

利用DNS支持活动目录考题分析(2) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/140/2021_2022__E5_88_A9_E7_94_A8DNS_E6_c100_140391.htm 正确配置dns动态更新问题：

you are configuring a windows 2000 dns server on your company network. the network consists of one windows nt domain. you already have dns installed on a windows nt server on the windows nt domain. you want to use dynamic updates on a dns database, but company management will not allow an upgrade or decommission of the windows nt dns server. all dns information must be synchronized between the two dns servers. what do you do to accomplish these goals? (choose three)

- a. delete the existing zone file.
- b. create a standard secondary zone on a windows 2000 dns server.
- c. delete and re-create the primary zone on the nt dns server.
- d. delete the existing zone and create a new secondary zone on the nt dns server.
- e. configure the primary zone on the nt dns server as the master zone for the secondary zone on the windows 2000 dns server.
- f. configure the secondary zone on the nt dns server to use the windows 2000 standard primary zone as its master zone.

你正在为公司的网络配置一台windows 2000 dns服务器，这个网络由一个windows nt域组成，你已经在这个nt域内的一台windows nt server安装了dns，你希望使用动态更新dns数据库，但是公司管理层并不想要升级或者让这台windows nt dns服务器退休，所有的dns信息必须在这两台dns服务器间同步。要做到这点，你需要怎么怎样去做？

题解：dns在解析名称查询时，为了提供可用性和容错功能，区域数据应该能够从网络中的多

个dns服务器获取。例如，如果采用单个dns服务器，那么如果该服务器没有响应，名称查询将失败。如果有多个服务器被配置为驻留某区域，就需要利用区域传输功能，在配置为驻留该区域的所有服务器这间对区域数据进行复制和同步，即区域传输。所谓区域传输，指的是向另一个dns服务器复制区域文件的过程。如果在你的域内、名称和ip地址之间的映射发生了变化，区域传输即发生。出现这种情况时，就将区域内容的变化从主控服务器复制到它的辅助服务器。在这个问题中，在公司网络中已经存在着一台dns服务器，并且是基于nt的服务器，由于windows nt dns服务器并不支持动态更新，我们就不能指望着由这台服务器作为主控dns，那样的话，是不可能实现动态更新的，因此，我们需要首先在windows 2000服务器上创建一个标准主区域并导入当前区域文件，然后，删除nt服务器上的dns主区域，重建一个从属区域，让它被动的接收同步，最后，在nt服务器上配置从属区域来使用windows 2000标准主区域作为它的主控服务器，这样一来，当发生变化时，主控区域将主动进行区域传输(又称为区域复制)，即可实现目标。 正确答案：adf 参考资料：ms training kit(70-217)第二版：lesson 2: understanding and configuring zones 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com