

Veritas NetBackup 5.1从客户端备份Oracle9i数据库

一 组网需求:

备份服务器、客户端和存储设备通过交换机互连。

二 组网图:

无

三 配置步骤:

1 选择备份对象

在Oracle数据库服务器端打开"Backup, Archive, and Restore"程序, 在主界面左侧可以看到Oracle节点, 本例中只有1个数据库实例ORABAK, 要对其进行保护, 则在ORABAK前面打勾;

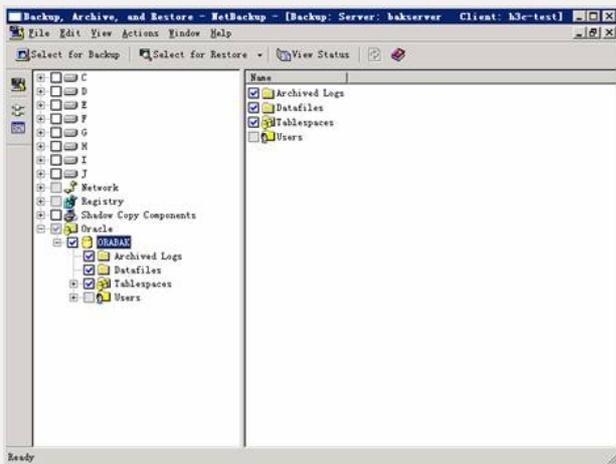


图1

2 选择认证方式

点击界面左侧的Start Backup of Marked Files按钮, 进入备份向导模式, 选择访问数据库的认证模式, 这里使用OS Authentication, 即操作系统认证;

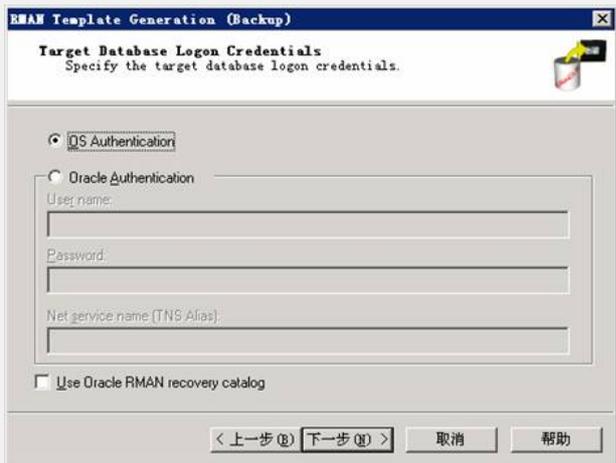


图2

3 设置归档日志的备份

设定如何备份已归档的重做日志文件。All是备份全部, Range是备份某个时间段的日志。如果想在备份后就删除归档日志 (这样可以释放存储空间), 则在"Delete archived redo logs..."前面打勾。

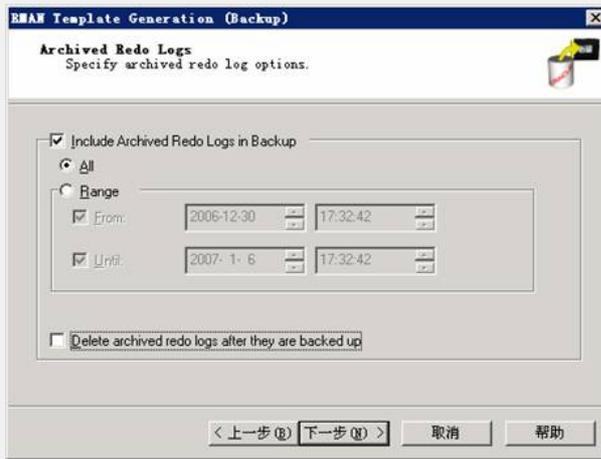


图3

4 设定配置选项

这里保持默认即可。

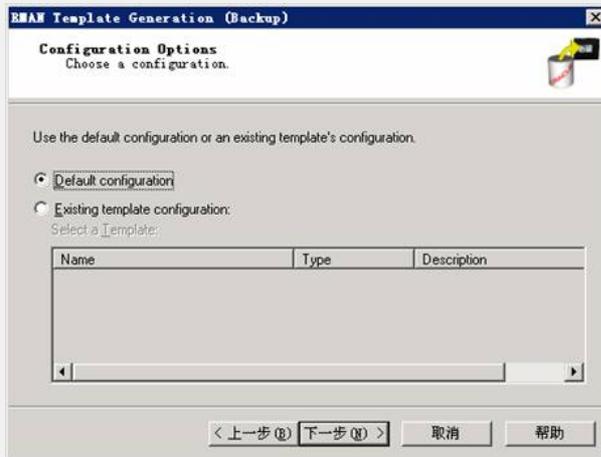


图4

5 设定备份选项

这里保持默认即可。



图5

6 设定备份前和备份后数据库的状态

设定备份前和备份后数据库的状态，备份前可将数据库离线，备份后可将数据库上线，对数据库进行离线的冷备份时需要这样设定，如果是第一次备份数据库，推荐先冷备份。这里均不选，即进行在线备份。

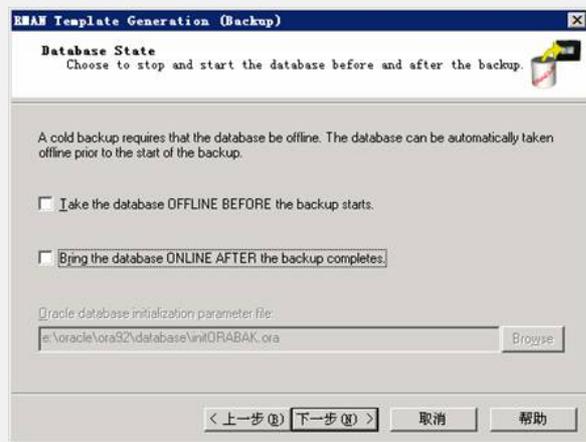


图6

7 设定NetBackup配置变量

Backup policy name填写在备份服务器上创建的Oracle备份策略名称（在备份服务器上创建备份策略的步骤请参考案例《Veritas NetBackup 5.1设置MS SQLServer 2000的备份策略》，只要第3步选择备份类型时选择Oracle即可，其余步骤均相同），Server Name填写备份服务器名称，Schedule name和Client name可以不填，默认就是备份当前主机上的数据库；

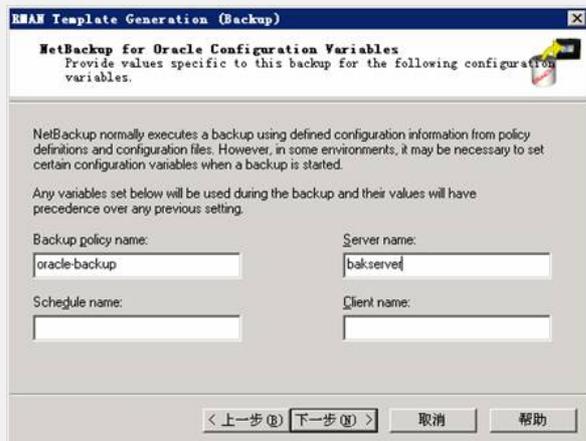


图7

8 设定备份时的IO参数

可使用默认参数或根据实际情况设定，这里使用默认选项。

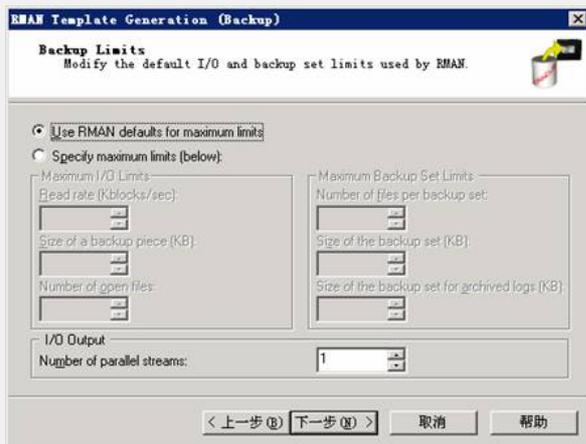


图8

9 完成备份设定

选择Perform backup immediately...可立即执行备份，Save Template可将之前的设定保存成模板。

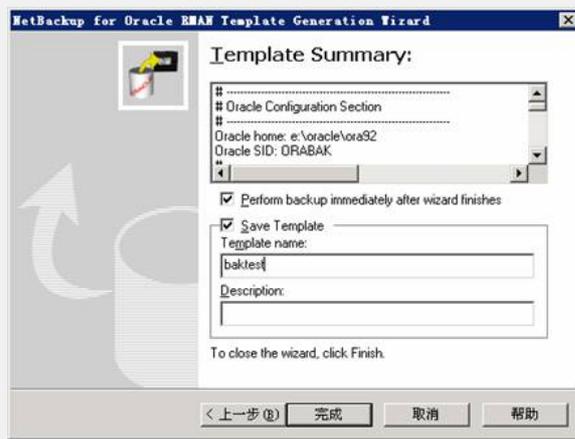


图9

10 查看备份进程

备份完成后会显示相关的备份信息，勾选Verbose可以实时刷新备份进程。



图10

四 配置关键点：
略