

如何找回微软域控上误删除的Active Directory对象

张玉玺 2019-12-19 发表

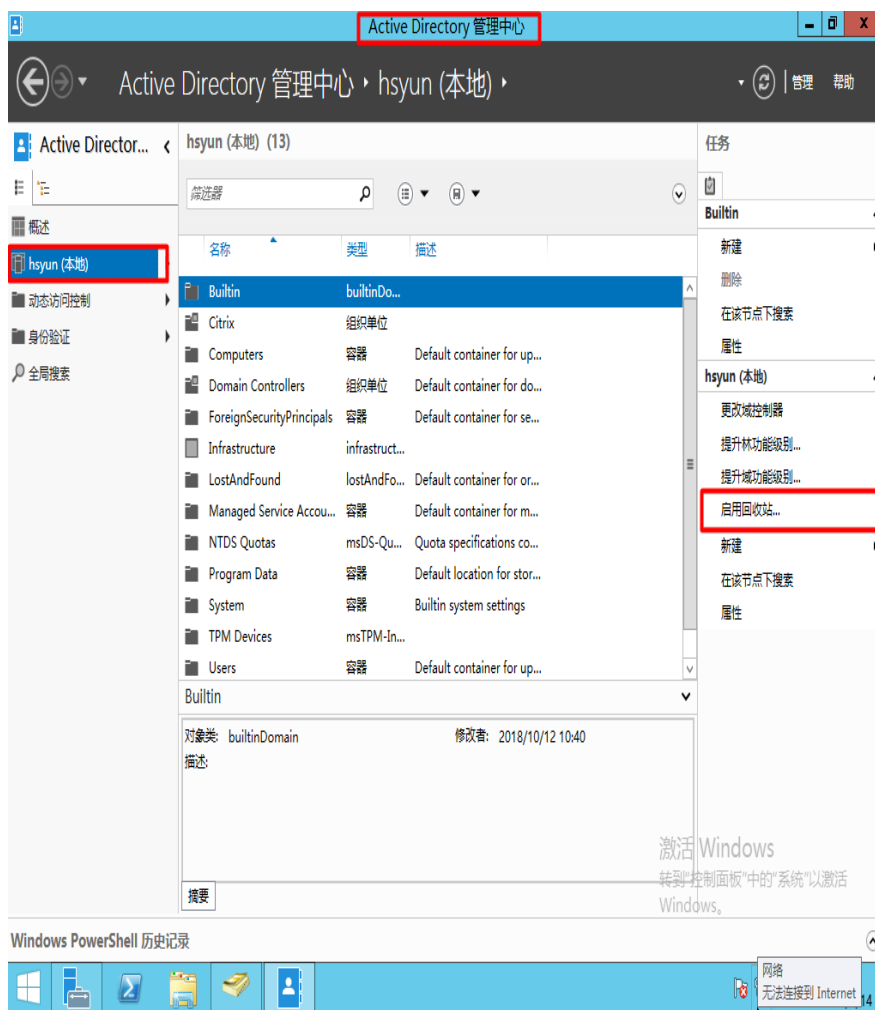
问题描述

Citrix云桌面依赖于微软域控工作，在管理运维微软域控时，误将重要的用户账户（如Citrix云桌面全局服务账户ctxadmin）或计算机账户（云桌面管理组件账户）删除导致桌面平台无法正常运行；由于微软域控使用全局的SID唯一标识Active Directory对象，此时即便在相同组织单位下新建同名账户，设置相同密码，新建的账户与误删除的账户也是两个完全不同的账户；本文介绍如何开启Active Directory回收站以恢复误删除对象。

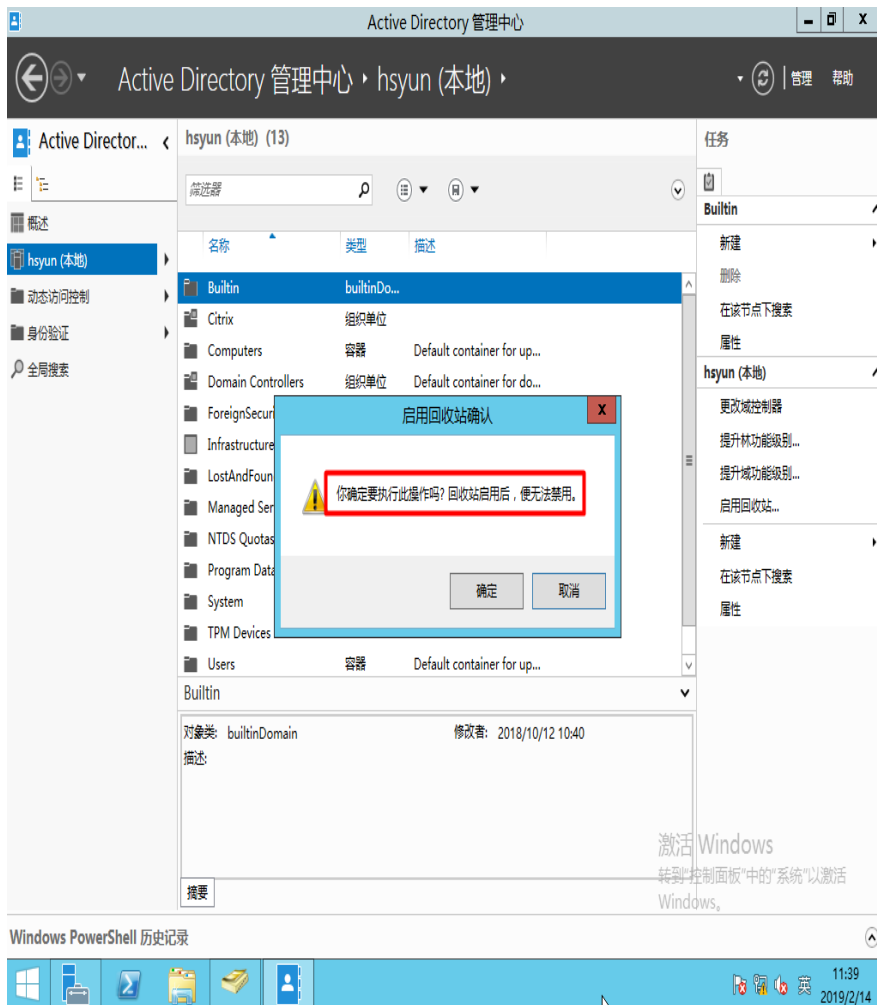
解决方法

微软在Windows Server 2008 R2种引入Active Directory 回收站功能，可以恢复一些已删除的对象，但是没有图形界面，增加了使用难度。从Windows Server 2012起，这一功能特性有了图形操作界面，简化了命令行操作的复杂性，大大节省网络管理员维护的时间，具体操作方法如下：

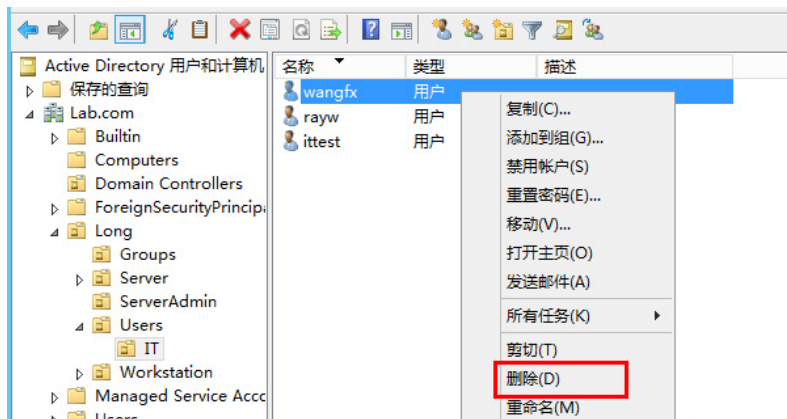
1、打开服务器管理器，在工具栏打开“Active Directory 管理中心”，点击“域名（本地）”，在右侧任务栏点击“启用回收站”



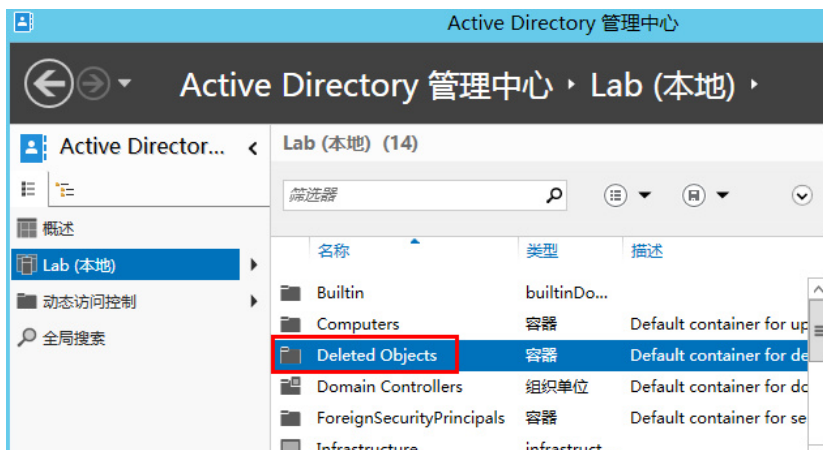
2、点击“启动回收站”后，弹出对话框提示启用后无法禁用，点击“确定”



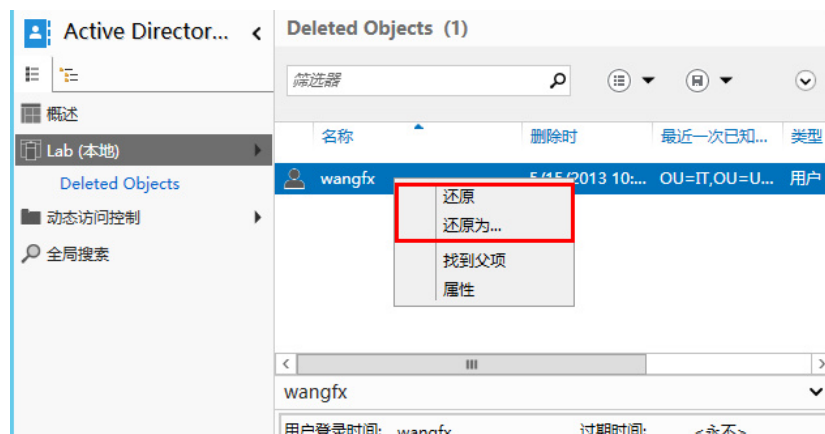
3. 打开Active Directory用户和计算机，删除一个测试用户对象



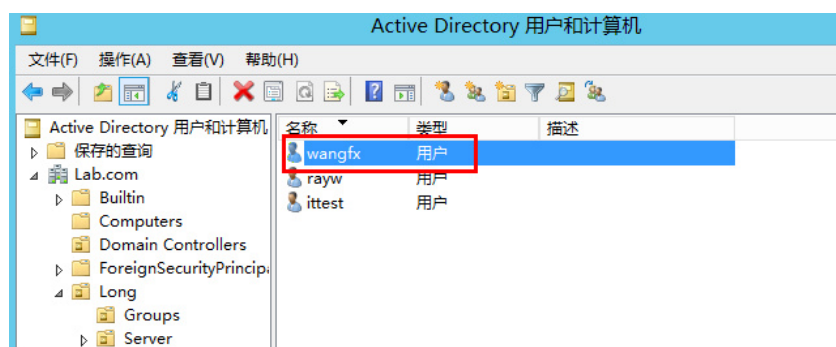
4. 回到Active Directory管理中心，找到“Deleted Objects”



5. 打开这个容器后可以看到已删除的对象，右击对象可以选择还原。“还原为”选项可以选择还原后的对象的存放位置，而直接选择“还原”则是将对象恢复到删除前所在的位置



5. 回到Active Directory用户和计算机界面，刷新后可以看到删除的对象已经成功还原。



注：本文介绍的方法适用于林功能级别为Windows Server 2012及以上级别的站点。