

EX1500产品开局磁盘检查

一、组网需求:

无

二、组网图:

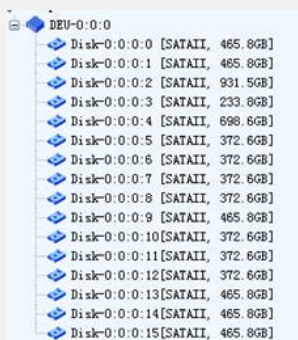
无

三、配置步骤:

3.1 首先用所有待检测磁盘创建raid10阵列:

可以主机框下级联3个DEU, 每框16块盘建一个raid10阵列, 共四个阵列。对每个阵列都执行步骤3中的命令使阵列同步。创建raid10阵列步骤如下:

(1) DEU0框插满16块待检测磁盘 (注: 下面示例中磁盘容量不等只是为了举例, 现场检测, 要所有磁盘容量都相等, 才能对所有磁盘都全盘扫描到):



(2) 右键单击本地RAID节点, 选择“创建”



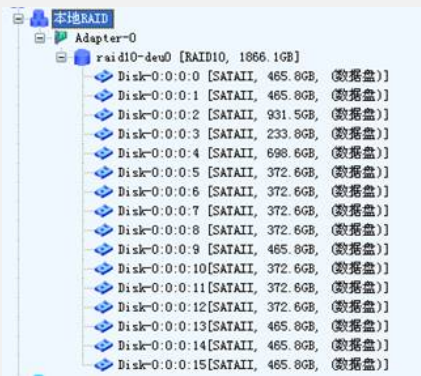
(3) 在弹出的窗体做如下操作:

- A、填写要创建阵列的名称, 如raid10-deu0;
- B、raid级别下拉列表中选择raid10;
- C、DEU列表默认就都勾选了; 可以反勾选不使用的DEU, 其上的磁盘就不会显示在下面的磁盘列表中, 本例只有主机框, 没有级联DEU框, 所以只显示DEU0;
- D、磁盘列表中勾选DEU0框的16块磁盘, 这里需要一块一块勾选;
- E、最后点击确定, 就会创建一个raid10阵列。



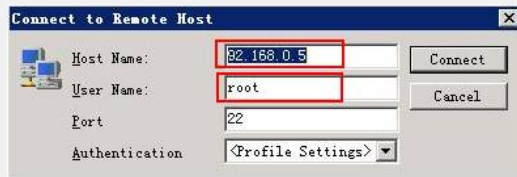
(4) 创建好的阵列如下图所示。同样方法使用其它3个DEU框的磁盘创建raid10阵列

。阵列名称不能重复。这里取raid10-deu0是为了便于理解，建议以类似方式命名。

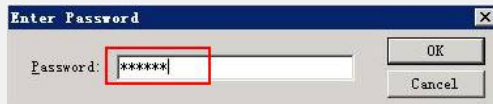


3.2通过SSH登陆到存储主机CLI命令环境:

(1) 打开SSH, 输入存储主机的管理IP地址, 用户名: root



(2) 输入密码: passwd

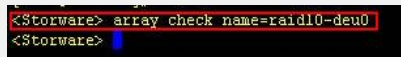


(3) 进入SHELL环境后, 输入 /usr/local/H3C/SW_RAID_INSTALL/cli 命令, 进入storware命令行环境。

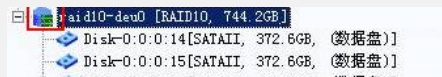


3.3在命令行下输入同步阵列命令:

array check name=raidname (raidname为创建的raid10阵列名称)



然后刷新一下GUI上阵列节点, 可以看到该阵列开始同步 (如下图所示)。



3.4 收集存储诊断日志:

点击存储服务器名称右键选择**诊断**, 导出诊断日志文件名按默认格式即可; 把把导出日志发送二线判断。

四、配置关键点:

?无