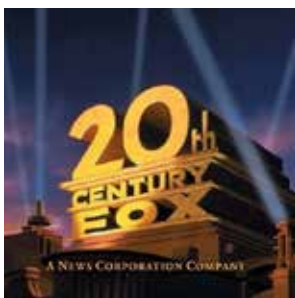
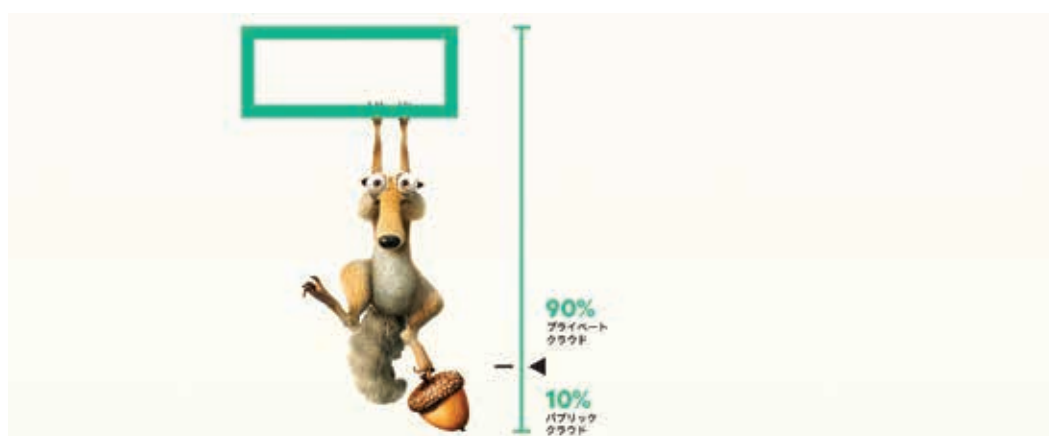


# 20th Century Foxの理想的なクラウド導入

HPE Helionは、極めて重要な資産の配信と保護を促進するメディア クラウドを導入することに支援します。



## 目的

コンテンツをブロードキャストするのに要する時間とコストをグローバルに削減しながらメディア コンテンツ配信をデジタル化するクラウド ソリューションを実行する。

## アプローチ

HPE Helionポートフォリオと理想的なIT導入の統合。

## ITでの成果

- かつてはマニュアルだった配信プロセスをグローバルにデジタル化および自動化する。
- メディア サプライチェーンの効率、敏速性、セキュリティを促進する。
- 6大陸で、グローバルネットワークとB2Bフレームワークを拡張、統合、最適化する。
- IT リソースの50%が、製品サポートからグローバル サービスに移行。

## ビジネスでの成果

- 従来の計算およびストレージのプロビジョニングを5週間から15分に短縮。
- 自動化でメディア処理と納期を短縮。
- 年数百万ドルのコスト削減。
- 市場シェアの大幅増加。
- データセンターの面積を70%カット。

エンターテインメント業界はデジタル時代の影響を強く受けました。消費者は、時間、場所、デバイスを問わず視聴できるオンデマンドエンターテインメントを必要としています。消費者マーケットの動向は変化しています。映画が最初は映画館で上映され、次にDVDとして発売され、そして最後にテレビで放映されるという時代は過ぎ去ったのです。新しいデジタル製品が発売され、会員制ビデオオンデマンドのような新たな成長市場を生み出しています。コンテンツの著作権侵害は、依然として現実の迫り来る脅威で、映画の世界同時リリースのような新しいビジネスモデルの登場を促しています。

20th Century Fox Film (Fox)は、映画館やテレビ向けの映画の制作、調達、配給から収益を上げるメディアとエンターテインメント業界の世界的リーダーです。世界配給は当社の映画部門の中心です。Foxが映画を配給できなければ、収益は打撃を受けます。デジタル時代のチャンスを活かすために、ITによって、デジタルジャーニーをコントロールするリーダーシップを取ることが極めて重要です。

FoxメディアクラウドはデジタルサプライチェーンPaaSソリューションです。このハイブリッドクラウドプラットフォームは販売資料、放送向けテレビ映画、劇場用映画のコラボレーションと配給をサポートします。メディアクラウドは、Foxのグローバルオペレーションを拡大する再使用可能で効果的なオートメーションです。

例えば、Foxは、全世界で800以上の放送局にテレビコンテンツを配信しています。以前は、放送局とFox営業部がライセンス契約を締結すると、ライセンスされたテレビ映画の在庫を調べるという手間がかかりました。その番組が利用できない場合、お客様の条件に合わせてテレビ映画を制作する手間がありました。その後で、録画した映画を顧客に送り、放送されたのです。さらに、お客様は、放送用のビデオテープの通関を待たなければなりませんでした。

現在では、ライセンス契約を締結すれば、コンテンツの注文から納品までのプロセスは、クラウドサービスとメタデータを使って自動化されています。テープを受領するのではなく、各番組の高品質ファイルが自動的に放送局のネットワークに送信され、すぐに放送できます。通関手続きや、輸送に要する時間と経費はすべて解消されたのです。

現在のサービス状況：

- 全世界の映画館、ホームエンターテインメント、テレビ事業で、70以上のデジタルメディアシナリオを自動化。
- 在庫コンテンツ300万以上、毎月15万コンテンツ以上を配信。
- コンテンツの送受信、ダウンロード、アップロードは年間1.3エクサバイト以上。
- グローバルネットワークの再構築と拡張により、6大陸で44カ国、95都市、149社に配信。

計り知れない利益：

- 年間コスト数百万ドル削減
- 市場シェアの大幅増加
- コンテンツ配信時間を数週間から数分に短縮
- お客様満足度の向上
- プリントとテープの削減による優れた環境保護効果

Foxメディアクラウドの実施により、コスト削減と収益イニシアティブの両者を目指したIT主導イノベーションを提供しながら、ITがビジネス戦略における役割を果たすために、適切なIT導入が必要になりました。こうした取り組みの中で、ITはビジネスユニット間の縦割構造を打破し、組織を統一しました。関連する企業部署：ブランドマーケティング、クリエイティブ、広報、メディア、撮影後サービス、財務。ITの導入は、技術プロジェクトだけでなく、管理プロジェクトにも変化をもたらしました。

## 企業概要

### HPE Helion クラウドソリューション

- HPE Helion CloudSystem
- HPE Helion Development Platform 2.0
- HPE Helion OpenStack Platform 2.0

### ハードウェア

- HPE BladeSystem c7000
- HPE 3PARストレージ
- HPE ネットワーク

### ソフトウェア

- HPE Fortify On-Demand
- HPE SiteScope
- HPE Fortify Static Code Analysis
- HPE Database and Middleware Automation
- HPE Universal Discovery

### HPE サービス

- HPE Application Transformation Cloud Services
- HPE Professional Services for Cloud Delivery

テクノロジーは、メディアクラウドをFoxのデジタルビジネス事業の柱とする成功へのキーポイントです。Fox デジタル イニシアティブの主要コンポーネントとなる3つのテクノロジー: HPE Helion、オープンテキスト メディア マネージャー、Akamai ストリーミング プラットフォーム。

Hewlett Packard Enterprise(HPE)のプライベート、パブリック、ハイブリッド クラウドプロダクトおよびサービスのポートフォリオは、Foxのメディアおよびコンテンツオペレーションの中心です。HPE Helionの採用により、Foxはクラウド コンピューティング、オープンソース、セキュリティ、信頼性の利益と迅速性を享受しています。

オープン テキスト メディア マネージャー (OTMM)は、当社の劇場およびテレビのデジタル資産を管理するための基礎となるスケーラブルプラットフォームです。OTMMを使用すれば、社内、ベンダーおよびサプライヤーとの間で、デジタルファイルのアップロード、分類、コラボレーション、共有が可能になります。

Akamaiストリーミング プラットフォームにより、拡張可能なコンテンツ配給が可能になります。ビデオ コンテンツは、全世界で様々なキャパシティのネットワークを経由して、多様なデバイスで視聴することができます。

これらのテクノロジーによるイノベーションで、Foxはスピーディーで拡張可能な、コスト効果の高いデジタル サプライチェーン プラットフォームを実現しました。Foxメディア クラウドにより、各ビジネス ユニットは、デジタル時代のチャンスを活かす能力を与えられました。競争力の高いプラットフォームにより、Foxは物理的配給からデジタル配信への移行の管理に成功したのです。

### HPE CloudSystemの利用

ご採用については[hpe.com/helion/cloudsystem](http://hpe.com/helion/cloudsystem)をご覧ください。



## メールニュース配信登録