其它功能 **付家乐** 2007-10-15 发表

DL1000创建虚拟磁带库

一、 组网需求:

无

二、 组网图:

无

三、 配置步骤:

在DL1000上创建虚拟磁带库,首先需要启用虚拟磁带库系统,具体步骤参见案例《DL1000启用虚拟磁带库系统》,并且保证DL1000上有足够空间的RAID阵列来提供虚拟设备。创建虚拟磁带库的步骤如下:

右键点击Virutal Tape Libraries,单击New,弹出选择虚拟磁带库类型的界面,如下图所示,指定虚拟磁带库的类型和名称,如ADIC Scalar 100,单击Next。

Please specify Virtual Library Invalid characte	a virtual library nam Name: ADIC-Sc ars for the Resource	e or use the defau llar 100-00024 Name: < > * & \$ /)	t name.	-
Vendor ID	Product ID	Revision	Maximum Drives	Maximum Slots
ADIC	Scalar 100	2.62	12	80 🖾
ADIC	Scalar 1000	4.11	12	237
ADIC	Scalar i2000	100A	12	300
ATL	P1000	2.01	4	30
ATL	P3000	3.40	16	326
ATL	P4000	3.40	10	322
ATL	P7000	3.40	16	679
ATL	ATL7100	2.20	7	96
ATL	M1500	3.01	2	20
a Ti	M4.000	2.01		10

指定该虚拟磁带库所使用的虚拟磁带驱动器的类型、名称和个数,如下图所示,

Please specify a virtual drive	name prefix or use the def	ault name prefix.	
Virtual Drive Name Prefix:	BM-ULTRIUM-TD1-		
invalid characters for the Re			
Total Virtual Drives:	6		
Vendor ID	Product ID	Hedia Type	
IBM	ULTRIUM-TD1	ULTRIUM1	
IBM	ULTRIUM-TD2	ULTRIUM2	
IBM	ULTRIUM-TD3	ULTRIUM3	
QUANTUM	DLT7000	DLTIV	
QUANTUM	DLT8000	DLTIV	_
QUANTUM	SuperDLT1	SDLT1	_
QUANTUM	SDLT320	SDLT2	
SONY	SDX-500C	AIT2	191

在出现的两个窗口中继续点击Next,一直到Finish,结束虚拟磁带库的创建。如有要求也可选择自动磁带缓冲和自动归档配置。

在创建完虚拟磁带库后,会出现提示框,提示是否为此虚拟磁带库创建虚拟磁带,点 击OK,出现创建虚拟磁带的向导,输入创建虚拟磁带的信息:初始大小和创建的磁带 的个数。如图所示,点击OK即可。



四、 配置关键点:

以上创建虚拟磁带库的虚拟磁带的操作,也可以独立进行。

创建虚拟磁带过程中没有选择虚拟磁带所在的阵列的步骤,是因为没有启用磁带的高级创建功能,此功能可选择磁带所在的阵列。参见案例《DL1000启用虚拟磁带高级创建功能》。