

# BROCADE IRONPOINT MOBILITY MANAGER



## 企业 LAN交换

## 智能网络管理系统

### 主要特性

- 功能丰富的图形用户界面（GUI）以简单直观的格式显示信息
- 集成的快速探测非法接入点（rogue AP）和客户端位置显示帮助实现快速故障检测
- 配置模板可简化多控制器的部署和维护
- 监控多个控制器，降低成本，简化故障排除
- 控制面板图表以一目了然的格式提供WLAN汇总信息
- 企业可扩展性允许监控最多25,000个接入点

Brocade® IronPoint™ Mobility Manager是一种功能全面的智能网络管理系统，用于管理IronPoint Mobility系列产品。有了IronPoint Mobility Manager，网络管理员可以更好地管理他们的无线环境，因为他们可以利用多种有效的应用来完成各种规模的企业无线网络的规划、集中监控、故障管理、报告和配置。

IronPoint Mobility Manager是IronPoint Mobility系列产品（其中也包括Mobility系列无线接入点和Mobility控制器）的一个关键组件。借助IronPoint Mobility系列产品，企业就可以轻松而高效地实现全无线企业（All-Wireless Enterprise）——一种用于企业关键业务的普遍无线基础架构，包括长话质量的语音、大容量数据和视频。

IronPoint Mobility Manager可以很好地补充所有IronPoint Mobility系列产品中内置的功能丰富、基于Web的集中管理界面，进而简化操作，降低总投资成本。它与一个嵌入式MySQL数据库一同在服务器平台上运行。该数据库使用户可以支持大型企业，配置、监控并管理数百台Mobility控制器和数千个接入点。

### 利用改进的管理系统提高效率

在部署用于提供数据、IP语音（VoIP）和实时位置服务的关键任务无线网络时，网络质量和可靠性是必须满足的要求。在部署包含成百上千个接入点的园区网络或全球网络时，这些因素尤其重要。IronPoint Mobility Manager能够提供一套完整的解决方案来帮助配置、监控和显示无线局域网（WLAN），提供一个可扩展的系统来智能而高效地管理IronPoint Mobility系列接入点和控制器。这个独特的用户界面设计用于显示相关信息，根据网络管理员的各种活动来采取相应的措施。

## 内容丰富的“上下文相关”图形用户界面

IronPoint Mobility Manager GUI能够提供 一个内容丰富而且直观的信息环境，帮助提高管理简便性和效率。控制面板信息可以在单一视图中提供所有WLAN统计信息的汇总。逻辑和地理网络屏幕功能使用户可以在需要时快速检索相关信息，从而轻松完成监控或配置工作。利用“告警和明细信息”列表视图中对上下文敏感的Locate工具，他们可以立即查找到客户端、接入点或控制器。

在配置WLAN设置时，网络操作人员可以使用模板来实现对大量Mobility控制器及接入点的自动配置。模板设置可以从现有的Mobility控制器中调用；或者，操作人员也可以根据向导逐步完成模板设置—ESSID创建、安全配置文件创建、VLAN、服务质量（QoS）、配置和摘要审核。配置参数可以分为必备配置参数和可选的高级设置参数。模板汇总和 Diff 功能使用户可进行配置审核，并将特定配置用于具体Mobility控制器前对照现有的控制器设置进行检查。

## 可扩展用于整个企业

IronPoint Mobility Manager可扩展用于管理包含数百台Mobility控制器和上万个接入点的大型网络。IronPoint Mobility Manager服务器采用了一种3层架构—前端、后端和数据库，在WLAN需求增加时轻松实现扩展和迁移。最终，系统可以扩展用于管理分布在多个地区的25,000个接入点和相关的Mobility控制器。

## 订购信息

网络上下文导航	<ul style="list-style-type: none"><li>帮助显示逻辑网络设备信息</li></ul>	设置	<ul style="list-style-type: none"><li>在接入点上设置各参数</li><li>在控制器上设置各参数</li></ul>
地理上下文导航	<ul style="list-style-type: none"><li>帮助显示地理网络设备信息</li></ul>	多控制器模板	<ul style="list-style-type: none"><li>从现有控制器中创建配置</li><li>修改现有的模板</li><li>简单的分步模板创建</li><li>汇总审核</li><li>恢复到出厂前的默认配置</li><li>使用Diff来审核配置修改</li><li>在逐个维护窗口中使用模板进行调度</li></ul>
基于上下文的信息	<ul style="list-style-type: none"><li>鼠标滚动时可显示更多详细信息及操作</li><li>右击鼠标可显示可执行的操作</li></ul>	可通过“Navigation（导航）”和“View（视图）”选择	<ul style="list-style-type: none"><li>按控制器和接入点</li><li>与日期范围一同设置开始时间和结束时间</li><li>导出为文本和PDF格式</li></ul>
企业控制面板	<ul style="list-style-type: none"><li>短期和长期趋势信息</li><li>WLAN系统运行状况的快照</li></ul>	管理	
永远在线汇总信息	<ul style="list-style-type: none"><li>控制器</li><li>接入点</li><li>客户端</li></ul>	用户和权限	<ul style="list-style-type: none"><li>只读用户组</li><li>读/写用户组</li><li>基于角色的权限分配</li></ul>
多级控制面板	<ul style="list-style-type: none"><li>各个级别的简明信息</li><li>简单的点击和查看操作</li><li>定制的方式</li></ul>	Image Manager	<ul style="list-style-type: none"><li>控制器版本明细</li><li>升级控制器和接入点</li><li>发送新版本</li></ul>
多级明细信息	<ul style="list-style-type: none"><li>企业</li><li>控制器</li><li>接入点</li><li>客户端</li></ul>	配置日志	<ul style="list-style-type: none"><li>用户的配置审计日志</li><li>开始日期/结束日期设置</li><li>过滤器</li></ul>
告警/事件汇总	<ul style="list-style-type: none"><li>告警门限设置</li><li>清除/删除/获取每个告警的详细信息</li><li>完成每个WLAN设备的事件列表</li></ul>	客户端和服务日志	<ul style="list-style-type: none"><li>详细的客户端和服务日志，用于故障排除</li></ul>
趋势预测（按小时、天、周和月）	<ul style="list-style-type: none"><li>即时趋势报告</li><li>可选择的时间段（小时、天、周和月）</li><li>接入点参数</li><li>控制器参数</li></ul>	查找客户端或接入点	<ul style="list-style-type: none"><li>搜索有关所有相连的接入点和控制器的系统信息</li><li>搜索MAC地址</li><li>搜索IP地址</li><li>在汇总视图中显示信息，方便下一步操作</li></ul>
		可扩展的企业级架构	<ul style="list-style-type: none"><li>可扩展到200台控制器和25,000个接入点</li></ul>

**BROCADE IRONPOINT MOBILITY MANAGER规格**

**服务器最低配置要求**

- 处理器: Pentium 4, 2.4 Ghz
- 内存: 1 GB
- 硬盘空间: 40 GB
- 操作系统: Windows 2003 Server SP1或更高版本

**客户端最低配置要求**

- 处理器: Pentium 4
- 内存: 512 MB
- 硬盘空间: 1 GB
- 操作系统: Windows XP SP2
- 浏览器: IE 6或Firefox 1.5或更高版本

**被管理设备**

- IronPoint Mobility 控制器 MC3000、MC1000、MC500
- IronPoint Mobility系列接入点

**数据库**

集成 MySQL

**订购信息**

部件编号	描述
Ip-MM-50	IronPoint Mobility Manager—50个接入点许可证
Ip-MM-100	IronPoint Mobility Manager—100个接入点许可证
Ip-MM-250	IronPoint Mobility Manager—250个接入点许可证
Ip-MM-500	IronPoint Mobility Manager—500个接入点许可证
Ip-MM-1000	IronPoint Mobility Manager—1000个接入点许可证
Ip-MM-2000	IronPoint Mobility Manager—2000个接入点许可证
Ip-MM-5000	IronPoint Mobility Manager—5000个接入点许可证
Ip-MM-U100	IronPoint Mobility Manager—额外的100个接入点许可证升级
Ip-MM-U500	IronPoint Mobility Manager—额外的500个接入点许可证升级

北京代表处  
北京市朝阳区光华路1号  
嘉里中心写字楼南楼27  
层2718室100020  
86-10-6588-8888

上海代表处  
上海市南京西路338号  
天安中心1308室  
200003  
86-21-6358-6006

广州代表处  
广州市天河北路233号  
中信广场1308室  
510613  
86-20-3891-2000

博科公司  
www.brocadechina.com  
china-info@brocade.com

**客服热线: 400-6500-078**

© 2009年博科通讯系统有限公司版权所有。保留所有权利。01/09 gA-DS-1276-00  
Brocade、B翼形标志、BigIron、DCX、Fabric OS、FastIron、IronPoint、IronShield、IronView、IronWare、JetCore、netIron、SecureIron、ServerIron、StorageX和turbolron都是注册商标。DCFM和SAN Health是博科通讯系统有限公司在美国和/或其他国家/地区的商标。所有其它品牌、产品或服务名称是或可能是其各自所有者的商标或服务标志，用于标识其各自的产品或服务。

注: 本档仅用于提供信息, 并不明确或暗示地对博科公司提供或将要提供的任何设备、设备功能或服务作出任何保证。博科公司有权在不作声明的情况下, 随时对本档进行修改, 也不对它的使用承担任何责任。本参考文中档介绍的一些功能可能目前还无法使用。有关功能和产品供应的信息, 请与博科公司销售办事处联系。出口本档中包含的技术数据可能需要有美国政府的出口许可。

