

国际电联焦点组为云计算标准提供全球视野

保证全球互操作性是其中受益的关键

2010年5月14日，日内瓦 – 国际电联成员和 ICT 领域的知名首席技术官（CTO）将推进云计算标准化的工作赋予国际电联。

ITU-T 新的 [云计算焦点组](#) 就是为全球云计算生态系统的形成而成立的。在此系统中，互操作性为各平台间的安全信息交换提供了便利。该组将以全球视野看待标准化活动，为实现最高效率，制定必要的新标准确定未来发展之路，同时兼顾其它机构开展的工作并建议实现全球标准化。

云计算在无需服务器和存储器等前期资本投入的情况下就可加速并简化应用部署。为此，很多企业、政府和网络/服务提供商正在考虑为提供效率更高、成本效益更好的网络服务而采用云计算。

国际电联电信标准化局主任马尔科姆·琼森表示：“云计算是 ICT 中一项令人振奋的领域，有待设计的规程和标准五花八门，这些可使人们用最佳的方式管理其数字资产。新的焦点组旨在为此领域消除疑惑。”

有关云计算的部署消息日新月异。但专家指出，互操作性依然存在问题。扬基集团（Yankee Group）负责研究的副总裁 Camille Mendler 指出：“云计算代表着 ICT 的未来。当务之急必须解决影响在全球范围内提供新服务的互操作性问题。公众和私营部门有必要开展协作，国际电联在促进富有建设意义的对话中具有得天独厚的条件。”

ITU-T 各研究组应邀参加了第四届世界电信政策论坛（2009年，里斯本）和国际电联于2009年10月主办的 CTO 会议，以便加速有关云计算的工作。首席技术官们纷纷指出，网络能力是一个值得特别关注的领域，越来越多使用云计算的服务和应用都需要更加灵活的网络，从而应对从所未有和突发的需求。

国际电联云计算焦点组主席 Vladimir Belenkovich 说：“焦点组将调查对云计算标准的需求，为国际电联的未来研究之路献计献策。具体而言，我们将确定对 NGN、传输层技术、ICT 和气候变化以及媒体编码等领域标准化开发可能产生的影响。”

通过初步摸索将确定标准化需求并就在国际电联研究组内解决这些问题的方式提出建议。之后，迅速开始必要的标准制定工作，以便支持全球范围内具有全面互操作性的云计算解决方案的部署。

ITU-T 最近出版的题为“分布式计算：公益、网格和云计算”的技术观察报告阐述了云计算和网格计算的面世、可实现的应用及其对未来标准化可能产生的影响。

欲获取更多信息，请联系：

国际电联

媒体关系处

Sarah Parkes

电话: +41 22 730 6135

移动电话: +41 79 599 1439

电子邮件: pressinfo@itu.int

国际电联

高级宣传官员

Toby Johnson

电话: +41 22 730 5877

移动电话: +41 79 249 4868

电子邮件: toby.johnson@itu.int

国际电联简介

国际电联是负责信息通信技术事务的联合国主导机构，全球各国政府和私营部门通过该组织共商网络和业务发展大计。近145年来，国际电联一直致力于无线电频谱使用的全球协调工作，积极推进卫星轨道分配工作中的国际合作，努力改善发展中国家的电信基础设施，制定确保全球种类繁多的通信系统实现无缝互连的标准，并应对诸如减缓自然灾害和气候变化的影响以及加强网络安全等我们的时代所面临的全球性挑战。

国际电联还组织像国际电联世界电信展这样的全球和区域性展览和论坛，使政府和电信以及ICT行业最具影响力的代表汇聚一堂，交流意见、知识和技术，以造福国际社会，特别是发展中世界。

从宽带互联网到最新一代的无线技术，从航空和水上导航到射电天文和卫星气象，从固定、移动电话、互联网接入、数据、话音与电视广播的融合到下一代网络，国际电联致力于连通世界的工作。