

思科助移动工作地点实现协作思科认证 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/630/2021_2022__E6_80_9D_E7_A7_91_E5_8A_A9_E7_c101_630757.htm 思科于近日宣布推出移动协作解决方案(Collaboration in Motion)，将协作的优势和思科无处不在的、卓越的统一无线网络整合在一起。思科移动协作解决方案集成了Cisco WebEx、思科统一通信、思科统一无线网络和思科高级服务等产品线的产品和服务，致力于为移动工作地点带来出色的协作体验。作为移动协作解决方案的组成部分，思科重点关注工作地点体验、无线网络平台、第三方应用、技术合作伙伴和专业服务等五大关键投资领域的新产品和服务。这一战略方法旨在消除办公室有线网络、办公室外蜂窝网络和高性能Wi-Fi网络之间的“隔阂”，支持在任意工作地点开展协作。

要点概况/亮点 工作地点体验：思科通过扩展其战略向越来越多的设备提供网络服务，同时简化这些设备与无线网络的连接方式。用于iPhone的Cisco WebEx Meeting Center 1.2版本可以从苹果应用商店(Apple Applications Store)免费下载。该版本进一步扩展了应用，在会议召开前期及会议期间，使主机能够直观的使用iPhone安排会议和邀请与会者参会。思科通过发展思科兼容扩展计划(Cisco Compatible Extensions Program)，来满足不断变化的设备发展需求。全新思科兼容扩展服务计划采用功能模块化设计，分为基础服务、管理服务、协作服务和环境感知服务等四项服务，设备制造商能够为具体设备选择最适合的服务。现在，该计划已经赢得AeroScout、Atheros、博通(Broadcom)、Ekahau、英特尔、Intermec、宝利通(Polycom)

、Redpine Signals、Summit Data Communications和德州仪器(Texas Instruments)等大量芯片厂商和设备制造商的广泛生态系统链的鼎力支持。

无线网络平台：作为下一代802.11n无线技术领域的领先厂商，思科提供了全面的802.11n解决方案，包括接入点、控制器和管理系统等，并且能够通过一个开放的API提供网络信息和服务。全新Cisco 5500系列无线控制器(5500 Series Wireless Controller)针对802.11n网络进行了优化。独立测试证实，该平台在提供视频和丰富媒体协作应用方面，相比前几代无线控制器能够实现高达1000%的性能提升。

全新思科无线远程办公(Cisco Office Extend)解决方案对Cisco Virtual Office远程工作解决方案产品系列提供了有效补充，可将公司的无线网络扩展到远程地点，为移动员工提供无线数据、语音和视频服务。

全新Cisco Aironet 1524网状网接入点提供了更高的可扩展性，支持各种室外和室内工作地点的无线覆盖。

全新Cisco 3310移动业务引擎(Cisco 3310 Mobility Services Engine)能够针对中小企业的规模进行智能调节(smart-sized)，支持环境感知和自适应无线IPS等现有移动服务，其基于开放API的界面能够支持第三方移动应用。

第三方应用：经由一个开放API，思科可为业务应用提供特定的网络信息。目前，业界正广泛推出针对网络安全保障、PCI法规遵从性和无线视频监控的业务应用。

网络安全保障解决方案将思科移动业务引擎提供的地点信息，安全的和网络性能关联引擎相集成，能够更快地发现并解决安全和网络性能问题。目前，ArcSight、NetScout Systems和RSA(EMC安全产品部)都利用思科移动业务引擎推出了网络安全保障解决方案，以更好的为客户提供服务。

技术合作伙伴：思科推出了一个全

新的跨技术领域的开发商社区，称为思科开发商网络(Cisco Developer Network)，旨在支持技术合作伙伴创建出能够充分利用网络平台的应用。全新思科移动开发商网络计划(Cisco Developer Network Program for Mobility)旨在通过建立一个社区来简化解决方案开发，加快思科及其合作伙伴向市场交付移动解决方案的速度。解决方案认证使客户能确信这些解决方案已进行了预集成并通过了验证，能够与思科统一无线网络共用。在思科移动开发商网络计划之下，AeroScout、Atheros、Intermec和Pelco加入了一个由20多个解决方案合作伙伴组成的不断壮大的生态系统。

专业服务：思科推出先进的专业服务，帮助客户设计和部署无线网络，以加快投资回报并降低总体拥有成本。随着客户从传统无线网络向高性能802.11n网络迁移，思科专业服务机构和思科渠道合作伙伴一起，通过提供丰富的专业知识来帮助客户设计、部署和优化下一代无线网络，同时通过移动服务支持协作。802.11n就绪评估服务(802.11n Readiness Assessment Service)能够帮助客户评估现有设备和企业网络的当前状况，在部署Wi-Fi网络之前根据业务目标调整架构。移动服务就绪评估服务(Mobility Services Readiness Assessment Service)能够帮助客户评估语音和视频等实时协作应用，并通过提供建议确保客户在整个无线网络的体验得到优化。规划和设计服务(Planning and Design Services)能够评估部署的物理特性，从而确保在特定环境下的无线网络覆盖和安全性。

支持引言：思科无线网络事业部副总裁兼总经理Ray Smets表示：“协作带来的业务转型力量与网络平台的功能相结合，可为企业带来非常重要的发展动力。不断演进的现代企业由多个工作地点组成，它们之间几乎没有物

理连接，而是使用笔记本电脑和智能电话等移动设备收集和共享关键业务信息。思科的移动协作解决方案能够充分利用网络的力量，将设备、网络、人员和系统相互连接在一起，支持在一个无边界的企业中开展协作。”英属哥伦比亚大学网络管理中心经理Marilyn Hay表示：“我们的无线网络覆盖100公顷，包括多个校园，并将继续扩展，为超过55,000名学生、教授和教职员工提供学习和研究支持，从而实现出色的教育目标。思科的新技术支持更快的连接，提高了阅览室所支持的人员密度，允许数百名学生同时使用流媒体等吞吐量密集型的课程资料。思科带来的这些新技术为学习和研究创建了一个真正的移动协作环境，进一步巩固了我们作为全世界35所顶尖研究型大学之一的地位。”英特尔无线产品营销总监Alexander Quach表示：“随着无线成为全面访问关键业务应用的标准途径，英特尔将继续与思科密切合作，并将在采用Intel Centrino 2处理器技术的最新一代笔记本电脑中支持思科兼容扩展服务。思科兼容扩展服务与Intel Centrino 2处理器技术的完美结合，带来了出色的无线安全性、可靠性和性能，这为实现强大的移动服务奠定了坚实的基础，确保能够始终如一地提供出色的业务应用。”Atheros市场营销和联盟副总裁Reynette Au表示：“如今，为公司应用提供统一、可靠的语音和数据连接，已成为决定企业生产率的核心因素。Atheros专门致力于为移动设备和笔记本电脑制造商提供最优性能的解决方案，并通过在先进的移动WLAN解决方案上支持思科兼容扩展服务来确保最终用户获得出色的体验。”

更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 思科认证
更多详细资料 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