
概述

业务挑战

随着流媒体服务变得越来越流行,电视广播公司始终面临交付新内容的压力。Storyline Studios 如何更快速地为客户端制作新节目？

转型

Storyline Studios 部署了 IBM® Aspera® Faspex, 以便通过标准广域网快速、可靠地发送原始素材,并且当天就能启动编辑流程。

业务优势

- **推动内容创建**

可在 2 小时内完成从原始素材到后期制作团队的交付,速度提升数倍。

- **降低成本**

支持 Storyline Studios 将制作周期从数月砍至数周。

- **提高安全性**

利用企业级加密技术,帮助 Storyline Studios 保护数据安全无虞。

Storyline Studios

借助高清视频的高速传输,能够更快速地制作富有吸引力的电视节目

Storyline Studios 总部位于挪威奥斯陆,是挪威领先的电影设备、创作人员和技术基础架构供应商。该公司提供多种制作和后期制作服务,包括摄像机、灯光、工作室、办公空间以及声音和图像编辑。。

从现场到屏幕

如今,消费者可以随时随地自由选择以流媒体方式观看数千个节目。对于全球各地的电视广播公司来说,如何交付有吸引力的新内容以持续吸引观众是他们面临的挑战。

这一点在挪威尤为重要,因为挪威是欧洲移动设备和流媒体服务普及度最高的国家。作为领先的供应商,Storyline Studios 为欧洲多家最大的制作公司提供电影设备、创作人员和技术基础架构。他们希望帮助客户端更快速地制作节目。

Storyline Studios 公司首席技术官 (CTO) Torulf Henriksen 解释道：“我们制作的很多节目都在斯堪的纳维亚和东欧现场拍摄。大多数情况下,我们会在拍摄现场将最高画质的视频素材存储在硬盘驱动上,然后将硬盘驱动送回后期制作工作室,在拍摄结束时进行编辑。在这中间的几个星期里,我们依靠文件传输协议 [FTP] 服务向我们的制作团队发送低画质的每日编辑文件,供其审核。”

随着缩短制作周期的需求日益高涨,Storyline Studios 意识到他们需要帮助其团队更快速地启动原始素材的编辑。“我们的一家客户希望制作一部电视剧,在每集剧集播出之前一周在线放出预告片花,”Henriksen 继续说道,“为了在紧迫的截止日期前完成这项任务,我们不能浪费数周等待送回原始素材用于编辑,我们需要在拍摄时尽快地启动编辑工作。尽管 FTP 能够相对妥善地发送低画质视频,但是我们知道这种方法无法有效扩展,也不适合发送大量原始素材。”



“借助 IBM Aspera，我们能够以安全、经济高效的方式帮助客户在制作截止日期之前完成工作。”

凭借 IBM Aspera 的本地加密功能，我们能够更轻松、更快速、更安全地为客户发送文件。”

- Torulf Henriksen

Storyline Studios 公司 CTO

为了克服这一挑战，Storyline Studios 与 IBM 银级业务合作伙伴 Danmon Group 合作实施了 IBM Aspera Faspex 和 IBM Aspera High-Speed Transfer Server。

Henriksen 补充道：“我们选择部署 IBM Aspera Faspex 作为主要的文件传输解决方案，不仅仅是因为它提供能充分利用所有可用带宽的高速文件传输技术和强大的端到端安全性，还因为很多业内的领先企业都在使用 Aspera 解决方案。通过采用 Aspera，我们知道我们能帮助客户更轻松地与已经在使用该技术其他制作公司共享文件。”

Storyline Studios 一开始部署了 IBM Aspera Faspex on Demand。这是一款基于云的创新型 Faspex 解决方案，旨在利用专有 FASP® 和 Direct-to-Cloud 传输技术，突破传统 FTP 数据传输技术的带宽限制。

“在我们决定采用 IBM Aspera 之后不久，我们的一家客户就要求我们加密并发送视频文件包，”Henriksen 回忆道，“过去碰到这种情况，我们必须以 ZIP 归档格式加密文件，然后通过 FTP 发送归档文件。但是，这会是一个耗时的过程，而客户的时间非常紧迫。”

“由于我们的 IBM Aspera 环境依然处于部署阶段，Danmon Group 团队帮助我们利用 IBM Aspera Faspex on Demand，快速、安全地发送文件，让我们能够及时、快速、轻松地为客户提供素材。与 Danmon Group 的合作是一段愉悦的经历，他们的团队帮助我们在不到一个月的时间内就部署好了内部解决方案。”

解决方案组件

- IBM® Aspera® High-Speed Transfer Server
 - IBM Aspera Faspex
-

在更短的时间内交付更多视频内容

如今, Storyline Studios 与领先的挪威制作公司合作制作在国家电视台和网上播放的全新电视剧。此次合作要求在制作流程中快速周转, 而 Storyline Studios 的创作人员需要在数周而非数月内将原始素材制作成高质量的剧集。Torulf 表示: “以前, 我们必须等待拍摄完成, 然后才能将原始文件发送给后期制作团队。借助 IBM Aspera, 我们能够在两小时内从奥斯陆的拍摄现场完成原始素材的回传, 这样, 我们就立即启动编辑流程, 我们的客户就能更快速地为广播公司交付节目。”

目前, Storyline Studios 正利用 IBM Aspera Faspex 支持各种文件传输用例。他们不仅能支持客户在拍摄当天将原始素材从远程地点发送至后期制作工作室, 还能在不同的制作团队之间更快速地传输编辑后的素材, 比如视觉效果板。由于 IBM Aspera Faspex 提供全面的企业级安全性, Storyline Studios 如今能够更好地控制数据。“凭借 IBM Aspera 的本地加密功能, 我们能够更轻松、更快速、更安全地为客户发送文件,” Henriksen 解释道, “在此基础之上, 我们更清晰地了解发送了哪些数据, 谁在发送数据以及将数据发送至何处。此外, 我们还能为客户定义精细的用户访问权限, 从而降低意外删除文件或未经授权复制文件的风险。” Henriksen 总结道: “毫无疑问, IBM Aspera 是一款能满足我们的长期需求的可扩展解决方案。目前, 我们拥有了许可证, 并且可以随着需求的变化迅速扩展该许可证。借助 IBM Aspera, 我们能够以安全、经济高效的方式帮助客户在制作截止日期之前完成工作。”

Danmon Group 成立于 1981 年, 现已发展成一家成熟的广播和媒体解决方案提供商, 该公司具备丰富的经验和快速、高效实施新技术的能力。该公司拥有当今先进的广播和媒体行业所需的各种能力和技能, 其中包括传统广播、IT/TP、RF、卫星、IP 语音电话、视觉工作室、归档和存储、OTT 和流媒体平台, 以及 API 和工作流管理软件。

了解更多信息

如欲了解有关 IBM Aspera 高速数据传输解决方案的更多信息，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/products/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/cn-zh/cloud



关注 IBM 云公众号



访问 IBM 云官网



了解 IBM Aspera



© Copyright IBM Corporation 2020

IBM Corporation

中国印刷

2020 年 2 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。