

上海ATP网球大师赛

通过功能强大的体育馆Wi-Fi提升现场体验



案例分析



概述:

上海ATP网球大师赛是全球最高级别的网球赛事之一，同时也是北美和欧洲之外举办的唯一一站ATP 1000赛事。为期9天的上海ATP网球大师赛每天观赛人数接近15,000人次。2017年罗杰·费德勒和拉斐尔·纳达尔之间的史诗级男子决赛将赛事推向了高潮。

需求:

- 为现场员工和媒体工作者改善无线联网服务，在繁忙的环境中实现可靠、快速的数据传输
- 为媒体看台的专业摄影记者提供稳定、高速的Wi-Fi服务，以便他们能够快速向媒体中心传输清晰图片，保证及时发稿
- 为媒体中心的记者和编辑提供稳定、抗干扰的Wi-Fi网络
- 通过易于安装和测试的可扩展网络解决方案提升现有高速无线Internet访问

解决方案:

- 部署了各种室内和室外型接入点（AP）和ZoneDirector 3000控制器，以确保安全可靠的访问

优势:

- Ruckus专利性Beamflex+自适应天线技术解决了高设备密度和应用带宽消耗带来的问题，并为媒体和摄影师提供了一致、可靠的网络连接
- 媒体工作者利用出色的联网功能，即时无缝地提供了实况广播和在线报道
- Ruckus解决方案实现了更好的网络连接以及Wi-Fi网络管理
- 最小化IT投资的总体拥有成本

从体育馆无线基础设施获取更多收益

为期9天的2017上海ATP大师赛在上海旗忠网球中心圆满落下帷幕。最终罗杰·费德勒击败了拉斐尔·纳达尔，夺得了个人第二个上海ATP大师赛冠军。

上海旗忠网球中心以常年举办高品质、高水准的赛事而闻名。因主办方的热情好客以及中国公众的广泛关注，每天有接近15,000人次的观众来到上海旗忠网球中心观看现场比赛。这项赛事也被称为上海劳力士大师赛，一直深受ATP世界巡回赛球员的喜悦。

为了更好地为此次赛事做好准备工作并提供更加吸引人的媒体体验，主办方需要一个易于安装和管理且具有成本效益的智能Wi-Fi网络。

挑战

作为一场全球瞩目的国际赛事，上海ATP大师赛的现场新闻媒体及工作人员多达数百人，手机、平板、PC等移动客户端高度集中。此外，来自现场各种无线信号的干扰可能会影响关键区域（如媒体中心）的无线性能。

记者及新闻采编人员需要在不受干扰、信号稳定的无线环境下，及时将大赛的精彩报道传递出去。他们的工作特性需要快速编辑和发送直播内容到当地或全球总部，因此高速Wi-Fi是必不可少的。高性能的Wi-Fi网络是赛事准备的重要诉求之一。

上海久事国际赛事管理有限公司IT经理奚晗之表示，“上海ATP大师赛的管理团队需要全面精准地把控比赛的方方面面，确保比赛有条不紊的进行。体育赛事对网络部署的需求具有很大挑战，安装简单、调试方便、性能稳定和易于管理的解决方案才适合赛会使用。”

解决方案

Ruckus与赛事主办方上海久事独家赞助商中国电信倾力合作，为比赛工作区提供简单出色的Wi-Fi网络连接。各种室内和室外型Ruckus接入点（AP）部署在多个安装地点，以期最大限度地提高网络连接性和稳定性，同时尽量降低干扰，特别是在负责赛事报道造成高流量的媒体区域。

Ruckus在一个月内完成了AP和控制器的部署工作。相比其他供应商的解决方案，Ruckus的方案不仅为客户节省了接入点和网线等物料成本，还能够众多安装地点提供相同的覆盖范围，为上海久事国际赛事管理有限公司的投资提供更高的价值回报，同时提供更好更稳定的网络连接，实现卓越的用户体验。



“继浪琴环球马术冠军赛和国际田径钻石联赛之后，Ruckus实际上已经成为我们的紧密合作伙伴。Ruckus在业界的口碑、一如既往的技术支持能力是我们赛事品牌的可靠保证。相信我们未来的合作之路将越走越宽。”

奚晗之

IT经理

上海久事国际赛事管理有限公司

优势

Ruckus 可提供最先进的 Wi-Fi 技术，专门用于在大型公共场馆内提供高品质网络连接服务。凭借智能漫游和频段监控以及专利性Beamflex+ 自适应天线技术等创新技术，媒体工作者能够提供及时准确的新闻报道。对于十年一遇的“费纳决”，记者们更是争分夺秒，将这历史性的时刻第一时间传播出去，而专业的摄影记者则快速将捕捉到的高清图片传送至赛事后方的媒体中心。

在高密度的新闻媒体中心环境，Ruckus AP完美发挥了其能在最苛刻环境中提供超强性能和可靠性的优势。快速可靠的网络和较低的丢包率使得编辑们能够迅速将摄影记者传回的资料整理成一篇篇图文丰富的新闻稿件，及时发布在各大媒体的体育版头条。

整个比赛期间，Ruckus的单个AP日平均客户端接入量近400台，其中约70%的数据流量来自手机，其余来自平板电脑、PC和笔记本电脑等设备。总之，通过Wi-Fi每天消耗的总带宽高达339GB。

优科网络公司（Ruckus Networks）中国区总经理邓卫东表示，“在针对会展中心、体育场馆等高密度公共场所提供网络连接方案方面，Ruckus 深谙此道。这也是为什么全球众多体育赛事中都有我们身影的重要原因。Ruckus 致力于为全球各地的公共场所提供更好的连接服务，而上海ATP大师赛是对Ruckus出色能力的又一例证。”

Copyright © 2019 Ruckus Networks, an ARRIS company. All rights reserved. No part of this content may be reproduced in any form or by any means or used to make any derivative work (such as translation, transformation, or adaptation) without written permission from Ruckus Networks ("Ruckus"). Ruckus reserves the right to revise or change this content from time to time without obligation on the part of Ruckus to provide notification of such revision or change.

The Ruckus, Ruckus Wireless, Ruckus logo, Big Dog design, BeamFlex, ChannelFly, Edgelron, FastIron, HyperEdge, ICX, IronPoint, OPENG, Xclaim, and ZoneFlex and trademarks are registered in the U.S. and other countries. Ruckus Networks, Dynamic PSK, MediaFlex, FlexMaster, Simply Better Wireless, SmartCast, SmartCell, SmartMesh, SpeedFlex, Unleashed, ZoneDirector and ZoneFlex are Ruckus trademarks worldwide. Other names and brands mentioned in these materials may be claimed as the property of others.

Ruckus provides this content without warranty of any kind, implied or expressed, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. Ruckus may make improvements or changes in the products or services described in this content at any time. The capabilities, system requirements and/or compatibility with third-party products described herein are subject to change without notice.

