

# 电信领导者组成通信平台贸易联盟 以验证组件是否满足互操作性要求

Adtron、Artesyn、Continuous Computing 公司、Diversified Technology, Inc.、ESO Technologies、Fujitsu Siemens Computers、HP、Intel、Kontron、MontaVista Software、摩托罗拉、北电网络、Pentair-EP、Pigeon Point Systems 和 Wind River 共同组成 CP-TA

俄勒冈州波特兰市 - 2006 年 4 月 26 日报道 – Adtron、Artesyn、Continuous Computing 公司、Diversified Technology, Inc.、ESO Technologies、Fujitsu Siemens Computers、HP、Intel、Kontron、MontaVista Software、摩托罗拉、北电网络、Pentair-EP、Pigeon Point Systems 和 Wind River 今天联合宣布成立通信平台贸易联盟 (CP-TA)。CP-TA 是由通信平台和组件供应商组成的协会，旨在通过互操作性测试和认证来加速部署由 SIG 管理的、基于开放规范的通信平台。CP-TA 计划借助行业协作，通过可互操作的产品认证来驱动开放的业界标准通信平台进入主流市场。

CP-TA 主席 Shlomo Pri-Tal 说：“CP-TA 将业界领导者聚集在一起，以便共同建立真正基于标准的生态系统，提供多家厂商的互操作产品。CP-TA 的重点工作是认证，即实现基于标准的开放通信平台的全部优势所需的关键的“第三单元”。我们正在与 PICMG、服务可用性论坛和 SCOPE 联合会密切合作，以促进这个互操作性构想的实现进程。”

In-Stat 公司网络部主任 Norm Bogen 说：“现在，互操作性已经成为开放的标准通信平台行业实现巨大市场潜力的主要阻碍。通过解决互操作性问题，CP-TA 填补了业界鸿沟，为通过认证的可互操作产品进入主流市场提供了关键通道。这些产品提供的低集成成本和快速上市时间等优势将使客户从中受益。”

SCOPE 副主席 Dieter Carl 说：“SCOPE 计划基于 PICMG、OSDL/CGL 和 SA 论坛规范等标准制订机构的规范建立档案，以便加速开发运营商级基本平台。我们致力于在

CP-TA 等行业机构的指导下开展工作，以便基于开放规范提供运营商级基本平台。这种做法与SCOPE 的宗旨相一致，运营商级基本平台由可互操作的现成的商用组件构成。我们支持CP-TA 为COTS 组件开发互操作性认证项目的目标。”

现在，通信平台业开发出了丰富的开放规范以构建模块化通信平台。然而，大量的选择性要求以及对强制性要求的不同解释阻碍了行业向更高级别的互操作性发展。

CP-TA 旨在通过认证硬件和软件组件对互操作性测试要求的满足程度来驱动为开放的业界标准通信平台创建主流市场。CP-TA 将制订互操作性测试要求和具体的测试程序，并以行业特定的自动测试套件和基准测试工具对产品进行测试。CP-TA 将基于SA 论坛、PICMG 和OSDL 提供的现有开放规范以及SCOPE 开发的系统级规范制订测试要求。定期的CP-TA 互操作性Plugfests 将为CP-TA 社区调节自动测试套件的执行提供保密环境，同时为增强型互操作性测试提供真正的多厂商环境。

符合SCOPE 标准且通过CP-TA 认证的组件和基本平台将帮助网络设备供应商简化选择流程、提高供应链灵活性、提高成功集成的可预测性并降低生命周期管理成本。服务供应商将能够提高其网络的灵活性和可扩展性，同时加快新服务的上市速度。

## 通信业支持

Yankee Group 通信网络基础设施部高级分析师Brian Partridge 说：“正面面对互操作性问题极为重要，是TEM (电信设备制造商)基于标准的通信平台无法进入主流市场的首要原因。这个问题一旦得到解决，可用性和管理等其他挑战可迎面而解。通过为互操作性测试开发一致的方法论，CP-TA 是帮您迎接这些挑战的明智选择，还能帮您实现至今尚未应验的互操作性承诺。”

PICMG 执行总监Joe Pavlat 说：“我们相信CP-TA 等密切关注行业的机构能够很好地定义并管理AdvancedTCA 的互操作性测试。PICMG 正与CP-TA 密切合作，以帮助他们为定义兼容性和分类的基本单元建立基础架构。”

SA 论坛主席Tim Kober 说：“所有的通信标准制订机构都致力于增强组件互操作性，SA 论坛计划与CP-TA 和其他机构协作，以推动行业的发展。通过这种合作，我们将能够实现互操作性承诺。”

Verizon 技术部副总裁Jim Sylvester 说：“我们需要性能更好、价格更低、速度更快的安全可靠的产品。为了满足安全可靠和高性能要求，电信业基于NEBS (网络设备构建系统)来构建产品。AdvancedTCA 规范应支持我们的NEBS 要求。我们期待着CPTA 认证的组件能够为公司提供更高的可靠性和互操作性。”

Fred S 说：“正如CP-TA 所说，为推荐标准选项制订互操作性要求并验证产品对这些要求的遵从性，对于AdvancedTCA 等产品能否取得成功至关重要。”

Sprint/Nextel 架构战略部的Cook 说：“设备运行和接口的功能标准化将降低我们的成本，并使开放的模块化硬件标准化能够吸引服务供应商并对他们产生深远意义。”

In-Stat 首席分析师Jim McGregor 说：“采用统一标准是AdvancedTCA 成为适于销售的主流通信平台解决方案的第一步。CP-TA 致力于通过缩小规范实施的选择范围并对可互操作的组件进行认证来创建真正的‘业界标准’。我认为CP-TA 的工作是新一代通信平台的主要实现因素。”

CorEdge Networks、Interphase、RadiSys、SBS Technologies 和 TietoEnator 也以应用公司的身份加入了CP-TA。

关于贸易联盟、其会员公司和会员制度的更多信息，请访问[www.cp-ta.org](http://www.cp-ta.org)

联系人：

Kim Miller  
VTM PR for CP-TA  
T: 503.619.0861  
E: [kmiller@vtm-inc.com](mailto:kmiller@vtm-inc.com)

Lori Zielinski  
VTM PR for CP-TA  
T : 503.459.9150  
E: [lzielinski@vtm-inc.com](mailto:lzielinski@vtm-inc.com)