

INSEP 采用了 HP ProCurve 安全移动解决方案以确保在世界田径锦标赛期间为运动员提供安全、快速的互联网访问。



“基于支持 Wi-Fi 的终端和 HP ProCurve Integrated Access Manager 760wl 的惠普安全移动解决方案为我们提供了世界田径锦标赛期间所需要的性能和安全的访问。”

Gérard Caty IT 主管 INSEP

客户概览

行业: 体育项目管理

名称: INSEP

总部: 法国巴黎

创建于: 1945

电话: +33 01 41 74 41 008

URL: www.insep.fr

挑战

- INSEP 希望能够为参加 2003 年世界田径锦标赛的运动员和培训组提供安全、快速的互联网访问
- 这就需要确保无线技术具有高度安全性
- INSEP 也期盼能够为本校学生提供永久安全的互联网访问

解决方案

- HP ProCurve Integrated Access Manager 760wl
- 支持 Wi-Fi 技术的终端
- 部署 Wi-Fi 技术的惠普笔记本电脑和台式计算机

结果

- 运动员和 INSEP 学生不间断、安全的互联网访问

IIAF 世界田径锦标赛是继足球世界杯和奥运会之后的第三大享有很高声望的全球体育盛事。第 9 届锦标赛于 2003 年 8 月在巴黎举办,吸引了 500000 多名现场观众,超过 45 亿的电视观众(总计超过 3000 广播小时),有 4000 名志愿者和代表 210 个国家/地区的 2000 名运动员参加。

主办这一国际性赛事是 INSEP 重新考虑其整个网络基础设施架构的催化剂,主要目标是满足希望到学校来培训的运动员的需要。

“INSEP 有很多大楼,而这些大楼通常相隔很远,但 Wi-Fi 技术具有不需要网络电缆的优势。但是在安装以前,我们必须确保这项无线技术能够提供高度的安全性。”INSEP 的 IT、办公自动化和电话通信部门主管 Gérard Caty 说。

Gérard Caty 联系了多家供应商,包括惠普的合作伙伴 Point Sys。他的目的在于进行以安全性和性能为主的技术研究。考察的 Wi-Fi 平台有两个,包括惠普平台。

“基于 Wi-Fi 终端和 HP ProCurve Integrated Access Manager 760wl 的惠普解决方案提供了我们所需要的高度安全性,远远超过进行测试的其它解决方案。于是我们选择了惠普和 Point Sys,该公司在其它计划及 2000 年悉尼奥运会中就是我们的合作伙伴。”

一个 HP ProCurve Integrated Access Manager 760wl 连接 4 个位于前台、咖啡馆和总务处的 Wi-Fi 终端,其中每个终端覆盖距离为 300 米的范围,还有 5 台支持 Wi-Fi 技术的惠普笔记本电脑和平板电脑。

为了访问互联网,运动员和其他参加人员从 Gérard Caty 的 IT 部门获取用户 ID 和密码。

高性能,安全的性能

网络达到了预期的目的。运行很多软件包的 HP ProCurve Integrated Access 760wl 设备确保在允许用户通过防火墙安全访问 INSEP 广域网(WAN)之前,对其进行身份识别。

就性能而言,Gérard Caty 对安装的架构非常满意。“我使用网络监视工具测量出平均数据吞吐率大约为 11 Mb/s,甚至 INSEP 比较远的地方也能达到这样的水平。”

至于流出数据,可用性一直是 100%,只比流入的数据稍少一点。我们的服务不会中断:运动员可以在自助餐厅内联网并可持续漫游,而且不会因为运动场的干涉而中断连接。简直是不可思议!

更进一步

一周的世界田径锦标赛使 INSEP 得以进行实际的测试。现在他们又有了更进一步的计划:“最终,在启动我们综合的 eLearning 计划之后,任何使用笔记本电脑或其它任何 Wi-Fi 外设的 INSEP 学生都将能够登陆互联网完成课程作业,没有任何限制,并且十分安全。我们的目的是成为运动员及其教练的一个技术展示窗口。”Gérard Caty 最后说。并对惠普和 Point Sys 的响应能力和承诺给予了高度评价。他将此视为长期合作的基础。

INSEP (国家体育运动教育学院)

INSEP (国家体育运动教育学院)拥有 34 公顷的校园,它把对体育精英的培养与学术追求、培训和支持糅合到一起,致力于培养法国最优秀的运动员。成立于 1945 年,由法国青年体育部拨专款资助的 INSEP 在体育管理和研究方面也居于领先的地位。