

# x 产品技术支持信息周报（2015 年四月第二版）

## 【周报导读】

- [一、X3630M4 选件 00D9051 的使用？](#)
- [二、C100 阵列卡硬盘如何设置？](#)
- [三、如何配置防火墙 IPTABLES 服务？](#)
- [四、AMM 如何处理热键冲突？](#)
- [五、如何切换 CMM 页面登录安全模式？](#)
- [六、刀片连接到网络的建议？](#)
- [七、X3650M4 光通路诊断面板上的控件和指示灯？](#)

## 【周报内容】

### 一、X3630M4 选件 00D9051 的使用？

A: 针对 4 硬盘和 8 硬盘的机型，标配含 00D9051 可提供安装 DVD 或刻录机的插槽背板，带一根 USB 线和一根电源线，与选件 90Y6370 不能同时使用.如下图所示：

Table 6. Internal storage expansion options

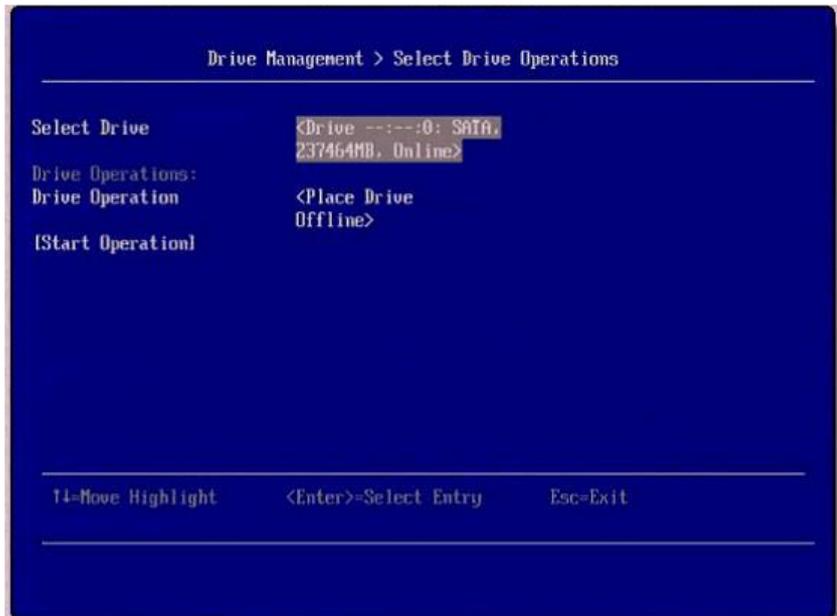
Part number	Feature code	Description	Maximum supported	Standard models where used
00D9034	A1Z9	3.5" Hot Swap Cage Assembly, Rear, 2 x 3.5"	1	-
00D9051	A1ZL	x3630 M4 ODD Cage assembly	1	A2x, A4x, B2x, C2x, C4x, F4x, G2x
90Y6370	A1ZM	USB Tape Drive Cage assembling kit	1	-

Option 00D9034 is used to upgrade standard (see Table 2) or custom (CTO or special bid) models with twelve 3.5-inch hot-swap drive bays to fourteen 3.5-inch hot-swap drive bays. This option contains the HDD backplane, drive cage, signal and data cables, and two 1U riser cards: PCIe Riser Card 1 (1 x8 FH/HL + 1 x8 LP Slots) and PCIe Riser Card 2 (1 x4 LP for Slotless RAID). These 1U riser cards replace the standard 2U riser cards used in the models with twelve 3.5-inch hot-swap drive bays, limiting the maximum number of I/O slots to three (for more information, see the I/O expansion options section).

Option 00D9051 upgrades any four or eight bay model with an internal optical drive bay (for DVD-ROM or Multiburner). This option includes one USB cable and one power cable. The optical drive is ordered separately. This option is mutually exclusive with 90Y6370, Tape Drive Cage assembly.

### 二、C100 阵列卡硬盘如何设置？

A: C100 的阵列卡当硬盘掉线时，在 BIOS 里，选择 Drive Management->Select Drive Operations, 在 Select Drive 里选择掉线的硬盘，然后 Drive Operation 里选择需要的操作，如下图所示：

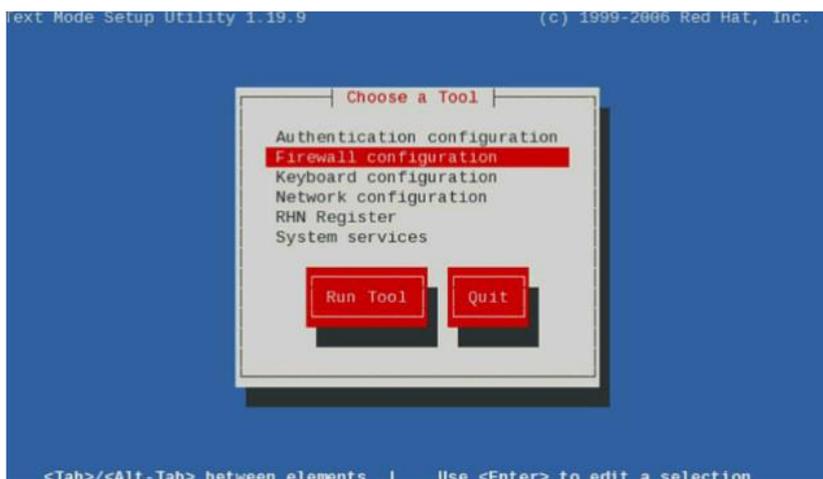


### 三、如何配置防火墙 Iptables 服务?

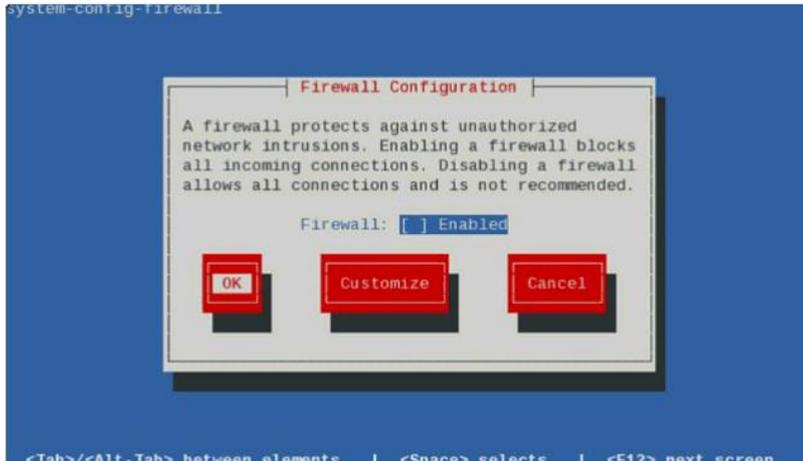
A: 说明: 在 Flexsystem KVM 虚拟化解决方案中, 建议关闭防火墙实现最快速部署。当然如果客户环境必须开启防火墙配置, 请仔细参考以下有关防火墙端口配置操作来确保网络系统之间的完好联通!

关闭防火墙配置:

```
[root@kvm1 ~]# setup
```



选择第二项: Firewall configuration



去掉 Enabled 前面 \* 星号，最后选择 OK



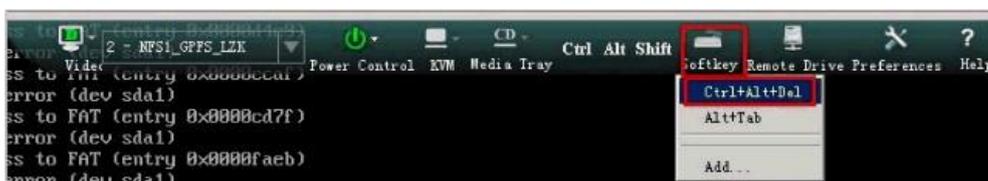
选择 YES，完成防火墙关闭操作。另外需要通过命令行设置操作系统在每次开机自动关闭防火墙操作，如下：

```
[root@kvm1 ~]# chkconfig --level 23456 iptables off
[root@kvm1 ~]# chkconfig --level 23456 ip6tables off
[root@kvm1 ~]# service iptables status //检查并确保当前系统防火墙处于关闭状态
iptables: Firewall is not running.
```

#### 四、AMM 如何处理热键冲突？

A: AMM 使用远程访问功能，远程操作平台跟系统下面的热键冲突（如 Microsoft Windows 中的 Ctrl+Alt+Del），如何操作？

您可以通过使用位于远程控制台窗口顶部的按钮栏传送这些受限制的键序列。如下图所示：



## 五、如何切换 CMM 页面登录安全模式？

A: CMM 管理模块提供了两种不同的安全(Security)管理机制：Secure 和 Security Policy  
如需改变 Security 设置，选择 Mgt Module Management -> Security，选择 Secure 或者 Legacy 后，点选 Apply 进行确认。

注意：如果设置为 Secure，用浏览器登陆 CMM 管理模块及相应的 I/O 模块等时，必须选择 HTTPS 协议。

## 六、刀片连接到网络的建议？

A: 1.网线种类选择（交叉线和直连线）

选择连接 Nortel Networks L2/3 GbESM 之间的连线或者连接外置交换机的连线是很重要的，尽管在实验室中交叉线和直连线都是可以使用的。在某些情况，只能使用交叉线缆。因此强烈建议使用交叉线缆，确保连接的正常。

2.光纤连接

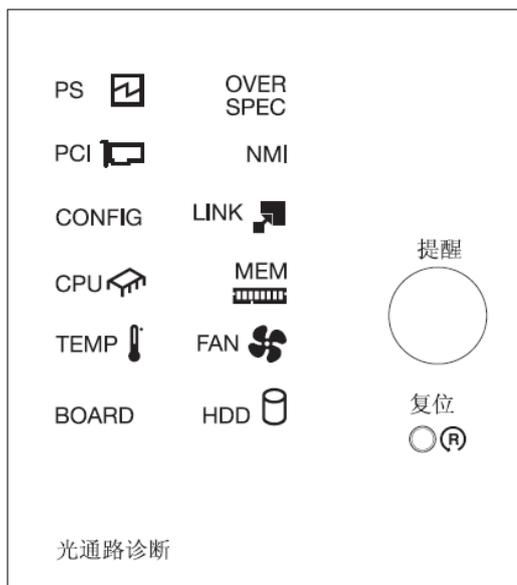
光纤连接器使用在 Nortel Networks Layer 2/3 Fiber Gigabit Ethernet Switch Module 必须是多模光纤，光心是 50 或者 62.5 微米，不支持单模光纤（9 微米）。光纤线使用 LC 接头来在两端进行终结。

3.速度与双工选择

端口速度与双工模式可以工作在自动模式下，或者自行定义。建议使用自动模式

## 七、X3650M4 光通路诊断面板上的控件和指示灯？

A: 如下图所示：



- 提醒按钮：该按钮将前面板上的系统错误指示灯/检查日志指示灯设置为提醒方式。在提醒方式中，系统错误指示灯每两秒闪烁一次，直至问题得到解决、系统重新启

动或发生新的问题。通过将系统错误指示灯设置为提醒方式，可确认您已知道发生的前一个故障，但暂时不立即采取措施来解决问题。提醒功能由 IMM2 控制。

- 复位按钮：按下该按钮可复位服务器并运行开机自检（POST）。您可能必须使用钢笔或拉直的回形针的针尖来按此按钮。复位按钮位于光通路诊断面板的右下角。