

ME4 Storage Manager GUI 创建虚拟磁盘组

原创 会玩服务器的小戴 戴尔中国服务 2022-06-10 17:09 发表于美国



微信扫一扫
关注该公众号



六月，绝不止单调的燥热，行走在夏天里，小戴兴奋和期待；

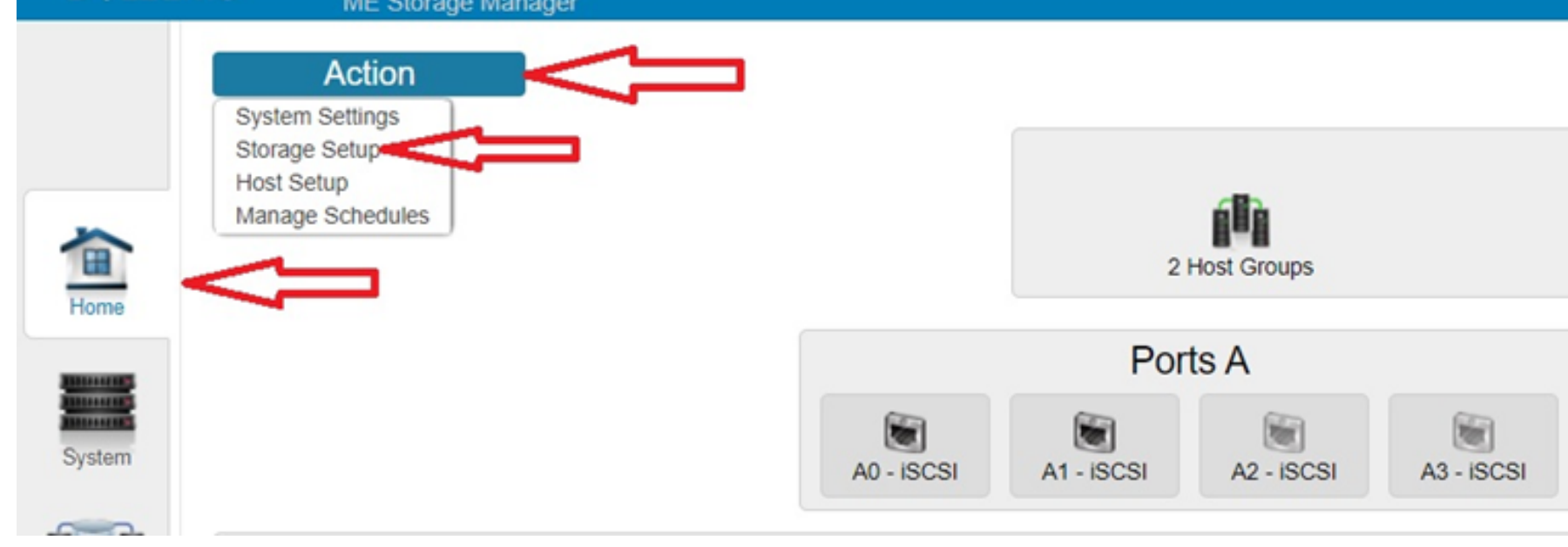
又是一年毕业季，不同的故事，相同的只是告别，愿有前程可奔赴。



这周给戴粉们推送的是ME4 存储中创建虚拟磁盘组 (Virtual) 的操作过程。

1 单击主页，从左上角的"Action" 里选择 "Storage Setup";

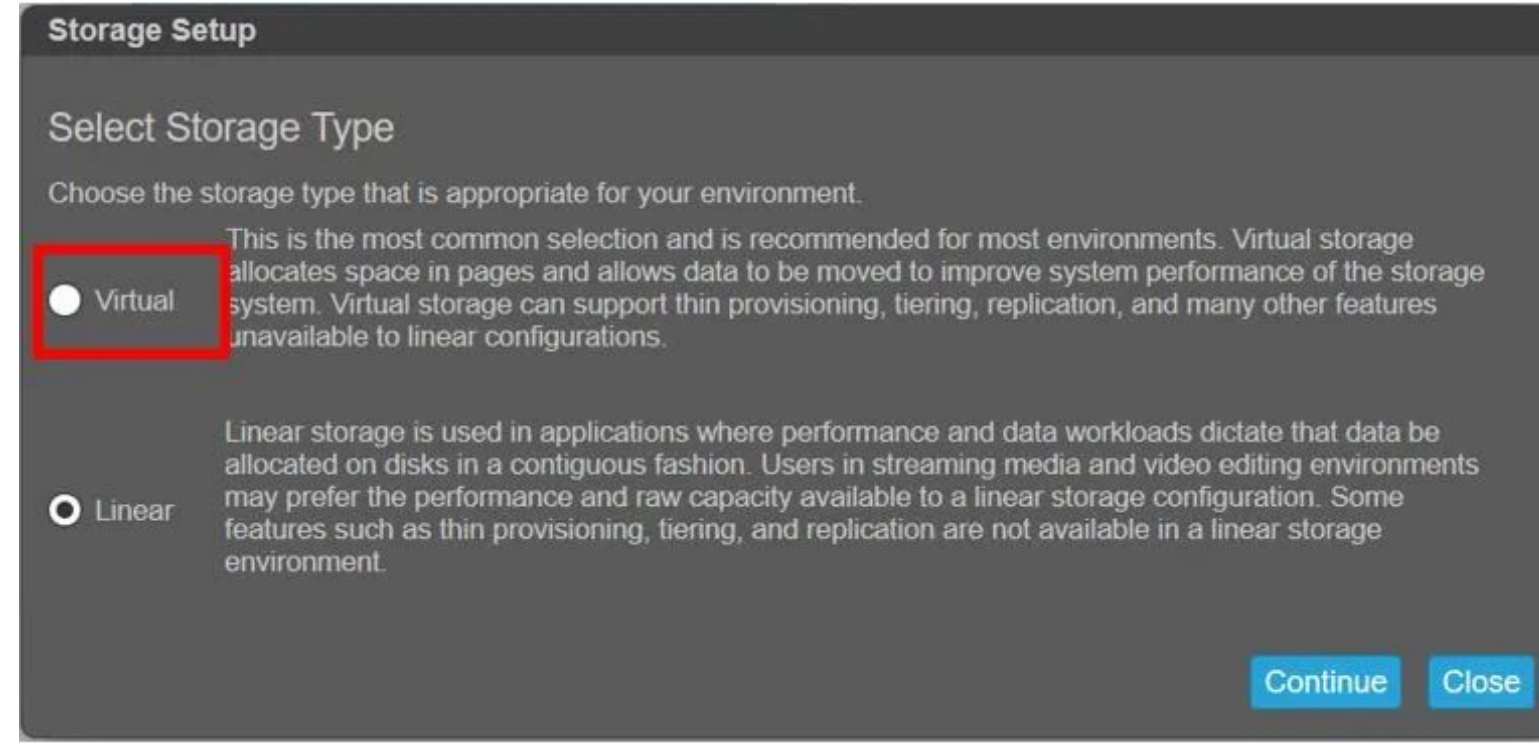
(另一种方法是选择Pool后点"Action "和"Create Disk Group"选项。此选项仅在创建了池并且已存在一个磁盘组时才会出现。)



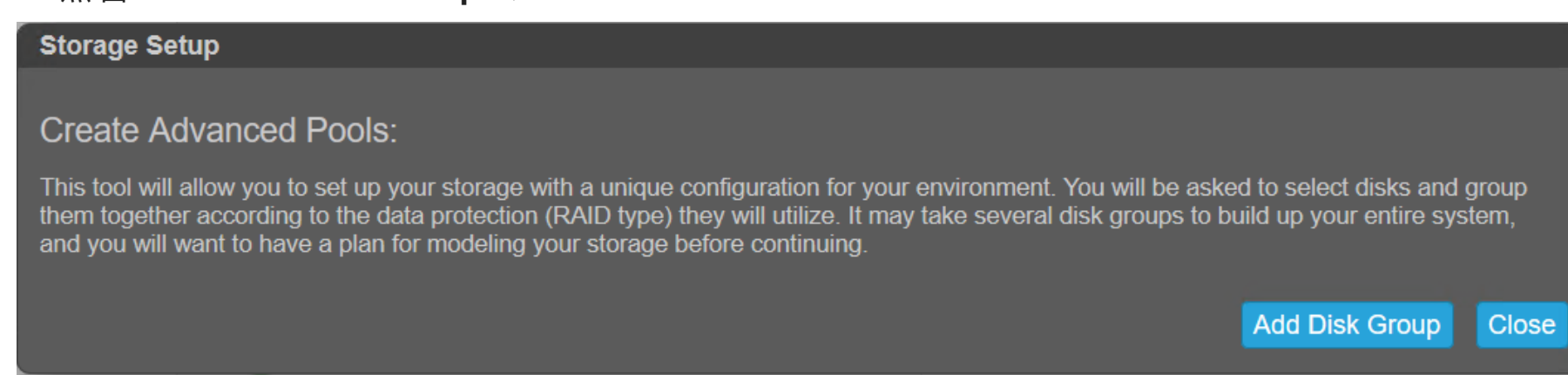
2 系统会提示您选择要为您的环境启用的存储类型，选择virtual 或 linear;

如果选择 virtual，将启用虚拟资源调配选项和功能；

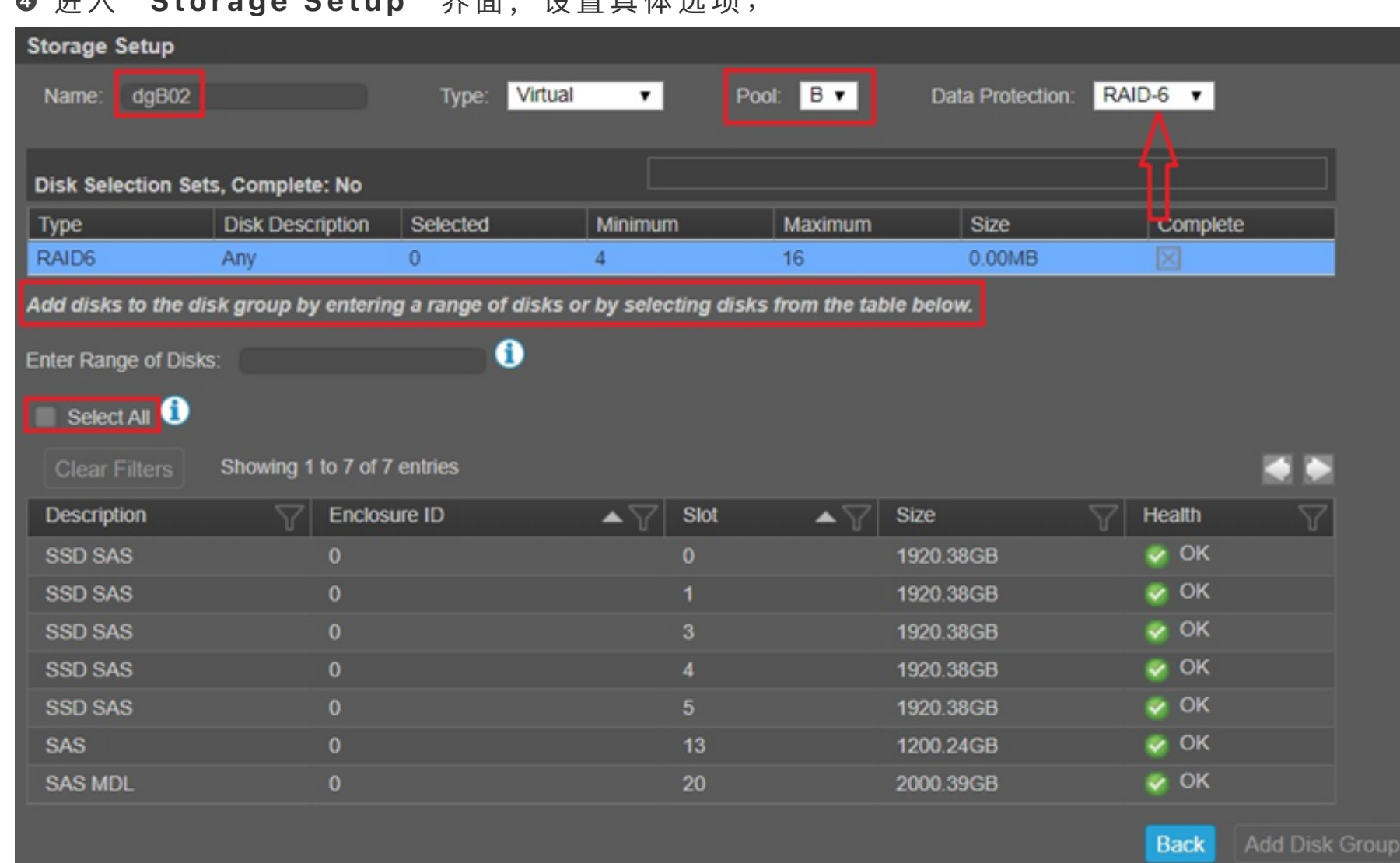
如果选择 linear，将启用线性资源调配选项和功能。



3 点击 " Add Disk Group ";



4 进入 " Storage Setup " 界面，设置具体选项；



1 输入磁盘组名称。磁盘组名称区分大小写，最多可包含 32 个字节，不能包括以下内容：", < \

2 如果存在多个池，请选择一个池

3 选择数据保护类型 (Raid 级别)，默认 RAID 的类型取决于可用磁盘数量。

RAID 级别	磁盘个数
1	2
5	3-16
6	4-16
10	4-16
ADAPT	12-128

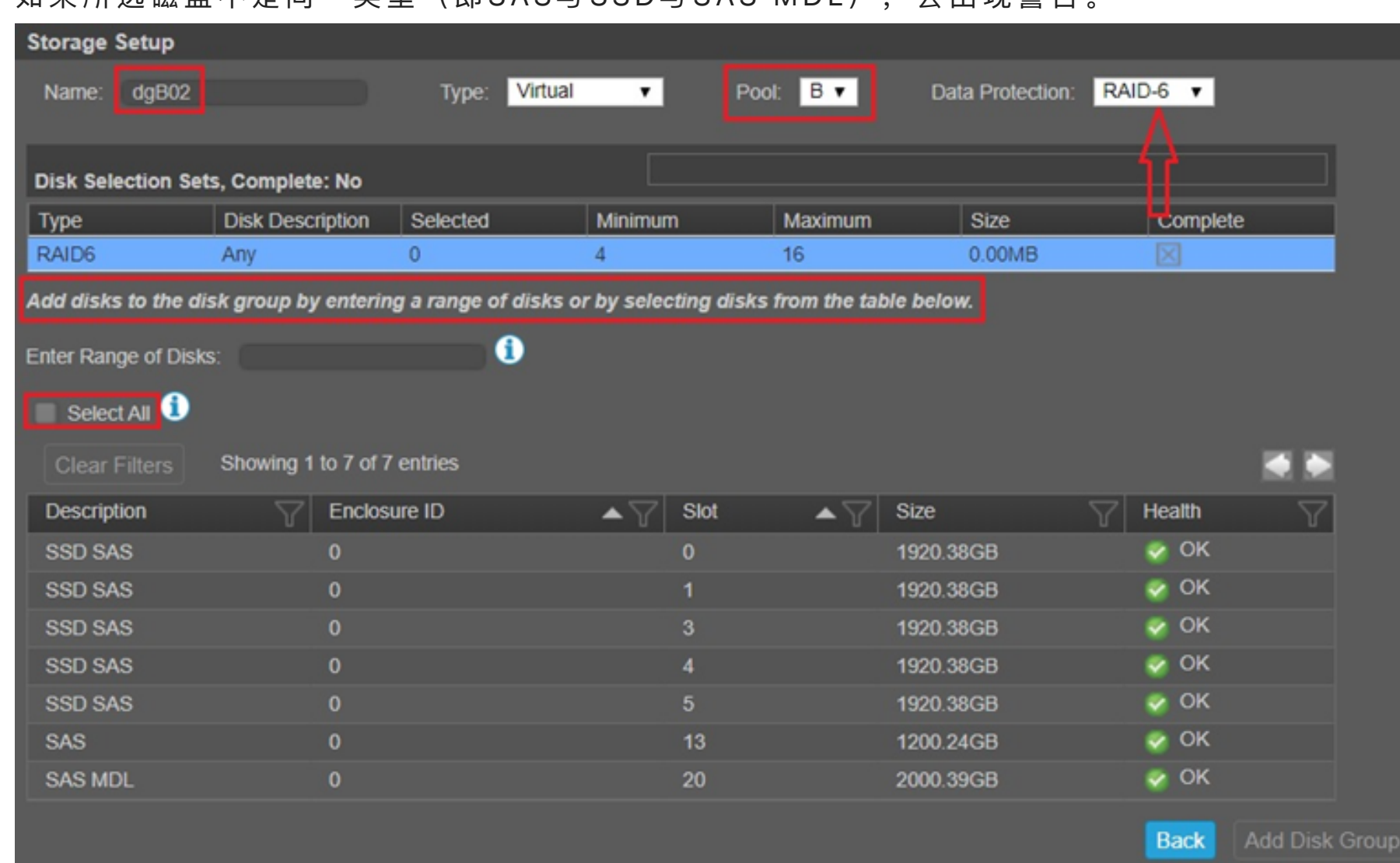
4 选择磁盘，这里有3种方式：

I. 输入磁盘范围 (Enter a Range of Disks)；以逗号分隔磁盘范围列表，不添加空格。如1,4-11, 2,3-10 (1号柜子4号位到11号位磁盘，2号柜子3号位到10号位磁盘)；在输入所选磁盘的范围后，必须按 TAB 键，对应磁盘保持高亮。要移除选中磁盘，请按住 CTRL 并逐个单击，以取消选择。

II. 选中"Select all"复选框。如果可用磁盘类型不同，则"select all"复选框将处于禁用状态。

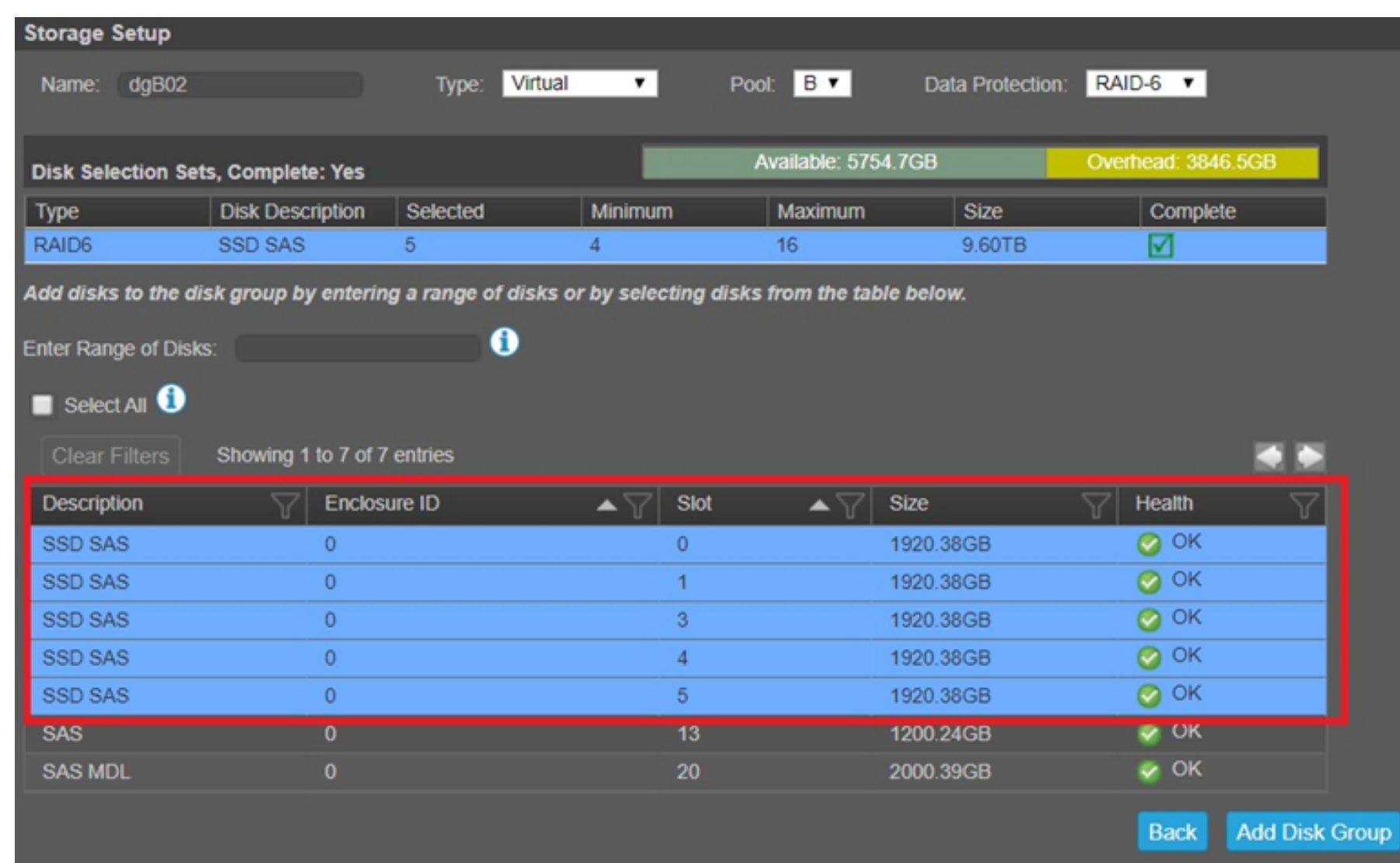
III. 按住 Ctrl 或 Shift 键盘按钮选择磁盘 (Ctrl 按钮用于选择单个磁盘，而 Shift 用于选择一组连续的磁盘，磁盘多的话需要通过右上角的左右箭头翻页)。

如果所选磁盘不是同一类型 (即SAS与SSD与SAS MDL)，会出现警告。



5 选择磁盘后，可用空间显示为绿色，奇偶校验开销和元数据显示为黄色，并且显示所选驱动器总数和总大小；

磁盘组支持混合使用 512n 和 512e 磁盘。但是，为了保持一致且可预测的性能，请勿混用不同的转速或扇区大小类型 (512n、512e) 的磁盘。



6 完成后，选择 "Add Disk Group"。等待显示任务是否成功；



7 如提示成功后，可以选择"Pools"来查看新磁盘组，完成后的初始状态是"INIT"，初始化进程需要一段时间，具体取决于磁盘组大小。



LKB ID:000179811

往期回顾

从操作系统获取PowerEdge服务器的服务编号

ME4 的热备

Web界面升级ML3固件



长按指纹“识别二识别”类注

阅读原文

喜欢此内容的人还喜欢

SC存储支持4Kn磁盘
戴尔中国服务

