

# 最优化的网络性能

澳大利亚Telstra求助爱立信，为其实现最佳网络性能



## 精彩导读

### 客户

澳大利亚，Telstra

### 客户目标

- 优化网络性能
- 有效利用资源
- 性能/故障数据监控与管理

### 爱立信解决方案

- TEMS Visualization

### 客户优势

- 通过改善性能管理流程提高了运营效率
- 降低了运营成本
- 实现了网络潜能的最大化

有关本文的详细信息，请联系：  
Stephen Coffey  
电子邮件：[stephen.coffey@ericsson.com](mailto:stephen.coffey@ericsson.com)



Telstra无线工程与运营执行董事

**Mike Wright**

“爱立信通过最优化网络和降低运营成本为我们提供支持。”

在推出其NextG™网络之后，Telstra需要对网络性能进行严格的监控，以降低成本，提高效率并且增强用户服务。TEMS Visualization解决方案帮其实现了这些目标。

作为全球最大3G网络供应商，澳大利亚Telstra希望为用户提供全面、有效的服务。NextG™网络刚刚在10个月前完成部署。Telstra需要低成本地监控和管理整个系统，同时开发有效的网络性能数据分析方法。该大容量网络产生的大量信息需要一种能够无需进行漫长调查即能够轻松发现网络问题的全面工具。

为了顺利地监控和管理网络性能，Telstra向3G技术的公认领导者爱立信公司求助。在部署了这个创新网络之后，Telstra已经直接体会到了爱立信的专业性，非常确信爱立信能够理解其面临的挑战。爱立信解决方案经理Stephen Coffey解释了实时、详细的数据检索如何保证排查、定位以及快速解决问题，他说，“这种工具的特点是能够存取包括上行和下行的所有事件的详细数据。TEMS Visualization解决方案的功能可支持Telstra的分析工作，它允许从电脑上进行数据存取，而且可以在覆盖区实现有效的网络优化和规划。此解决方案为Telstra提供了帮助——它把无线路测和网络性能管理有效地结合起来，填补了二者之间的差距。”

爱立信为Telstra提供了作为工具的TEMS Visualization数据分析系统，它能够实现详细的、基于网络的优化。TEMS Visualization系统是为快速、详细的根本原因分析及无线频谱优化而量身定制，使Telstra能够查看有关所有呼叫的详细信息。该信息将被进一步分析，以明确需被关注的相应领域。Telstra无线工程与运营执行董事Mike Wright在介绍TEMS Visualization解决方案如何使运营商受益时指出，“爱立信帮助我们进行了网络优化，并降低了运营成本。爱立信被公认的3G领导地位是我们运营的主要优势。无需亲临现场，掉话事件分析功能即可提供关键的检测数据。特定的故障排查管理功能可以实现对系统管理中记录的掉话进行快速检测，从而实现快速修复。”