

澳大利亚 FOX 体育台

借助 IBM Aspera 简化和加速全球供应商的节目共享，
确保精彩内容不间断，粉丝全情投入。

概述

需求

FOX 体育台希望严格控制其内容供应商进出电视台的所有内容和形式，实现从基于实体（如磁带，硬盘）的内容交付到基于文件的内容交付的转变。打造可定制的内容摄取平台，高速度确保观众始终看到最新鲜的内容。

解决方案

IBM® Aspera™ 不受文件大小限制、传输距离或网络条件的影响，助力 FOX 体育台及其内容供应商以最大速度在全球范围内传输数据。

优势

FOX 体育台以数字化方式与多个合作伙伴传输文件，大大简化和加速了整个内容传输流程，确保不间断的为全球体育迷们高速提供精彩赛事。

FOX SPORTS Australia Pty Limited（FOX 体育台）是澳大利亚一家顶尖的体育电视台，同时也是澳大利亚最受欢迎的付费体育频道，旗下还拥有澳大利亚排名第一的综合性体育网站。FOX 体育台隶属于澳大利亚新闻集团，总部位于悉尼北岸阿塔蒙一座特地新建的电视大楼内，其在墨尔本、珀斯、阿德莱德和布里斯班也设有分支机构。FOX 体育台下集合了 FOX 体育 1~5 台、FOX Footy 和 FOX 体育新闻付费电视频道。所有频道都可以通过 FOXtel 这一付费电视平台观看。

体育赛事播放界翘楚遇到内容传输难题

当澳新地区的人们想看澳大利亚美式足球赛（AFL）、英式橄榄球赛、板球赛、赛车甚至飞镖比赛时，都会不约而同地调至澳大利亚 FOX 体育台。从独家转播 UFC 等赛事到 MotoGP 和 F1 大奖赛，FOX 电视网络全天候不间断地播放全球各项体育赛事。粉丝可以在 FOX 的网站上找到比分、评论和视频，同时还可以观看赛事中运动员相关的历史讯息和当前最热门的新闻资讯。对于很多粉丝来说，FOX 体育台是他们会始终锁定的一个电视台。

FOX 体育台是如何让粉丝热情投入赛事呢？它不间断地播放有趣且相关的体育内容，整个电视网络下的 7 个频道每年累积播放的直播体育节目时长达到了 13,000 个小时，此外还会播放购买自全球各地的其他优质节目。但这绝对不是一件简单的事情：直到最近，很多广播公司都没有完成从基于实体的内容交付到基于文件的内容交付的转变。FOX 体育台会收到各种格式的内容（包括磁带和硬盘），工作人员只能毫无计划地从中获取信息，然后屏气凝神祈祷一切顺利。FOX 体育台位于澳大利亚这个地理位置非常独特的地方，再加上距离的限制又增加了物流和数据传输的难度，这些因素都给 FOX 体育台造成了影响。



“IBM Aspera 的实施取得了立竿见影的效果，我们接收和处理内容的方式得到了大幅改进。我们能够以前所未有的速度接收节目，不用再费力地搜索体育内容。Aspera 备受媒体行业信赖，其客户也非常多。因此，我们能以数字化方式与多个合作伙伴传输文件。”

- Judd Walliker 澳大利亚 FOX 体育台广播服务经理

文件传输比传统工具快数百倍，精彩赛事即刻呈现

随着 FOX 电视网络的壮大，越来越多的提供商加入了进来。为了确保观众始终看到最新鲜的内容，他们需要花费更多的精力和时间来购买电视节目……而在高级体育赛事领域，为客户提供赛事内容的速度决定了一切。

FOX 体育台选择利用 Aspera 的高速文件传输解决方案，以更简单的方式汲取全球提供商提供的内容。Aspera (IBM 子公司) 能帮助供应商快速、可靠地上传节目，进而节约时间，并确保内容得到接收和处理，进而及时进行播放。

FOX 体育台利用 Aspera Shares 和 Aspera Point-to-Point 简化和加速了整个流程：提供商通过 Aspera Point-to-Point 发起一次安全的高速传输。当传输完毕、内容准备好后，FOX 的管理员会立即收到通知。然后，这些文件会经过多个步骤的处理，包括利用 Telestream Vantage 进行转码和质量控制 (QC) 检查。编辑和处理完成后，最终的内容将被上传至 Aspera Shares 进行分配，有相应访问权限的用户就能高速浏览和下载这些内容了。

“Aspera 的实施取得了立竿见影的效果，我们接收和处理内容的方式得到了大幅改进，”澳大利亚 FOX 体育台的广播服务经理 Judd Walliker 说道。“我们能够以前所未有的速度接收节目，不用再费力地搜索体育内容。Aspera 备受媒体行业信赖，其客户也非常多。因此，我们能以数字化方式与多个合作伙伴传输文件。”

“FOX 体育台需要实施一个可定制的内容摄取平台，并利用多个应用来支持和服务第三方内容提供商，这些提供商需要以可预测、可靠且安全的方式为 FOX 体育台推送内容。Aspera 解决方案不仅能满足他们当前的需求，还能简化和加速整个流程，为未来的扩展做好准备，”Aspera 的业务开发副总裁 John Wastcoat 评价道。

解决方案组件

- IBM® Aspera® Point-to-Point
 - IBM® Aspera® Shares
-

实现节目安排的灵活性，顶级赛事流畅看！

FOX 电视网络之所以选择 Aspera，是因为 Aspera 是高效文件传输领域的全球领军企业；而 FOX 体育台希望严格控制第三方供应商、内部供应商和联合供应商进出电视台的所有内容。此外，Aspera 在澳大利亚本地的强大实力也是一个重要原因。

通过该平台，FOX 体育台还具备了临时安排节目的灵活性。比如，当他们想快速播放某项即将举办的体育赛事，而某家小型体育内容聚合商恰好有这一内容时，FOX 体育台就能快速安排一个专题节目进行播放，而不需要改变基础架构，亦不会给 workflow 造成负面影响。澳大利亚位于地球的另一端，并且其网络带宽和基础设施相对落后。这种情况下，Aspera 能够摆脱文件大小、传输距离或网络条件的影响，以最大速度移动数据，这是目前、并且未来仍将是 Aspera 的一大亮点。

在澳大利亚，体育节目是一种热门的商品，粉丝希望尽快看到最优质的顶级内容。不论是邀请所有朋友一起观看一场焦点赛事，还是孩子们希望观看足球比赛。总之，人们按下遥控器，就希望能够愉快地观看体育节目，他们的家人和朋友也不例外。记住，节目不能有任何卡顿！否则疯狂的体育粉丝就很可能将啤酒罐砸向电视机或者干脆更换频道！

了解更多信息

如欲了解有关 IBM Aspera 产品如何为您提供帮助的更多信息,请联系您的 IBM 代表或 IBM 业务合作伙伴,或访问以下网站:
ibm.com/software/cn/info/aspera/

为何选择 IBM 云?

采用云计算,为竞争优势加上智胜砝码。IBM 云可确保无缝地集成到公共和私有云环境。基础架构安全、可扩展而且灵活,可提供定制的企业解决方案,这些都使 IBM 云成为混合云市场的领导者。

立刻拨打 **400-0656-183**, 预约 IBM 云计算专家!有关更多信息,敬请访问:
ibm.com/cloud-computing/cn/zh



关注 IBM 云公众号



访问 IBM 云官网



了解 IBM Aspera



© Copyright IBM Corporation 2016

IBM Corporation

中国印刷
2016 年 11 月

IBM、IBM 徽标、ibm.com、及 IBM Aspera 是 International Business Machines Corporation 在世界各地司法辖区的注册商标。Web 站点 ibm.com/legal/copytrade.shtml 上的“Copyright and trademark information”部分中包含了 IBM 商标的最新列表。

其他公司、产品或服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。本文档中所含信息仅供参考之用。尽管出版时尽力对本文档所含信息的完整性和准确性进行了验证,但所有信息均按原样提供,不对其作出任何明示或暗示的保证。此外,此类信息基于 IBM 的当前产品计划和策略,如有更改,恕不另行通知。由于使用本文档或其他材料或由于其相关事宜而造成的损害,IBM 不负任何责任。本文档中的任何信息均不表示 IBM 或其供应商或许可方作出任何保证或陈述,也不会更改对 IBM 软件的使用具有约束力的条件和条款。

本案例研究说明了所述 IBM 客户使用 IBM 产品的方式。我们不保证您的使用会出现相当的结果。在本出版物中,但凡提及 IBM 产品或服务时,并不表示 IBM 可以在 IBM 业务所涉及的所有国家或地区予以提供。

