

## BASE MEDIA CLOUD

*无缝链接公有云与私有云基础结构，为混合媒体存储平台提供支持*

### 概述

#### 挑战

BASE Media Cloud 希望为客户提供媒体分发解决方案，支持在全球快速、安全地传输高清 4K 视频，同时也能满足文件包发送、Dropbox 和代理视频缩略预览请求。

#### 业务转型

BASE Media Cloud 在短短几周内就快速部署了一款 SaaS 解决方案 Aspera Files，以高速共享文件，全面支持客户的海量文件传输需求。

#### 成果

- 现在，客户可以在全球任意位置按需收发媒体文件包，并且严格遵守时间表要求。
- BASE Media Cloud 成功为客户 Aurora Media Worldwide 部署了 Aspera Files 分发平台，它将为全球各地的广播公司交付数 TB 的视频文件

BASE Media Cloud 是一家独一无二的云托管服务提供商，它帮助媒体和娱乐行业客户重新定义数字存储和工作流。该公司为从事内容创建、后期制作和分发的媒体公司提供按使用付费的成本节约型 Cloud Storage 和定制的“软件即服务”工作流解决方案，其客户群遍布各个数字媒体细分行业，包括广播、广告、出版、版权、品牌、在线视频和数字影院等行业。在媒体制作生态周期中，媒体公司需要捕获、存储、处理和分发的优质媒体文件的规模越来越大，随之而来的挑战与日俱增。而 BASE Media Cloud 不仅能帮助他们大幅节约成本，还能解决这些挑战。

作为一家虚拟托管服务提供商，BASE Media Cloud 为从事内容创建、后期制作和分发的数字媒体公司提供云解决方案。通过采用云和基于订阅的服务模式产品，BASE Media Cloud 能够按需交付先进的工具，简化媒体工作流，加强合作，同时降低成本。

BASE Media Cloud 的按需型云交付模式高度依赖高速文件传输和分发软件的力量。Aspera Files 是一款突破性 SaaS 产品，它结合利用任意基础架构高速共享文件。借助 Aspera Files，BASE Media Cloud 能支持客户随时随地安全访问并与任意用户传输大型媒体文件和文件夹。Aspera Files 助力 BASE Media Cloud 构建完全托管的按需型高速文件传输解决方案，为媒体广播公司 Aurora Media Worldwide 直播全球首个全电动赛车系列赛事 - 国际汽联电动方程式锦标赛 (FIA Formula E Championship) 提供了支持。

### 挑战

媒体制作流程中需要捕获、处理和交付的高质量媒体文件的数量和规模与日俱增，并且这种增长势头毫无放缓的迹象。客户需要向不同时区的各个利益相关者传输基于文件的广播主文件、数字电影包、点播视频文件以及其他高清、4K 和更高分辨率的大型媒体文件。他们必须在维持可负担的成本的前提下，以安全、可预测的方式传输业务关键型广播内容和电影内容。“BASE Media Cloud 希望为其重要客户提供最佳文件分发解决方案，同时采用按使用付费的定价模式，并提供高质量的用户体验。该解决方案需要采用按需交付模式，以维持合理的成本和价格，吸引从大型企业到小型企业的各类客户，而传统的企业内部传输解决方案价格高昂，无法做到这一点。此外，客户纷纷要求企业提供优质的功能，比如文件包发送、Dropbox 和代理视频缩略预览。



---

## 优势

### 快速传输

借助高速 FASP 传输功能, Aspera 能够充分利用带宽, 支持 BASE Media Cloud 客户尽可能以最快速度按需收发大型媒体文件, 不论文件有大多, 传输距离有多远, 或者网络情况如何。

### 按需模式

Aspera Files 提供“即用即付”服务模式和按需动态扩展的能力, 补充 BASE Media Cloud 的按需型业务模式。

### 易于使用

借助 Aspera Files 直观的用户界面, 用户不需要什么指导或培训, 即可轻松上传和下载文件, 不论用户的专业知识如何

### 强大的安全功能

Aspera 的企业级安全计划功能为每个传输块提供内置的 SSH 身份验证、动态和静态数据加密以及数据完整性验证, 在整个传输过程中保护客户的业务关键型媒体文件

## 解决方案

随着客户开始指名要求使用完全托管的 Aspera 传输解决方案, BASE Media Cloud 开始与 Aspera 团队密切合作开发最优解决方案, 以便妥善满足客户需求, 同时补充 BASE Media Cloud 以云为中心的业务模式。

当 Aspera 推出 SaaS 高速文件共享解决方案 Aspera Files 后, BASE Media Cloud 迅速部署并测试了该解决方案。通过将 Aspera Files 添加到丰富的云工具目录中, BASE Media Cloud 能够有效满足当今媒体企业面临的海量文件交换需求, 同时秉承按需型业务模式, 在软/硬件采购、管理和支持方面以及工程师团队投入方面, 为客户避免了很多麻烦和成本。

BASE Media Cloud 将 Aspera Files 纳入完全托管的媒体分发服务内, 让客户能够轻松访问以 BASE Media Cloud 品牌命名的 Aspera Files 工作空间, 即刻从工具的速度、灵活性和安全性中受益, 并且不需要现场基础架构。您可以在全球各地的多个私有云和公有云存储区域中存储和访问内容。不论内容的位置和工作空间如何, 您可以通过拖放式操作共享内容。内容将保持隐私状态, 并轻松与值得信赖的第三方保持同步。”

---

## 解决方案组件

- Aspera Files
  - Aspera Application Platform on Demand
-

---

*“Aspera 是一家备受推崇的企业，尤其是在广播和电影分发领域。借助 Aspera 核心 FASP 技术的基础性能，再加上便于使用的全新 Files 界面，BASE 能够为广播客户群提供更优质的服务。”*

— Ben Foakes

BASE Media Cloud 创始人兼执行  
总监

---

## 成果

2016 年 1 月，BASE Media Cloud 为媒体广播公司 Aurora Media Worldwide 成功部署了首个品牌化 Aspera Files 分发平台，以支持国际汽联电动方程式锦标赛。电动方程式锦标赛是国际汽联旗下的首个单座车赛事，也是全球首个全自动汽车系列赛事。该赛事充当电动汽车的研发框架，加速提高公众对电动汽车的关注，并推广清洁能源和可持续发展理念。Aurora Media Worldwide 利用 Files 为 Fox、CNN、EuroSport 和 ITV 等广播公司交付高清文件包，其中包括比赛资料、VT 植入、视频点播剪辑和品牌内容，整个赛事期间交付的媒体内容规模总计达到数 TB。

“面对快速转变的内容分发行业，BASE Media Cloud 需要帮助我们的客户在全球任意位置按需收发媒体文件包，并且严格遵守时间表要求，”BASE Media Cloud 公司创始人兼执行总监 Ben Foakes 说道，“借助 Aspera 核心 FASP 技术的基础性能，再加上便于使用的全新 Files 界面，BASE 能够为广播客户群提供更优质的服务。”“面对快速转变的内容分发行业，BASE Media Cloud 需要帮助我们的客户在全球任意位置按需收发媒体文件包，并且严格遵守时间表要求，”BASE Media Cloud 公司创始人兼执行总监 Ben Foakes 说道，“借助 Aspera 核心 FASP 技术的基础性能，再加上便于使用的全新 Files 界面，BASE 能够为广播客户群提供更优质的服务。”

借助 Aspera 的安全内容访问密钥系统，BASE Media Cloud 能够安全地将其公有云和私有云数据中心存储打包成一个便于使用的文件包。非技术用户也能轻松管理权限，添加用户，以及共享文件、文件夹和公共链接。通过使用这种混合云分发服务，BASE Media Cloud 能够支持客户安全、高速地共享 B2B 文件。随着企业业务不断增长，Aspera Files 能够动态扩展，以满足不断增长的传输需求。

“Aspera 是一家备受推崇的企业，尤其是在广播和电影分发领域，”Foakes 补充道，“通过将 Aspera 添加到我们现有的平台中，我们能够向新市场和更广泛的客户群提供我们的服务，其中包括 Aspera 现有的企业客户，现在这些企业客户能够利用服务器到服务器的集成，与我们实现无缝互联。”

## 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/cn-zh/cloud/high-speed-data-transfer](http://ibm.com/cn-zh/cloud/high-speed-data-transfer)

## 为何选择 IBM 云计算？

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。

立刻免费咨询 IBM 专家:400 668 0529（工作日 9:00-17:00），敬请访问：[ibm.com/cn-zh/cloud](http://ibm.com/cn-zh/cloud)



关注 IBM 云公众号



访问 IBM 云官网



了解 IBM Aspera



© Copyright IBM Corporation 2019

IBM Corporation

中国印刷

2019 年 9 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](http://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。