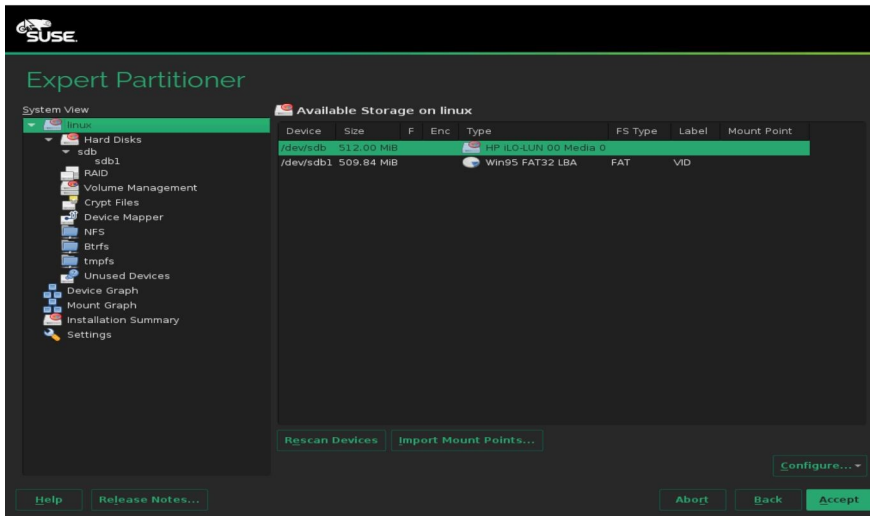


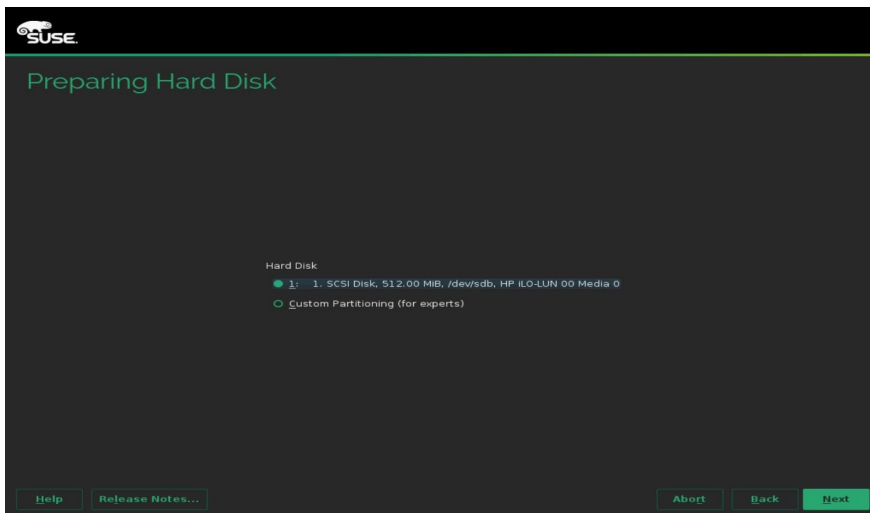
知 HPE ProLiant DL580 Gen9服务器安装SUSE 12操作系统只能识别到大小为512兆sdb磁盘的解决办法

BIOS BIOS参数调优 Linux系统安装 孟博然 2017-12-08 发表

在操作系统安装界面选择要安装的磁盘只能识别到/dev/sdb大小为512兆的磁盘，类型为ILO-LUN 00 Media 0，无法识别到配置完阵列后的逻辑磁盘。如下图所示：



继续安装提示信息如下：



通过显示信息可以判断512兆的空间为iLO内置的VID存储空间。

重启服务器后按F9进入BIOS配置界面，从 System Utilities 屏幕中，选择 System Configuration（系统配置）按Enter，选择BIOS/platform Configuration (RBSU)（BIOS/平台配置 (RBSU)）按Enter，选择System Options（系统选项）按Enter，选择USB Options（USB 选项）按Enter，选择Virtual Install Disk（虚拟安装磁盘）按Enter，选择Disabled（已禁用）按Enter，按F10保存，重启服务器。

VID全称Virtual Install Disk（虚拟安装磁盘），可以使用该选项启用或禁用虚拟安装磁盘。虚拟安装磁盘含有操作系统可在安装时使用的服务器特有的驱动程序。如果启用该选项，Microsoft Windows Server 自动查找并安装所需的驱动程序，而无需用户进行干预，也不要求在操作系统安装期间在外部介质上具有驱动程序。在某些情况下，安装的操作系统中仍以只读驱动器的形式显示虚拟安装磁盘。在使用 Intelligent Provisioning 进行手动安装过程中，将自动禁用该选项。通常安装linux系统或者windows系统过程中如果发生磁盘方面的报错，优先检查该选项，VID选项默认值为开启状态。