第三章．通过LXCI管理服务器

联想Hardware MP通过LXCI(uus)带外管理模式管理bmc为基础的服务器，包括System x服务器，Thinksystem服务器，BlandCenter服务器和Flex System服务器。

联想Hardwae MP提供以下功能：

* 发现和认证BMC服务器
* 监控BMC机器的状态和展示
* 检索和展示BMC机器的信息
* 管理电源功耗
* 提供删除BMC选项
* 支持在同一个管理组中管理多个操作系统

**在你开始之前,请确认：**

* **目标BMC节点通过CIM协议连接5988HTTP端口，5989连接HTTPS端口。**
* **有四个LXCI服务**
  + Lenovo XClarity Integrator Management Webservice
  + Lenovo XClarity Integrator Monitor
  + Lenovo XClarity Integrator Server
  + Lenovo XClarity Integrator Service Starter
* **防火墙不会阻止从BMC节点和scom到LXCI服务，端口默认是9500，从**

**配置LXCI服务：**

**要监控BMC服务，你应必须首先配置LXCI服务。这部分描述了如何配置LXCI服务，想获取更多信息，点击**[Lenovo XClarity](http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.lxci_unifiedsvc.doc/unifiedsvc_welcome.html?cp=5_3) [Integrator Service](http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.lxci_unifiedsvc.doc/unifiedsvc_welcome.html?cp=5_3).

**注册LXCI服务**

**以下步骤介绍了如何注册LXCI服务**

**步骤：**

**第一步：点击start menu 🡪 Lenovo XClarity Integrator 🡪 Lenovo XClarity Integrator Management**

**第二步：做以下的一件事：**

* **使用用户名和密码登录LXCI服务，用户名和密码是在安装过程中生成的**
* **从SCOM登录**
  + **第一步：打开operations manager console**
  + **第二步：在左侧导航栏，点击Monitoring 🡪 Windows Computers**
  + **第三步：在任务页面，点击(Lenovo) XClarity Intergrator Management**
  + **第四部: 通过使用用户名和密码登录，用户名和密码在安装过程中生成**

**注册Operations Management Server**

下面的步骤描述了如何注册服务。

为了操作管理服务器，你应该在LXCI上面注册。

注册管理服务器之后，LXCI会自动获取所有在相同组内的管理服务器。LXCI服务每次连接一台管理服务器