在使用主文件夹或文件夹重定向解决方案的组织，或者已经建立在文件服务器上管理和存储用户数据的实践的客户。工作文件夹与其他 Microsoft 同步技术比较：

	消费者/个人数据	个人工作数据	团队/小组工作数据	个人设备	访问协议	数据位置
SkyDrive	X			X	HTTPS	公有云
SkyDrive Pro		X	X	X	HTTPS	SharePoint / Office 365
工作文件夹		X		X	HTTPS	文件服务器
文件夹重定向/客户端高速缓存		X			SMB (仅限本地部署或使用VPN)	文件服务器

本次部署的环境如下：

- 1) 一台windows server 2012 R2 DC服务器，兼任证书服务器角色；( dc1.cotoso.com,192.168.1.1 )
- 2) 一台windows server 2012 R2域成员服务器，作为工作文件夹的服务器端；( WF.contoso.com,192.168.1.2 )
- 3) 一台windows 8.1 with update x64企业版客户端，加入contoso.com域，用于测试在配置工作文件夹组策略和没有配置工作文件夹组策略情况下的工作文件夹应用情况；
- 4) 一台windows 8.1 with update x64企业版客户端，处于工作组环境下；

关于工作文件夹部署的technet资源：

<http://blogs.technet.com/b/filecab/archive/2013/07/10/work-folders-test-lab-deployment.aspx>

<http://blogs.technet.com/b/chinatechnet/archive/2013/08/21/itpro-windows-server-2012-r2.aspx>

本文出自 “[曾垂鑫的技术专栏](#)” 博客，谢绝转载！