HPE Gen12 服务器
MR 系列阵列卡离线 MRSA 扩容阵列

目录

一. 适用范围与注意事项

- 本文档旨在说明 HPE Gen12 系列服务器 MR 系列阵列卡离线 MRSA 下扩容阵列并以 DL360 Gen12 服务器为例进行配置步骤说明，请注意 Gen12 Intelligent Provisioning 5.00 以后版本支持此功能。

  MR 系列阵列卡包含如下型号：
  - HPE MR416i-p Gen12
  - HPE MR416i-o Gen12
  - HPE MR216i-p Gen12
  - HPE MR216i-o Gen12
  - HPE MR408i-o Gen12
  - HPE MR408i-p Gen12
  - 实际情况是否适用本文档，请通过下面导航链接进行确认：

  https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/218271
- 提示：

  本文档中的信息（包括产品，软件版本和设置参数）仅作参考示例，具体操作与目标需求设置请以实际为准。

  本文档不定期更新维护，请以发布的最新版本为准。

二. 配置准备

1. 连接 iLO 与启用远程控制台

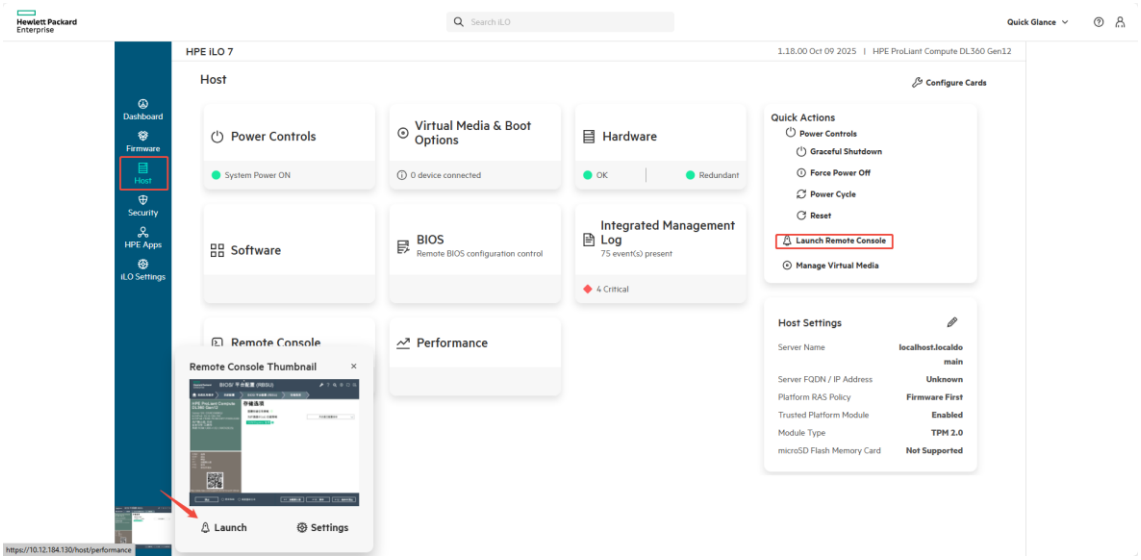
具体方法请参考：https://zhiliao.h3c.com/theme/details/233627

三. 配置步骤

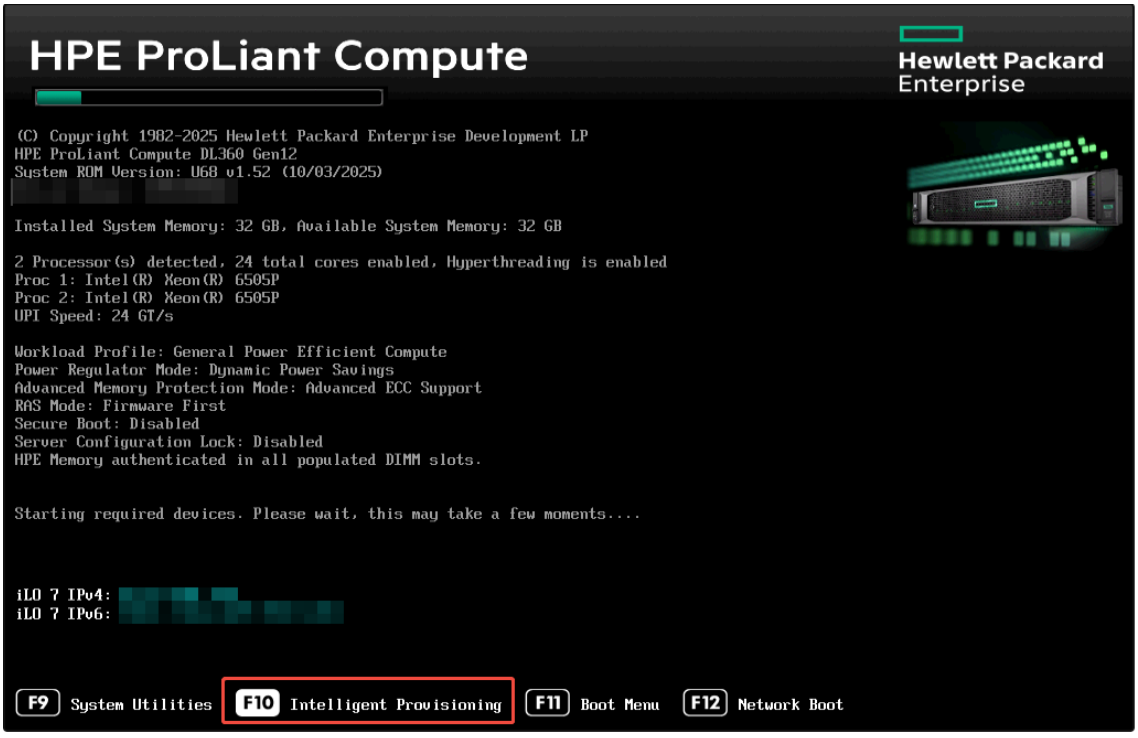
1. 启用 MR Storage Administrator

1.1 通过 iLO 远程控制台

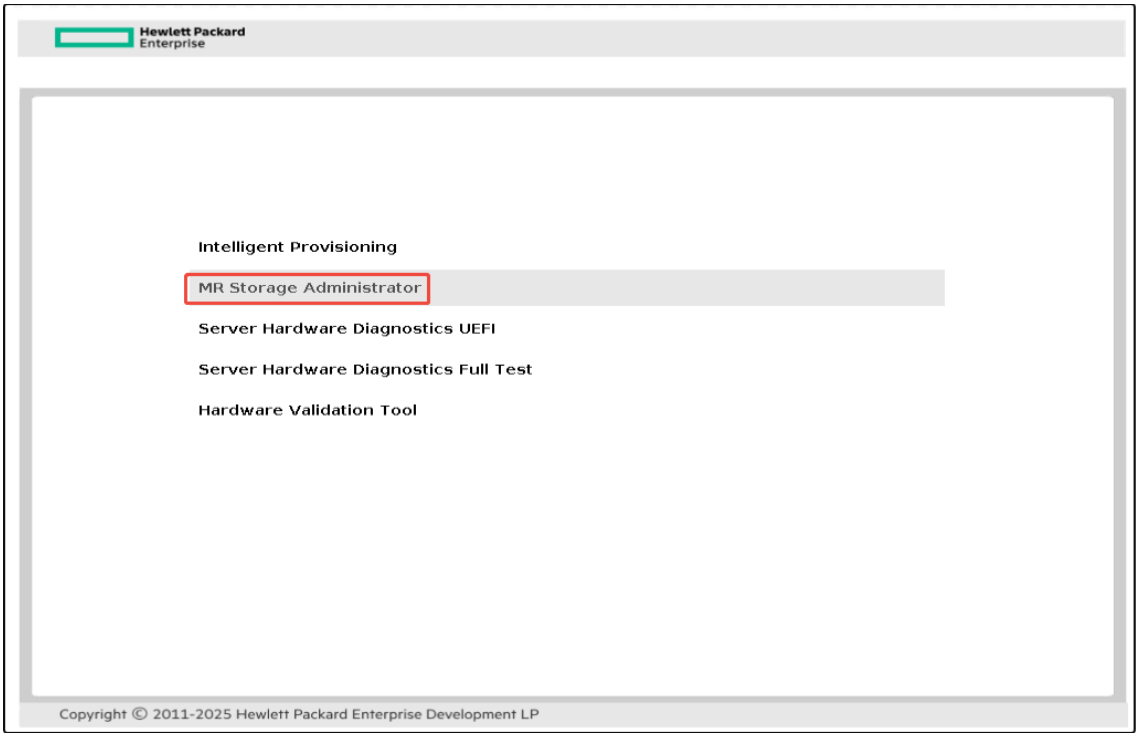
1) 通过 iLO7 页面 **Dashboard - Virtual Media & Remote Console** 选项，或 **Host - Remote Console** 页面，或页面左下方 Remote Console 选区可直接启用远程控制台；也可在上方搜索栏，直接搜索 Remote Console 进行选择。本文以 HTML5 远程控制台为例。



2) 重启服务器，自检界面按 **F10**，进入 IP。



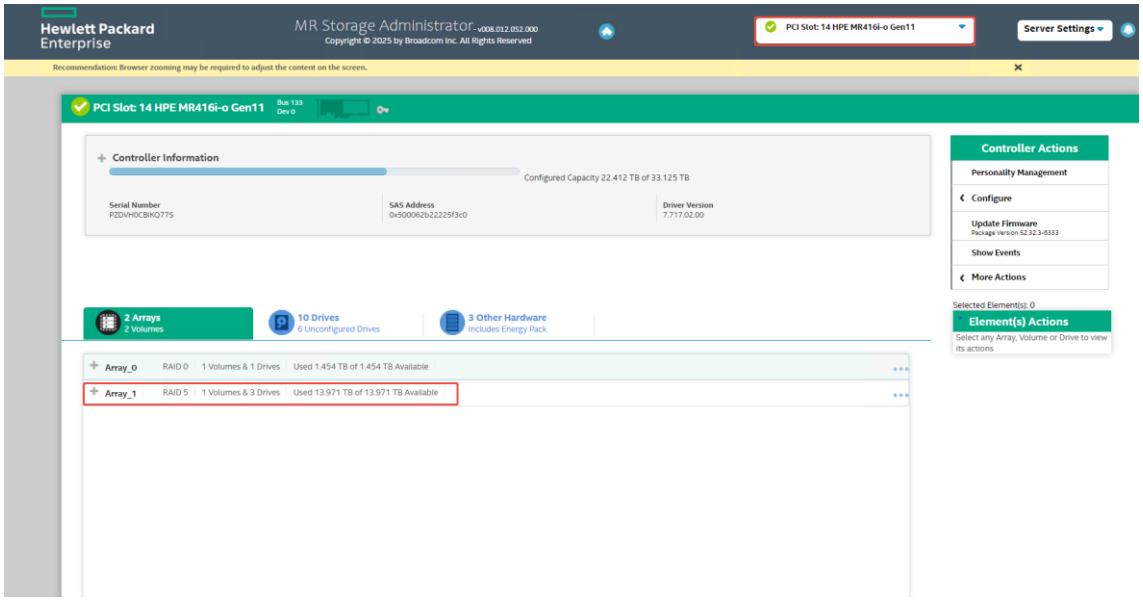
3）此界面选择 **MR Storage Administrator** 引导进入。



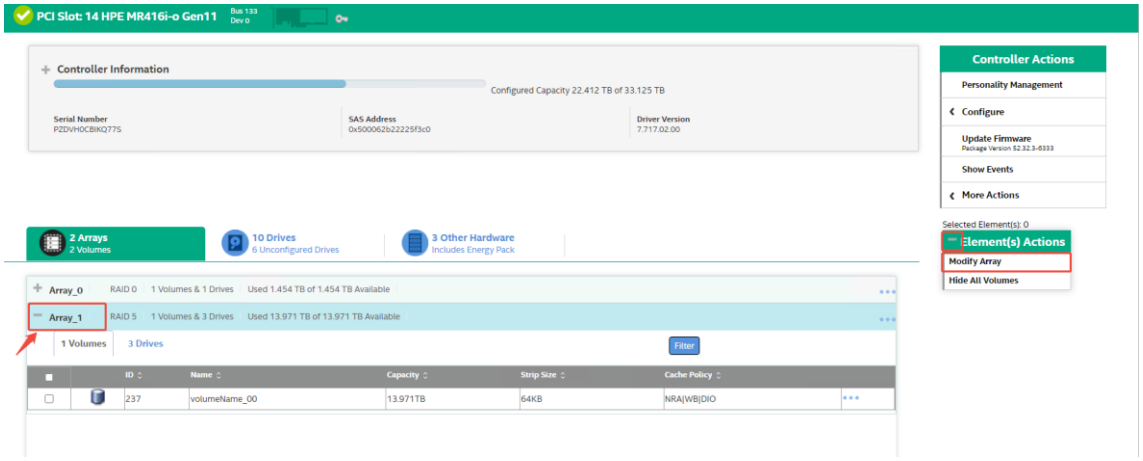
注：此处会提示需要输入 iLO 用户名密码，均无回显，正常输入即可，输入完回车即可登录 MRSA。

2. 扩容阵列

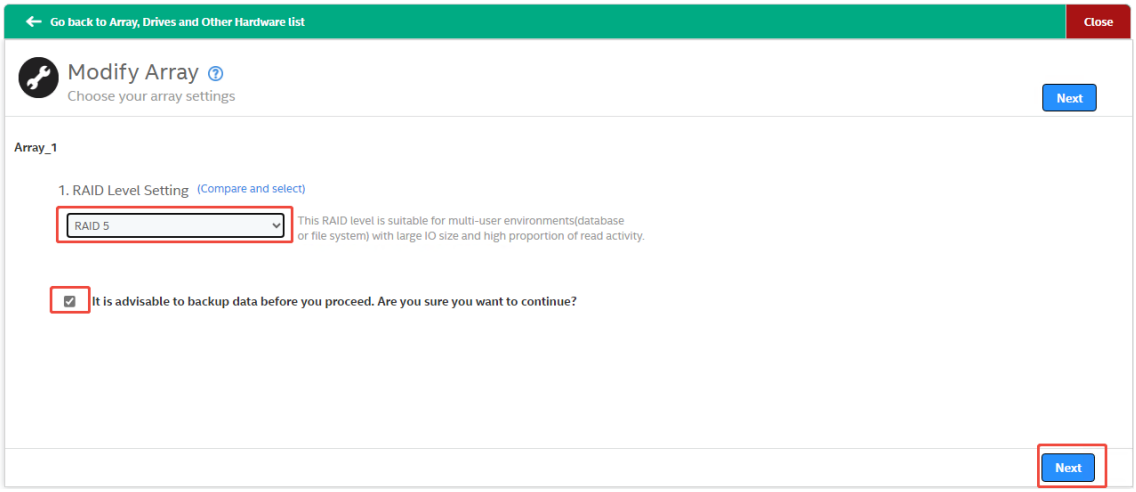
1）选择 MR416i-o 阵列卡，查看需要扩容的逻辑卷信息。本文档以 3 块硬盘的 RAID5 添加一块硬盘进行扩容为例。



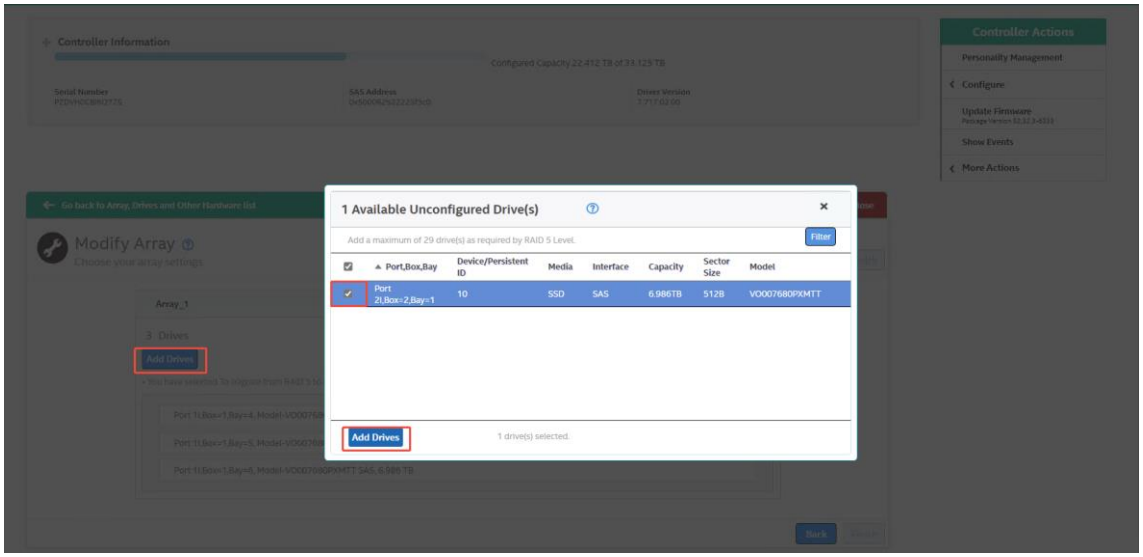
2）选择逻辑卷，点击 **Modify Array。**

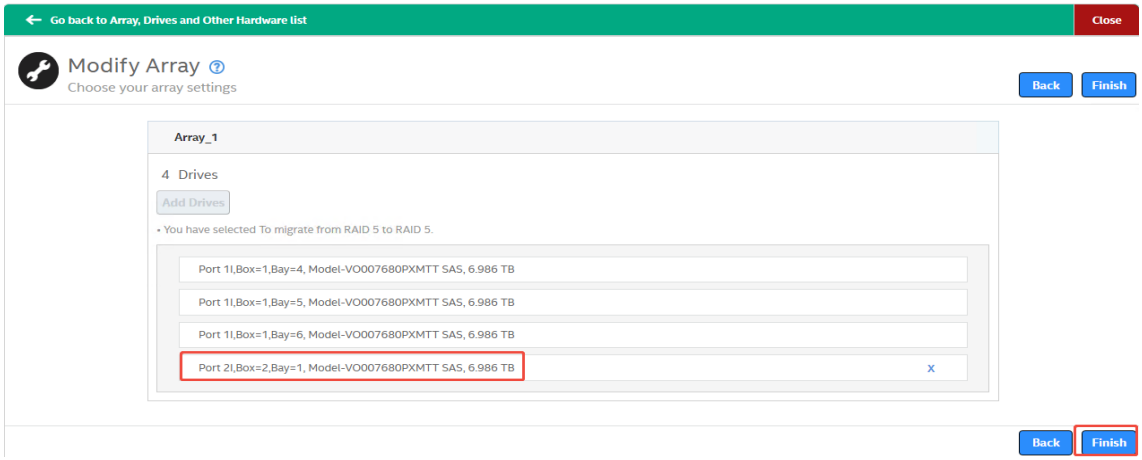


3）选择需要扩容的 RAID 级别，以 RAID5 为例，勾选”**It is advisable to backup data before you proceed. Are you sure you want to continue?**”之后点击 **Next。**（注：建议备份重要数据后再进行操作）

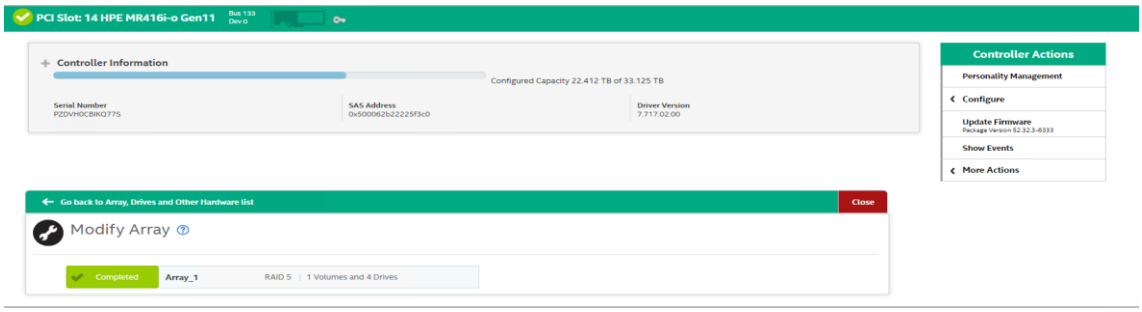


4）点击 **Add Drives** 添加所需扩容到阵列中的硬盘，选择之后点击 **Finish。**

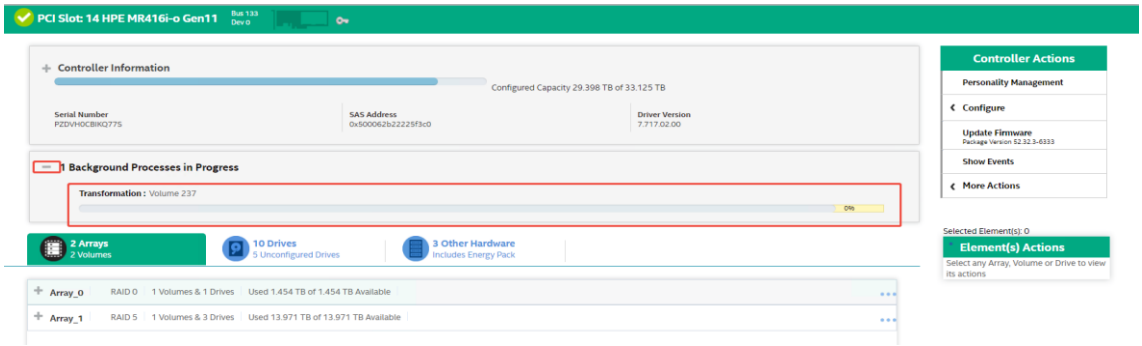




5）扩容操作执行提示成功。



6）查看当前扩容进度（扩容过程较慢，需要耐心等待扩容完成即可）。



7）扩容完成。