

# ▶ Brightcove 動画プラットフォーム: 詳細ガイド

機能が豊富な Brightcove プラットフォームのガイド

Brightcove は、各スクリーンの視聴者にプロ品質の動画を配信するのに必要なすべてを提供します。使いやすいツールと月 99 ドルからのプランを提供する Brightcove は、あらゆるニーズにお役に立ちます。

アップロードとエンコード	一度アップロードすれば、後は Brightcove が高度な適応トランスコーディングを使って対応	3 ページ
コンテンツ管理	メディア ライブラリ全体を簡単に並び替え、管理、および整理	4 ページ
プレーヤとスタイリング	他のどのオンライン動画プラットフォームよりも視聴者体験をコントロールする方法を多く提供	5 ページ
配信	最高品質のオンデマンド動画やライブ動画の体験を、場所を問わず視聴者に安全に提供	6 ページ
モバイル機器	SDK、モバイル対応エンコーディング、インテリジェント機器検出、プレーヤテンプレートで、モバイル視聴者に対応	8 ページ
HTML5 動画	業界をリードする HTML5 サポートにより、iPhone や iPad などの機器に動画を配信	9 ページ
ライブストリーミング	多重ビットレートストリーミングおよびライブ DVR コントロールを使用し、Web 上でライブ放送	9 ページ
配布とシンジケーション	高度な検索、ソーシャルメディア、およびシンジケーションにより、トラフィックを促進し、視聴者を拡大	10 ページ
YOUTUBE SYNC	簡単な YouTube Sync 機能を使って混合配信戦略をサポート	11 ページ
ソーシャルメディア	Facebook や Twitter などのサイト向けの内蔵ソーシャルメディアツールを使って、バイラル共有を促進	11 ページ
広告と収益化	簡単な広告とプレーヤ内での行動喚起により、コンテンツや視聴者による収益化を実現	12 ページ
解析	総合的な解析およびレポートにより、最高のコンテンツを確認し、視聴者行動を発見	13 ページ
拡張機能と統合	API、SDK、およびサードパーティ製拡張機能を備え、Brightcove の完全に拡張可能なプラットフォーム上に構築	15 ページ

このドキュメントでは、Brightcove プラットフォームの多くの機能を詳しく説明しています。Brightcove エディションによっては、利用できない機能があることに注意してください。最新のパッケージおよび提供内容については、Brightcove Web サイトを参照してください。

## 一度アップロードすれば、Brightcove がエンコードを実行

高品質の動画は、視聴者の興味を引き、視聴時間を長めます。出来映えが最も良いメディアを提供してください。動画コンテンツをアップロードすると、後は Brightcove が、最先端のエンコーディング技術を使って、デスクトップまたは機器に高品質の動画を配信します。

### 多重チャンネルアップロード

ワークフローにマッチしたツールを使い、個別のタイトルまたは全ビデオ ライブラリを楽々とアップロードできます。Brightcove にコンテンツをアップロードする方法には、Brightcove Studio、Media API、FTP バッチ プロビジョニング、Brightcove モバイル アップロード アプリケーションという、4 つの強力な方法があります。

### Brightcove Studio

使いやすい Web アプリケーションで、ブラウザから直接アップロードします。

### FTP バッチ プロビジョニング

FTP バッチ アップロード (XML) を使用して、アセットとメタデータを Brightcove へ非同期に取り込みます。XML マニフェストで直接、動画プロパティを設定し、プレイリストを作成することにより、構成を素早く開始できます。

### アップロードの高速化\*

コンテンツの取得が速くなり、時間を節約できます。Aspera FASP™ 技術に基づいた Brightcove のアップロード高速化が、従来の FTP や HTTP ファイル転送のボトルネックを取り去ります。ブラウザやデスクトップ クライアント、Aspera サーバーから直接アップロードでき、最大 20 倍高速化されます。

### アップロードの高速化:Enterprise エディション\*

アップロードの高速化をワークフローに適合させるため、Enterprise エディションでは、Aspera デスクトップ クライアントおよびサーバー ソフトウェアをサポートし、バッチ処理が簡単にできます。

### 適応トランスコーディング

毎回、視聴者にすばらしい動画を提供できます。Brightcove は、ほぼすべての形式のメディアに対応しています。1 パスまたは 2 パス エンコーディング技術を使用して、品質を最大化しファイル サイズを最小化します。Brightcove は、デフォルトの設定またはカスタム エンコーディング プロフィールに基づいて、各ソース ファイルの複数のレンディションを自動的に生成します。

### カスタムトランスコーディングプロフィール

使いやすい Web インターフェイスで、トランスコーディング設定を細かく調整します。独自のトランスコーディングプロフィールを 10 個まで追加し、独自の視聴者要件に適するよう、ビットレート、サイズ、コーデックなどをカスタマイズできます。デフォルトでは、Brightcove は、HD 品質からモバイル対応まで、6 つのトランスコーディング レンディションを作成します。機器と帯域幅のフィードバックに基づいて、Brightcove は、滑らかな再生を保証するためレンディションを自動的に切り替えます。

### CDN プロパゲーション

コンテンツ配信ネットワーク (CDN) のストレージでファイルをコピーしたり管理したりする面倒がありません。Brightcove は、アカウントに含まれるコンテンツ配信サービス、または希望の CDN に直接、エンコードされたコンテンツを自動的に配布し、プロセスを効率化します。

### 地域最適化したアップロード

地域最適化したアップロードにより、コンテンツを素早く利用できます。アップロード元地点に地理的に最も近い場所で新しいコンテンツを処理します。

## コンテンツ ライブラリ全体を整理および管理

Brightcove は、数本の動画クリップでも何千編からなるフル エピソードでも、メディア ライブラリ全体を簡単に分類、管理、整理できます。一括編集やドラッグ アンド ドロップが可能なプレイリストなど、便利な機能を備えた Brightcove は、全コンテンツを整理し管理するのに必要なすべてを提供します。

### 整理と検索

Brightcove では、ビデオ ライブラリ全体を簡単に保存、分類、検索できます。マニュアル プレイリスト、スマート プレイリスト、お気に入りプレイリストという 3 つの方法で整理できます。

#### マニュアル プレイリスト

動画とその表示順を選択して、Web サイトに表示するカスタム プレイリストを構築します。

#### スマート プレイリスト

タグを使用してスマート プレイリストを作成します。時間や人気などを基準にして並び替え、希望のコンテンツを自動的に目立つ位置に置きます。動画をアカウントに追加すると、自動的にスマート プレイリストに追加されます。スマート プレイリストをセットアップして、変更のたびにコンテンツの整理や更新に費やす時間を節約できます。

#### お気に入りプレイリスト

たびたび使うプレイリストに、見つけやすいブックマークを付けます。迅速なアクセスおよびチーム作業やワークフローの簡易化のため、プレイリストを「お気に入り」にドラッグ アンド ドロップします。

#### カスタム メタデータ

自分にとって非常に重要な情報を格納するため、テキスト入力またはリスト用のカスタム フィールドを作成して、Brightcove データ モデルを拡張します。あらゆる使用事例に対応するため、いくつかのワークフロー オプションをサポートしています。値の設定は、バッチ FTP アップロードや Media API を通して、または Studio Web インターフェイスで行うことができます。指定した値に基づいてコンテン

ツを抽出するには、Media API を使用します。さらに、プレーヤー API を使用して動画実行時にカスタム値を抽出し、プレーヤーに値を表示できます。あるいは、サードパーティの解析プロバイダにカスタム追跡情報を送信できます。カスタム フィールドを使用して、CMS からの一意の ID またはメタデータを追跡し、重要な情報の同期を維持します。

### スケジュールと制御

コンテンツ ライセンスの制限やグローバルな公開スケジュールに従うよう、メディアをいつ、どこで表示するかを正確に管理できます。いつ、どこで動画を視聴できるかを限定するため、アクセス地域やスケジュールを制御します。使いやすいインターフェイスですべてを管理し、手動でメディア スケジュールを監視する面倒と心配がなくなります。

### クイック公開

メディアを素早く公開できます。クイック公開では、簡単な手順 1 つで Web サイトやブログに単一の動画クリップをアップロード、公開することができ、時間を節約できます。埋め込みコードをコピーし貼り付けるだけで、準備は完了です。

### 統合と共有

コンテンツのワークフローを効率化します。堅牢な Media API を使用して、アセットやメタデータへのアクセスや更新を Brightcove から行い、デジタル資産管理 (DAM) システムだけでなく、WordPress、Drupal、Joomla、Ektron などの一般的な CMS サービスと統合できます。安全なトークンベースの REST Media API (読み込み+書き込み) を使用して、Brightcove CMS のコンテンツにアクセスします。MRSS フィードと JSON フィードを通して、コンテンツを CMS で利用できるようにします。



### 複数アカウント環境

複数のアカウントにより、ユーザー、メディア、および設定を柔軟に管理できます。広く公開されるユーザー作成コンテンツのキャンペーン、内部での情報共有、あるいは個々のブランド、子会社、事業単位に対して、個別のアカウントを

セットアップします。アカウントやアカウント内のモジュール 1 つまたは多くに、ユーザー権限を割り当てます。

### メディア共有

アフィリエイトやブランド、資産、または組織全体でコンテンツを簡単に共有し管理できます。メディア共有により、アカウント所有者は、複数のアカウントで、個々の動画やコンテンツの全カテゴリーを即座に共有できます。このとき、個別の解析、広告オプション、およびプレーヤ設定は、個々のアカウントレベルで保持できます。

## スタイルとブランドプレーヤ

Brightcove は、Web 上で最速、最強の動画プレーヤを提供します。ポイント アンド クリックでスタイリングが可能な、豪華で高速、軽量のプレーヤ テンプレートからなる最大の内蔵ライブラリを備えています。BEML の編集により、さらなるカスタマイズが可能です。視聴者体験をコントロールする方法をこれほど多く提供するオンライン動画プラットフォームは、他にありません。

### プレーヤテンプレート

シングル タイトル プレーヤおよびマルチタイトル プレーヤ用に豪華で高速、軽量の 15 のテンプレートを備えたライブラリを使って、素早く利用を始めることができます。全プレーヤの標準機能には、フルスクリーン再生、電子メール共有、リンク共有、プレーヤ埋め込みコードの取得、再生の自動スタート、デフォルトの 6 言語でローカライズされたプレーヤ コントロールがあります。必要に応じて言語を増やすこともできます。

### シングル動画プレーヤ

- ▶ ログ付きのシングル タイトル動画プレーヤ
- ▶ クロムレス動画プレーヤ
- ▶ モバイル最適化動画プレーヤ

### シングル プレイリスト プレーヤ

- ▶ 水平リスト付きワイドスクリーン
- ▶ 垂直動画リスト付きワイドスクリーン

### マルチユーザー ロール

チームのメンバーは、自分のコア タスクに集中できます。偶発的な編集により、編集内容や動画プレーヤ、アクティブな広告キャンペーンを混乱させないようにします。Brightcove が、ビデオ製作者、プレーヤ開発者、広告担当に明示的な役割と権限を定義します。

### ローカライズされた Brightcove Studio インターフェイス

完全な Brightcove Studio の Web インターフェイスに英語、日本語、またはスペイン語でアクセスできます。ヨーロッパの他の言語も間もなく利用できるようになります。

- ▶ 動画テキスト リスト付きワイドスクリーン
- ▶ 水平動画リスト付き動画プレーヤ
- ▶ 水平動画リスト付きモバイル最適化動画プレーヤ

### マルチ プレイリスト プレーヤ

- ▶ タブ型ナビゲーション 3.0
- ▶ コンパクト タブ型ナビゲーション 3.0
- ▶ タブ型プレイリスト付きクロムレス動画プレーヤ
- ▶ サムネイル ナビゲーション
- ▶ ドロップダウン ナビゲーション付き動画プレーヤ
- ▶ ドロップダウン ナビゲーション付きワイドスクリーン プレーヤ

### モバイル最適化プレーヤ

- ▶ モバイル最適化動画プレーヤ
- ▶ 水平動画リスト付きモバイル最適化動画プレーヤ

### プレーヤのスタイリング

ブランドやデザインをより良く反映するため、プレーヤの外観を変更できます。WYSIWYG のポイント アンド クリックによるツールを使って、色、フォント、オーバーレイ、グラフィックスをカスタマイズできます。ブランディング付きアセットとマッチするよう、プレーヤの背景スキンやロゴをアップロードできます。また、サイトのルック アンド フィールと一体化するよう、様々な組み込みテーマおよびカラー セットから選択できます。

## スマートプレーヤ

スマートプレーヤは、FlashとHTML5の両方で動画を配信する、便利で強力な方法です。視聴者環境ごとに別のプレーヤを作成、管理する必要も、Webサイトにコードを追加する必要もありません。スマートプレーヤは、単一の埋め込みコードを使用して、動画を表示する機器を自動的に検出し、その環境に適切な形式で配信します。スマートプレーヤは、ポイントアンドクリックによる編集やBEMLのカスタマイズなど、Brightcoveの高度なスタイリング機能をすべてサポートします。プレーヤのスタイルは、FlashとHTMLの両方のプレーヤインスタンスで自動的に表示されます。

## プレーヤ内機能

FacebookやTwitterなどのソーシャルメディア上で動画を共有するよう視聴者に促し、動画を広めることができます。Brightcoveは、共有リンクのストリーム内再生をFacebookに承認されています。戦略に合わせて、プレーヤや動画のソーシャル共有機能を構成できます。

## 高度なカスタマイズ

XMLをベースにした弊社のBrightcove Experience Markup Language (BEML)を使って、カスタムプレーヤテンプレートやそのスキンを作成できます。Flashの開発は必要ありません。サイズ変更やレイアウト変更に加えて、広告スペースや画像、ラベル、ロゴ領域などの要素のプレーヤへの追加が、簡単です。カスタムFlashコントロールのプラグインやアプリケーションの組み込みにより、再生体

験を向上します。JS Player API や AS Player API を使用して、Ajax ページや Flash 内にプレーヤを統合します。サードパーティ製プレーヤ プラグインを弊社の ActionScript SDK パートナー プラグインと統合して、プレーヤに評価、コメント、ウィジェット、チャット モジュールなどを導入できます。

## プレーヤのアクセシビリティ

メディアを誰でも利用できるようにします。スクリーンリーダー、キーボードコントロール、およびクローズドキャプションを完全サポートする、Section 508 準拠プレーヤでコンテンツを公開します。Brightcove プレーヤは、DFXP 形式のクローズドキャプション ファイルを表示できます。また、時間情報付きテキスト オーサリング用の CC プラグインを開発者が構築するためのツールを提供します。

## カスタムプレーヤテーマ

カスタムプレーヤテーマは、基本的な Flash スキルを持つ対話型機能のデザイナーに、動画プレーヤテンプレートの外観に対する、きめ細かいコントロールを提供します。Brightcove Experience Markup Language (BEML) を使用するため、高コストの ActionScript による開発は必要ありません。

## ホワイトラベルプレーヤ

プレーヤの外観を、あたかも自分のドメイン上でホストしているかのように見せます。また、Brightcove Studio での簡単な設定で、バイラルトラフィックを Web サイト URL へ転送します。

# 品質と管理を備えた配信

Brightcove は、最高品質のオンデマンド動画やライブ動画の体験を、視聴者の場所に関係なく安全に届けます。Web、モバイル、インターネット接続テレビを横断した、機器と標準のますます複雑化するエコシステムへの配信を簡単にします。

## HD ストリーミング

毎回、視聴者に最高品質の動画を提供します。Brightcove は、アップロードされた各動画に最低 6 つのレンディションを作成します。ユーザー帯域幅を自動的に検出し、ストリー

ムの途中で動的にレンディションを切り替えることにより、最高品質で滑らかな再生を保証します。

## 拡張ライブストリーミング

Brightcove の拡張ライブストリーミングでは、ライブイベントをプロ品質で放送できます。多重ビットレート配信によって、各視聴者にできるだけよい体験を提供します。視聴者は、先進の DVR「巻き戻し」および「jump to live」機能を利用できます。放送の終了後すぐにオンデマンドストリームを提供できます。プレロール、ミッドロール、ポストロール

の広告やオーバーレイ、バンパーを統合し、ライブ放送での広告が可能です。

### ユニバーサル配信

Brightcove のユニバーサル デリバリ サービスは、Adobe Flash メディア サーバー、Akamai HD、Apple HTTP ストリーミングまたはプログレッシブ ダウンロードを通して多重ビットレートストリーミングを使用し、どの機器にも最高の視聴体験を保証します。

### Apple HTTP ライブ ストリーミング

Apple HTTP ライブ ストリーミングをサポートし、iPhone や iPad に、素晴らしい長時間コンテンツを配信します。Brightcove では、特に iOS 機器を対象とした動画レンディションを作成できます。長時間コンテンツ、多重ビットレート配信、および音声のみのコンテンツをサポートします。

### コンテンツ保護

動画の安全を確保します。RTMPE ストリーム暗号化および SWF 検証を使用して、ストリームのリップングおよびコンテンツの盗難を防ぎ、権限を持つプレーヤでのみ動画を再生できます。

### アクセス制御

コンテンツ ライセンスの制限、グローバルな公開スケジュール、またはファイアウォール内への安全な配信に適應するよう、メディアをいつ、どこで表示するかを正確に管理できます。使いやすいグラフィカル インターフェイスで、日付、ドメイン、地域、プレーヤ、または IP アドレスによりアクセスを制限します。さらなる制御のため、取り扱いに注意が必要なコンテンツへのアクセスを IP アドレス範囲により制限したり、認められたネットワーク内部からのみコンテンツにアクセスできるようにします。

### 3つのスクリーン

Brightcove は、3 スクリーン戦略をサポートするため、最先端の配信機能を提供し、デスクトップ、デバイス、またはインターネット接続テレビに最高品質の動画を配信します。

### 一括 CDN 配信

単独のベンダーからの、すぐに利用可能な動画配信サービスを楽しめます。各 Brightcove パッケージには、プレーヤ、メタデータ、動画コンテンツの高性能ローカル キャッシングおよび配信を提供する、一括コンテンツ配信ネットワーク (CDN) サービスが含まれています。Brightcove は、主要 CDN プロバイダから容量を調達し、他に負けない料金で高速かつ信頼できる配信を提供します。

### サードパーティ CDN 同期

サポート対象のサードパーティ CDN をすでに利用している場合、Brightcove で、CDN アカウントをメディア ライブラリと自動的に同期させることができます。企業で CDN を利用しながら、Brightcove を通してライブラリを簡単に管理できます。

### リモートアセット配信

既存のエンコーディングおよびアセット管理ワークフローを混乱させることなく、Brightcove のパワーと便利さを享受できます。サードパーティ CDN または内部配信インフラストラクチャ上で、大規模なメディア ライブラリをすでに直接管理している場合、Brightcove でリモートアセットを参照するようアカウントを設定できます。サポート対象のサードパーティ CDN プロバイダまたは内部ネットワーク上にてご自分で管理されている動画アセットに対して、Brightcove は、メタデータ管理、プレーヤのカスタマイズ、広告編成、および解析を提供します。

### ファイアウォール内への配信

取り扱いに注意を要する動画アセットをプライベート ネットワーク上に置いたまま、Brightcove Studio 内で参照、管理できます。

## どこにいるモバイル機器視聴者にも到達

モバイル動画の利用は、視聴者に到達するために最もパーソナルでユビキタスなスクリーンを利用し、2014年まで年率131%で成長すると予想されています。しかし、ますます多様化するモバイルプラットフォームを横断して高品質動画体験を提供することは、極めてコストが高く複雑になる可能性があります。

Brightcoveは、モバイル対応の動画エンコーディング、堅牢なソフトウェア開発キット、インテリジェントな機器検出、および強力なモバイルWebプレーヤテンプレートを提供することにより、モバイルWebとモバイルアプリの両方に及ぶ、クロスプラットフォームのモバイル動画戦略の実現を劇的に容易にします。

### スマートプレーヤ

スマートプレーヤは、FlashとHTML5の両方で動画コンテンツを配信する、便利で強力な方法です。視聴者環境ごとに別のプレーヤを作成、管理する必要も、Webサイトにコードを追加する必要もありません。スマートプレーヤは、単一の埋め込みコードを使用して、動画を表示する機器を自動的に検出し、その環境に適切な形式で配信します。スマートプレーヤは、ポイントアンドクリックによる編集やBEMLのカスタマイズなど、Brightcoveの高度なスタイリング機能をすべてサポートします。プレーヤのスタイルは、FlashとHTMLの両方のプレーヤインスタンスで自動的に表示されます。

### ユニバーサルデリバリサービス

Brightcoveユニバーサルデリバリサービスでは、一度アップロードすれば、デスクトップブラウザとiOS機器の両方に配信できます。公開ワークフローを簡単にします。単一のソースファイルおよびアカウントから全プラットフォームに公開し、新しいメディアを全視聴者に直ちに提供できます。

### iOS向けのBrightcove体験

モバイルインターネットトラフィックの60%以上を占めるiOS機器が、エンゲージメントの高い視聴者に、ブランディングされた豊かなモバイル動画体験を届けます。全面サポートされたBrightcove App SDK for iOS、HTML5プレーヤテンプレート、自動機器検出など、Brightcoveは、このプ

ラットフォームの全パワーを活用する魅力的なアプリを使い、素早く業務を開始するのに必要なすべてを提供します。

### iOS SDK

Brightcove App SDK for iOSは、BrightcoveのMedia APIを利用して、iPhone、iPad、iPod Touchデバイスに動画やプレイリストを簡単に配信できます。Brightcoveサポートセンタに完備したドキュメントおよび開発者向け記事が、アプリ開発プロジェクトを加速します。iPhoneおよびiPad用の興味深いサンプルアプリケーションを、進んだ開発の出発点として利用できます。カバーフローナビゲーションや内蔵ソーシャル共有コントロールなど、iOS固有の視覚効果をサポートしています。

### Android向けのBrightcove体験

オンラインで使用されるスマートフォン、タブレット、インターネット接続テレビが1日に100,000台以上増える中で、Androidプラットフォームは、記録破りの成長を続けています。様々な規模の企業や団体が、柔軟でオープンなAndroidプラットフォーム用に魅力的なカスタムアプリを開発したり、Androidモバイルブラウザへの配信用にコンテンツをセットアップしています。Brightcoveは、この急速に成長する視聴者に到達し、画期的な動画体験をAndroid機器に提供するために必要なすべてを提供しています。

### Brightcove App SDK for Android

Brightcove App SDK for Androidは、非常に対話的な動画アプリ体験の開発を促進するために必要なツールを提供します。十分にサポートされ文書化されたSDKには、サンプルアプリケーション、メディアへのアクセスや再生のためのライブラリ、完全なレポート機能が含まれます。

### Flash Player 10.1

Brightcove Mobile Experience for Flash Player 10.1によって、Google Android、Symbian S60、Palm webOS、Windows Mobile、RIM BlackBerryなど、スマートフォンプラットフォーム全体に、最適化された動画視聴体験を簡単に提供できます。モバイルに最適化されたプレーヤテンプレートは、コンパクトなマルチタッチスクリーン上での視聴用に特に設計されています。機器検出機能が、ユーザーの環境を読み取り、デスクトップテンプレートとモバイルテンプレートを動的に切り替えます。

## モバイルに最適化したプレーヤテンプレート

新しいプレーヤテンプレートで素晴らしいモバイル体験を作り出すことができます。プレーヤテンプレートが、コンパクトなマルチタッチスマートフォン画面での動画視聴向けに特に設計された、ユーザーインターフェイスコン

トロール、ジェスチャ、および動作を提供します。コンテンツをモバイル視聴者に提供できます。プレーヤのスタイリング、セキュリティ、詳細な解析、高度な広告、Brightcove アライアンスパートナーによる 150 を超える強力なプレーヤプラグインを完全にサポートしています。

## HTML5: 標準ベースの Web 動画

Brightcove は、複雑な HTML5 動画配信を簡単にし、iPhone、iPad、iPod Touch などの iOS 機器に楽々と到達できます。業界唯一の HTML5 スマートプレーヤおよびストリーミングや広告、解析の進歩により、Brightcove は、最も革新的な HTML5 動画機能を提供します。

### スマートプレーヤ

スマートプレーヤは、Flash と HTML5 の両方で動画コンテンツを配信する、便利で強力な方法です。視聴者環境ごとに別のプレーヤを作成、管理する必要も、Web サイトにコードを追加する必要もありません。スマートプレーヤは、単一の埋め込みコードを使用して、動画を表示する機器を自動的に検出し、その環境に適切な形式で配信します。スマートプレーヤは、ポイントアンドクリックによる編集や BEML のカスタマイズなど、Brightcove の高度なスタイリング機能をすべてサポートします。プレーヤのスタイルは、Flash と HTML の両方のプレーヤインスタンスで自動的に表示されます。

### HTML5 解析

それぞれの機器および再生環境で視聴者がコンテンツをどのように利用しているか、深い洞察を得ることができます。他の HTML5 ソリューションとは異なり、Brightcove の

解析は、Flash 再生と HTML5 再生の両方に対応し、視聴者の行動に対する総合的な洞察を提供します。地域レポートでは、世界的な傾向およびホットスポットを追跡します。エンゲージメントレポートおよびアテンションスパンレポートでは、分単位の視聴時間および視聴中止率を要約します。プレーヤ比較データを使用して、同じコンテンツがサイト上の異なる場所でどう視聴されるかをテストしたり、詳細なトラフィックレポートを活用して、どのキーワードとリンクがサイトへの訪問を促しているかを確認できます。

### HTML5 広告

あらゆる機器を横断して動画を収益化できます。弊社は、パートナーと共に、HTML5 機器に広告を配信する新しい方法を開拓しています。FreeWheel、LiveRail、ScanScout、Video plaza からの広告ソリューションを使用して、HTML5 互換のコンテンツ連動型広告を動画ストリームに配信できます。

### Apple HTTP ストリーミング

Apple HTTP ライブストリーミングをサポートし、iPhone や iPad に、素晴らしい長時間コンテンツを配信できます。Apple HTTP 標準を要求する iOS 機器上で表示するため、長時間のテレビ番組や長編映画のレンディションを作成します。

## ライブストリーミングを使って Web 上で放送

Brightcove は、どの機器やブラウザにも高品質のライブ放送を簡単に配信できます。鮮やかな多重ビットレートストリーミングで視聴者を引き付け、ライブ再生と広告用の革新的な機能を利用できます。

### 多重ビットレートライブ

多重ビットレートストリーミングで、高品質の滑らかなライブ動画を配信します。Brightcove は、品質レベルが異なる複数のストリームを受け入れ、各視聴者の利用可能帯域幅、プロセッサ利用状況、プレーヤのサイズに最も適したレンディションを配信します。

## ライブ DVR

視聴者にリモートコントロール機能を提供します。ライブ DVR 機能では、視聴者は、イベント中いつでもライブストリーミング動画を一時停止、巻き戻し、レビュー、リプレイできます。クリック 1 つの「Jump to live」で、シームレスに滑らかなライブ動画を再開できます。

## 簡単なワークフロー

コンテンツの管理ワークフローを効率化します。ライブ動画アセットを、動画オンデマンドコンテンツとまったく同様に管理できます。直観的な Web ベースの同じツールを使用して、ライブアセットとオンデマンドアセットをプレイリスト、グループ、およびお気に入り簡単に整理できます。同じプレイリストでライブコンテンツとオンデマンドコンテンツを混在させたりマッチさせることも可能です。

# 視聴者を最大化するための配布とシンジケーション

Brightcove は、サイトトラフィックの促進や視聴者の拡大のお手伝いをします。Brightcove は、高度な検索、ソーシャルメディア共有、SEO インデックス、シンジケーション機能を使って、Web 全体での混合配信戦略をサポートします。

## YouTube Sync

Brightcove アカウントの選択したメディアおよび関連動画メタデータを、YouTube チャンネルと自動的に同期させることで、時間を節約し視聴者を拡大します。YouTube Sync では、動画アセットを自動的にプッシュしたり、あらかじめ定義した YouTube カテゴリと同期させる規則を作成できます。基準とマッチする動画を追加または更新する毎に、Brightcove は、規則に従って、アセットを YouTube に自動的にプッシュします。

## フィードおよび API ベースのシンジケーション

自動シンジケーションで視聴範囲を拡大します。Brightcove では、配布パートナーとの共有が簡易化され、動画とメタデータをその Web サイトと深く統合できます。外部サイトやアプリケーションがコンテンツにアクセスできるよう、カスタム MRSS フィードが構築可能です。

## 広告

高度な広告機能でライブイベントを収益化できます。ライブイベントの広告を、オンデマンド広告設定と同じ直観的なインターフェイスで管理できます。プレロール、ミッドロール、およびポストロールの広告を挿入したり、キューポイントエディタを使用して広告挿入をスケジュールしたり、数分おきに広告を自動的に表示したりできます。持続的なブランディングやプロモーションのため、オーバーレイやバンパーを簡単に挿入できます。

## ライブサポート

ライブイベントが完璧に配信されるよう、ライブストリーミングの専門家に即座にアクセスできます。Brightcove では、動画のセットアップやリアルタイムの監視など、ライブイベント用に完全な一括サポートオプションを提供しています。

## アフィリエイトのプログラミング制御

アフィリエイトパートナーに利用可能なコンテンツを一元的に管理、制御します。各パートナー固有のプレーヤを作成し、シンジケートされたプレイリストまたはスマートプレイリストを通して、利用可能なコンテンツを識別します。

## カスタム共有ドメイン

プレーヤで使用するため、アカウントレベルでカスタムドメイン名を識別します。カスタムドメイン名は、プレーヤの RSS フィードおよびプレーヤへのリンク（たとえば、視聴者がプレーヤの [リンクを取得] をクリックしたときなど）の link.brightcove.com の代わりに使用されます。

## アフィリエイトドメインの制限

アフィリエイトプレーヤをホストできる場所を、特定のドメインまたはアフィリエイト Web サイト内のページに制限します。

## 動画タイトルへの直接リンク

検索エンジンが個々にリンクできるように、ライブラリの各動画に HTML ページおよび URL を作成します。

## Media RSS 検索フィード

動画タイトルの説明文、サムネイル、静止画像を AOL、Blinkx、Yahoo! などの主要動画検索エンジンに提供します。



## フィードベースのシンジケーション

配布パートナーは、Web 資産にコンテンツを統合するため、Media RSS を利用できます。

## プレーヤレベルのシンジケーション

視聴者のソーシャル ネットワークを利用して、視聴者を拡大します。視聴者は、Facebook、Twitter などの人気のソーシャル メディアで動画を共有します。戦略に合わせて、プレーヤや動画のソーシャル共有機能を構成できます。消費者は、ブログ、プロフィール ページ、個人 Web サイトにプレーヤを簡単に埋め込むことができます。Facebook は、ニュース ストリームでの Brightcove 再生をサポートしています。

# YouTube Sync でオンライン動画戦略を調整

## 規則ベースのプッシュと削除

特定のメタデータ基準を満たす動画アセットを自動的に YouTube へプッシュする規則を作成できます。基準とマッチする動画を追加または更新する毎に、Brightcove は、規則に従って、アセットを YouTube に自動的にプッシュします。同じ規則を使用して、Brightcove 内のメタデータを更新することで、YouTube から自動的に動画アセットを削除できます。

## YouTube カテゴリとの一致

あらかじめ定義された YouTube カテゴリから選択して、YouTube にプッシュするコンテンツを分類できます。プッシュや削除の規則にこれらのカテゴリを組み込みます。

## メタデータの同期

Brightcove メディア ライブラリで、タイトルや説明、またはタグなどのメタデータを追加、更新、または削除する毎に、これらの変更は、YouTube 上のアセットが持つ同等のメタデータと自動的に同期化されます。

# ソーシャル メディア共有とユーザー参加

Facebook、Twitter、Wordpress、LiveJournal などのソーシャル メディア プラットフォームで、コンテンツを目立たせて配布することにより、新しい視聴者に到達できます。

## 一体化されたソーシャル共有コントロール

ブランディングされた Brightcove プレーヤの共有 ボタンを直接使って、思わず引きこまれるメディア

を友人に広めるよう、視聴者に促します。Facebook、Twitter、WordPress、LiveJournal、および電子メール共有がネイティブにサポートされています。また、BEML 拡張を使って、他のソーシャル プラットフォームに自身の共有コントロールを追加できます。

## Facebook が承認済みの再生

動画と一緒に、ブランディングされたプレーヤ体験を送信できます。行動を喚起するコントロールが、Facebook のニュースストリームに直接表示されます。Facebook は、Brightcove プレーヤをホワイトリストに掲載しており、ストリーム内再生がステータス更新や共有リンクの隣で可能です。

## ソーシャル コンテキスト拡張機能

ソーシャル インタラクションおよびチャット インターフェイスで、ライブ放送中の視聴者参加を促進します。コメント、

評価、および推奨ボタンを使って、コンテンツにソーシャル コンテキストを追加できます。Brightcove アライアンス パートナーは、高価なカスタム開発なしに、動画に社会的側面を導入する拡張機能およびアドオンを提供しています。

## リンク短縮

文字数制限が問題になる場合、自動リンク短縮機能を使用して <http://bcove.me/> とアドレスを短縮すると、Twitter などのソーシャル ネットワーク上で動画を簡単に共有できます。

# 広告収入を生み出し、メディアを収益化

Brightcove は、組織内での開発によるコストや面倒なしに、コンテンツの拡大と収益化のお手伝いをします。広告のサポートを受ける企業は、広告挿入用の直観的なツール、内蔵広告サーバー、ネットワーク統合を備えた、広告機能の総合スイートを利用できます。プレーヤ内での行動喚起用のポイント アンド クリックによるツールや、持続的なブランディングのためのオーバーレイにより、マーケターは、購買率を向上させ、ブランド エンゲージメントを促進できます。

## 広告ワークフロー

収益を促進するため、動画コンテンツに素早く簡単に広告を挿入できます。Brightcove は、標準 IAB 動画広告形式をすべて組み込みサポートしており、簡単に挿入ポイントを定義するツールを使って、プレロール、ミッドロール、ポストロールの広告に対応しています。さらなるカスタマイズのため、Brightcove 広告 SDK および広告ポリシー SDK が、よりきめ細かい制御を提供します。

## リッチメディア バナー

標準 IAB サイズのグラフィックまたはリッチメディアによる広告スポットを含む、プレーヤ テンプレートを使用できます。

## 同期広告ユニット

ストリーム内動画広告をページの他の広告ユニットと同期させます。

## オーバーレイおよびプレ/ミッド/ポストロールの広告

オーバーレイやプレ/ミッド/ポストロール広告など、標準形式の広告を簡単に統合できます。

## 動画ベースの広告挿入

消費者が動画を切り替えると、各動画の後または他の設定頻度で広告を挿入するよう、プレーヤを設定できます。

## 時間ベースの広告挿入

視聴者の視聴時間に基づいて、バナーの変更、オーバーレイ、バナーと同期した動画ロールなど、広告を挿入するようプレーヤを設定できます。

## 最初の再生ルール

ユーザー セッション間の最初の広告再生に対する、時間ベースまたはタイトル ベースの基準を確立します。

## 広告ユニット頻度

各挿入ポイントで再生する動画広告およびリッチ メディア広告の数を設定します。

## 動画ターゲティング

ライブラリの特定の動画タイトルを広告の対象にします。

## キー値 ID

広告サーバーのターゲティング機能を使用して、プレーヤの挿入ポイントの全部または一部に関連付けた基準 (KVP) を広告の対象にします。

## 標準への準拠

新しい業界標準である VAST と VPAID は、資産を横断してキャンペーンを作成、流通、追跡する統一された方法を広告主やパブリッシャーに提供します。広告提供技術は、Flash 動画と HTML5 動画の環境を横断して広く機能します。Brightcove は、VAST 1.0、VAST 2.0、および VPAID をサポートし、これらの標準の開発に大きく寄与しています。あるいは、広告表示 SWF を使用して、固有の広告形式をプレーヤで表示できます。

## 広告ネットワークの統合

広告ネットワークを通して、残りのインベントリを含むコンテンツの一部またはすべてを収益化できます。Tremor Media、ScanScout、BrightRoll など、主要ネットワークとのすぐに使える統合により、素早く業務を開始できます。

## 広告サーバーの統合

ご利用の広告提供プラットフォームと統合できます。Ad Delivery Solutions、AdTech、Atlas

AdManager、DoubleClick's DART For Publishers (DFP)、DART For Enterprise、OAS by 24/7 RealMedia、Yahoo APT (YVAP)、および OpenXTM といった主要オープンソース広告サーバー技術に、組み込み統合が利用できます。

## マーチャンダイジング

動画プレーヤから離れずにアクションを実行するよう、視聴者に促します。Brightcove は、閲覧者を購入者に変えるいくつかの方法を提供します。プレーヤ内での行動喚起用のポイント アンド クリックによるツールや、動画全体の任意のポイントにオファーやアクションを挿入する、ビジュアルなキュー ポイント エディタなどがあります。

## 収益化解析

Brightcove の統合解析は、広告・マーチャンダイジング戦略を最適化しサポートするために重要な情報を提供します。エンゲージメント レポートとアテンション スパン レポートは、視聴者の視聴時間を示し、視聴中止箇所を正確に指摘します。動画パフォーマンス統計とマッチするよう、広告配置をモニターし調節します。

# パフォーマンス解析で動画を活用

総合的な組み込み解析およびレポートで、よりよい決定を行い、結果を促します。ベストのコンテンツを識別し、視聴者行動を詳しく洞察します。

## 国レベルの地域視聴状況

選択した国の視聴状況を表示します。マウス ポインタをかざすと、詳細や内訳が表示されます。

## 地域/州の地域視聴状況

選択した地域や州の視聴状況を表示します。マウス ポインタをかざすと、詳細や内訳が表示されます。

## 市の地域視聴状況

選択した都市の視聴統計が表示されます。マウス ポインタをかざすと、詳細が表示されます。

## 視聴者の人口統計

分単位の総視聴時間、新規視聴者、ユニーク視聴者のレポートを人口統計の内訳と共に表示します。年齢、収入、性別、家族構成などが含まれます。

## 実行時環境の傾向

コンテンツを視聴する各プレーヤ実行時環境での、プレーヤ ロード数、視聴数、分単位の視聴時間を表示します。

## ブラウザの傾向

コンテンツを視聴する各ブラウザでの、プレーヤロード数、視聴数、分単位の視聴時間を表示します。

## OSの傾向

コンテンツを視聴する各オペレーティングシステムでの、プレーヤロード数、視聴数、分単位の視聴時間を表示します。

## 視聴者のアテンションスパン

全コンテンツに対する視聴中止統計のグラフィカルな要約により、どの割合の視聴者が、動画をどれほどの時間見たか、が表示されます。

## 動画エンゲージメント

50%、75%、100%の完了マークまで到達した視聴の割合で、視聴者がコンテンツを正確にどこまで見たかを示します。また、データの隣で動画のプレビューを再生します。

## 新規視聴者

レポート期間中の動画の新規視聴者の総数を表示します。また、希望の期間での、1日当たりの平均、最大、および合計新規視聴者も表示します。

## ユニーク視聴者

レポート期間中の動画のユニーク視聴者の総数を表示します。また、1日当たりの平均、最大、および合計ユニーク視聴者および時間(分)も表示します。

## トップドメイン

自分のサイトや他の場所に埋め込まれたプレーヤを追跡します。トップドメインリストでは、プレーヤをホストするトップ1000のドメイン、そのドメインでの動画視聴数、時間(分)、および総視聴数に占める割合を示します。

## トップトラフィックソース

プレーヤを参照した上位サイト、視聴数、視聴時間(分)、およびアカウントの総視聴数に占める割合を示します。

## トップ検索語

プレーヤを見つけるためユーザーが検索エンジン(Google、Yahoo、Bing)に入力した上位検索語、視聴数、視聴時間(分)、およびアカウントの総視聴数に占める割合を示します。

## プレーヤレベルでの視聴状況

ホームページやモバイルアプリプレーヤ、動画ライブラリプレーヤといった、サイト上の別の場所に同じコンテンツを置くとうなるか、テストおよび比較します。実際のフィードバックに基づいてプレーヤオプションおよび場所を最適化できます。レポートには、プレーヤ毎の視聴数および各プレーヤでの内訳が示されます。

## HTML5解析

それぞれの機器および再生環境で視聴者がコンテンツをどのように利用しているか、深い洞察を得ることができます。他のHTML5ソリューションとは異なり、Brightcoveの解析は、Flash再生とHTML5再生の両方に対応し、視聴者の行動に対する総合的な洞察を提供します。地域レポートでは、世界的な傾向およびホットスポットを追跡します。エンゲージメントレポートおよびアテンションスパンレポートでは、分単位の視聴時間および視聴中止率を要約します。プレーヤ比較データを使用して、同じコンテンツがサイト上の異なる場所でどう視聴されるかをテストしたり、詳細なトラフィックレポートを活用して、どのキーワードとリンクがサイトへの訪問を促しているかを確認できます。

## Web分析の統合

1か所でサイトの統計およびビデオ解析にアクセスできます。サイトで過ごす時間、エンゲージメント、および購買率に動画がどう影響するかを理解できます。Brightcove Web Analytics SDKは、OmnitureやGoogle Analyticsなどの主要Web解析パッケージと直接統合し、視聴者データを一体化します。



## データのエキスポートとダウンロード

.csvファイルまたはExcelスプレッドシートに詳細なレポートデータをダウンロードすることにより、より深い分析を行います。プレゼンテーションで利用できるよう、スナップショットレポートのグラフィックスを画像としてエキスポートします。

## 最高のプラットフォーム

.csv ファイルまたは Excel スプレッドシートに詳細なレポートデータをダウンロードすることにより、より深い分析を行います。プレゼンテーションで利用できるよう、スナップショットレポートのグラフィックスを画像としてエクスポートします。

### API

幅広い API を利用して、Brightcove プラットフォームのカスタマイズ、拡張、統合化ができます。Brightcove のトークンベース REST Media API (読み込み + 書き込み) を使用して、すべてのコンテンツやメタデータへのアクセス、CMS サービスや DAM システムなどのサードパーティ技術との統合、BEML を使ったカスタム プレーヤ テンプレートの作成、機能とプラグインを追加するための動画プレーヤの拡張が、簡単にできます。

### Media 読み込み API

弊社の REST ベース API を通して、Brightcove アカウントにあるコンテンツおよびメタデータにアクセスし、ご利用の環境に統合します。

### Media 書き込み API によるアクセス

書き込みアクセスを使用して、Brightcove アカウントの外から動画およびプレイリストを作成、更新、または削除します。

### プレーヤ API

JavaScript と ActionScript API を使用して、視聴者体験をカスタマイズできます。AJAX ページや Flash ベースのリッチ インターネット アプリケーション内に Brightcove プレーヤを統合します。パートナーの豊富なエコシステムからの、複数のサードパーティ製プレーヤ プラグインを統合して、評価、製品推奨、チャット モジュール、キャプションなどの機能をプレーヤに追加します。

### SDK

SDK がプロジェクトを加速します。Brightcove SDK は、プロジェクトを活性化し、素晴らしい動画アプリケーションを提供するのに必要なツールを提供します。iOS および

Android 用 Mobile App SDK が、モバイル対応のプレーヤ テンプレートおよび美しいサンプル アプリケーションを提供します。広告 SDK は、カスタム広告ポリシーおよびプレーヤ動作を開発するのに必要なものをすべて提供します。サンプル コードおよび JavaScript、Python、および PHP 用 SDK から学習してください。

### ドキュメント

必要なときに必要な答えが得られます。Brightcove のデベロッパ センタでは、広範な製品ドキュメント、サンプル コード、開発者向け記事、専門的な動画に無制限にアクセスできます。必要なときに必要な答えが簡単に得られます。英語、フランス語、ドイツ語、日本語、スペイン語での 1,000 ページを超える製品ドキュメントが、成功に必要な情報を提供します。

### エコシステム

Brightcove テクノロジー パートナーは、オンライン動画体験やバックエンドのワークフローと簡単に統合できる、補完的な製品およびサービスを構築しています。トランスコーディングからソーシャル共有、さらには広告まで、パートナーが、動画の新しい機能を実現します。

### コミュニティ

コミュニティから多くを学ぶことができます。他の Brightcove 開発者と情報交換できる方法が多くあります。最新の機能について学習したり、ベスト プラクティスを比較したり、ヒントやコツを共有したりできます。Brightcove コミュニティ フォーラムでは、様々なトピックに関する開発者からの何千という投稿を参照できます。また、Facebook や LinkedIn に接続して、世界中で開催される多くのライブ ミートアップや非公式のユーザー グループの 1 つに参加できます。

