

MobiCom利用思科部署先进的光网络 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/142/2021\\_2022\\_MobiCom\\_E5\\_88\\_A9\\_c101\\_142043.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022_MobiCom_E5_88_A9_c101_142043.htm) 思科系统公司近日宣布，蒙古的移动通信服务供应商MobiCom通过部署一个采用 Cisco ONS 15454 SDH多业务传送平台（MSPP）的先进光网络解决方案，升级了它的思科互联网协议下一代网络（IP NGN）架构。这个新的光网络解决方案可以帮助MobiCom将移动和互联网业务融合到一个统一的光传送平台，从而提高业务收入。十年之前，MobiCom成为了蒙古首家获得全球移动通信系统（GSM）牌照的公司。MobiCom还开展了被称为MobiNet的互联网服务供应商（ISP）业务。MobiNet服务让MobiCom的最终用户和大型企业客户能够在整个蒙古境内使用移动IP电话和互联网服务，包括蒙古首都乌兰巴托市。“经过审慎的评估，我们发现，通过采用由思科系统公司提供的光网络平台，可以更有效地减轻我们原有的交换机核心不断增加的IP流量压力”，MobiCom公司互联网部门主管Munkhbold Udval表示，“通过升级我们的网络，我们将能够融合无线和固网服务、设备，从而为扩大MobiCom的客户群和服务系列提供宝贵的机遇。”MobiCom用思科的光网络解决方案取代了它所租赁的异步传输模式（ATM）广域网（WAN）。该解决方案采用了Cisco ONS 15454 SDH MSPP，能提供高速的连接和很高的扩展能力，从而满足不断提升的IP流量传输需求。此外，MobiCom正在安装Cisco Transport Manager，这是一种先进的综合网络管理系统，将帮助MobiCom迅速地推出和保持高利润的、基于IP的服务，例如MobiNet。“思科光网

络解决方案为我们带来了最高的可扩展性和灵活性” ， Udval 表示， “ 利用这个高速的、高带宽的新网络，我们能够利用多种创新的服务，将移动通信与互联网内容、语音、数据与多媒体服务相融合，从而更好地支持我们的业务。” 思科光网络产品和服务是思科的IP NGN的重要组成部分。这种架构能够帮助移动运营商和ISP（例如MobiCom）提供现有的和未来的服务，提高基础设施的效率，支持增值的网络、业务控制功能，从而增强他们的竞争优势和确保长期的盈利能力。

“ 移动运营商和ISP正面临着提高现有基础设施利用率的压力，同时他们还需要寻找新的发展机会” ， Cisco Networking Technology Co. ， Ltd.的电信运营业务高级副总裁Hanh Tu指出， “ 通过采用思科系统公司的光网络多业务传送平台，MobiCom正在表现出它在帮助最终用户——包括企业和消费者——在多种设备上处理各种语音、视频、数据和移动业务方面的领导地位。” 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)