

Veritas NetBackup 5.1设置MS SQLServer 2000的备份策略的典型配置

一 组网需求:

无

二 组网图:

无

三 配置步骤:

在对MS SQL Server 2000进行备份之前, 需要先配置备份策略。

1 新建策略

用鼠标右键点击主界面左侧的Policies, 选择New Policy



图1

2 输入策略名

输入策略名, 这里叫做mssql, 将下面的选项勾上, 这样可以使用向导定制策略;

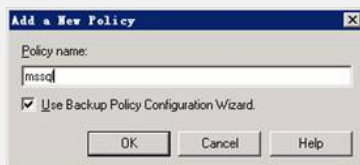


图2

3 选择备份类型

在Select the policy type中选择MS-SQL-Server;



图3

4 选择客户端

在Client List界面中点击Add, 输入客户端主机名, 也可以点击图中右边的小计算机图标, 在列表中选择, 备份服务器会列出所有与之相连的网络的中的计算机, 这里选择X500ADS, 因为这是MS SQL Server 2000数据库服务器。点击下一步会弹出对话框选择操作系统;



图4



图5



图6

5 选择备份类型

在Backup Type中将Automatic Backup打勾，可以选择一个备份脚本，也可稍后添加；



图7

6 设定备份周期

设定全备份的周期，并选择备份保留多久；

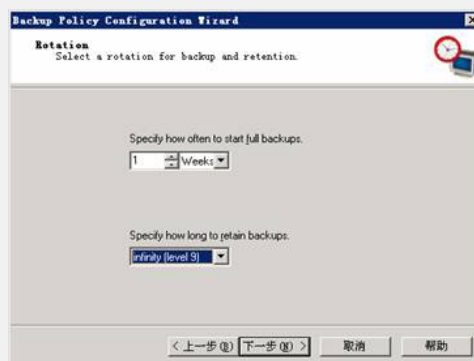


图8

7 设定备份窗口

设定备份窗口，通常选在业务量小的非工作时间；

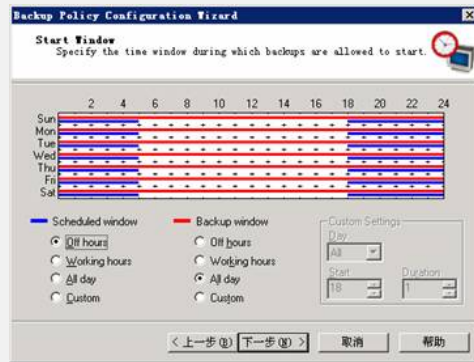


图9

8 设定执行备份的时间段

默认有两个时间段，图中蓝色的Scheduled window是自动执行备份策略的时间段，红色的User window是用户自行执行备份操作的时间段；

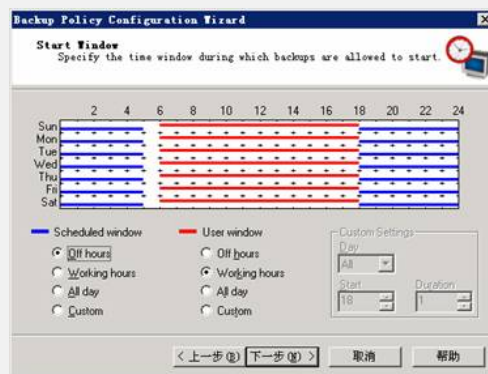


图10

9 完成备份策略的设置

点击<下一步>完成备份策略的配置，在主界面上可以看到新生成的策略；

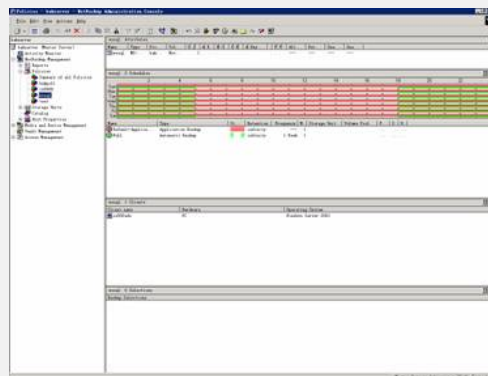


图11

10 设定备份脚本

如果要从客户端（就是安装数据库的计算机）执行备份，那么到第9步就算完成配置了，但从备份服务器端自动或手动执行对客户数据库的备份，则还需要将数据库备份脚本加入到备份策略当中。创建备份脚本的方法请参考案例《Veritas NetBackup 5.1使用脚本备份MS SQLServer 2000》，这里只介绍如何将脚本插入到备份策略当中。

用鼠标双击之创建的备份策略，选择Backup Selections标签。

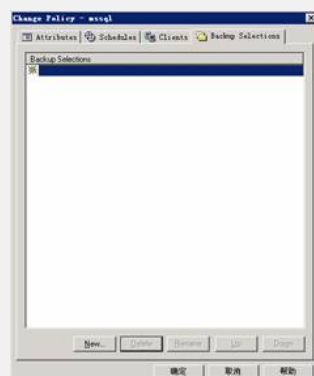


图12

点击<New>, 并点击右侧的小文件夹图标, 弹出数据库服务器 (就是备份服务器所对应的客户端), 选择脚本所在位置, 如果将Veritas NetBackup装在E:\program Files下, 那么脚本默认存放在E:\program Files\Veritas\NetBackup\DbExt\MsSql中, 找到后点击<OK>, 就将脚本加入到策略当中;

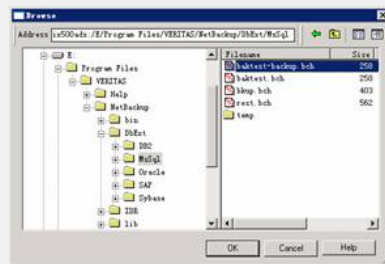


图13

11 验证脚本

验证脚本的方法是用鼠标右键点击策略, 选择Manual Backup执行手动备份, 之后在Active Monitor中查看备份策略的运行状态;

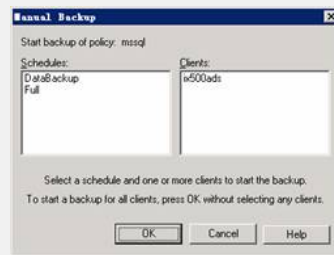


图14

四 配置关键点:

从备份服务器端自动或手动执行对客户端数据库的备份, 需要将数据库备份脚本加入到备份策略当中。