報道発表資料

平成21年05月11日

ブロードアース株式会社

8000 万台以上の全ての 3G携帯へワンストップで フル動画配信を可能にするサービスプラットホーム 「BrovieGate」のサービス提供開始について

IP テレフォニー技術、デジタル映像技術のリーディングカンパニーであるブロードアース株式会社（代表取締役社長：中岡 聡、本社：東京都渋谷区東 3-14-15、以下、BEI）は、通信事業者、携帯機種を問わず全ての 3G 携帯向けに1秒間 30 フレームの高品質なフル動画をワンストップで配信するサービスプラットホーム「BrovieGate」(ブロービーゲート)の提供を開始致します。本サービスプラットホームにより、携帯端末に向けて動画配信を行う企業において課題である携帯端末、通信事業者毎の動画仕様の違いを意識することなく、高品質かつ効率的に携帯電話向け動画配信を実現することが可能になります。

これまで、全ての 3G 携帯に高品質な動画を配信するためには、通信事業者や携帯端末毎の仕様差異により、動画変換やコンテンツ管理に大変な労力、コストを要する状況にありました。また、動画変換事業者と動画配信事業者が異なるためコンテンツ供給元である事業者にとっては、自らがこれらの事業者間調整を行う必要があり、手離れが悪く手軽に動画配信を行うには不十分な環境にありました。
「BrovieGate」はコンテンツ供給元が一つの動画ソースファイルを預けるだけで、携帯機種毎の最適化変換から効率的な配信マネジメントまでワンストップで高品質な動画配信を実現できる様々な機能（ワンソース・マルチユース機能）を具備したサービスプラットホームです。
また、「BrovieGate」は現存の携帯電話機の 90%以上を占める全ての 3G 携帯への高品質な動画配信が可能となりますので、動画配信事業者のみならず、二次元バーコードと携帯動画を直接リンクさせた新たなマーケティングツールとしての利用が可能になります。
今後、携帯電話のみならず PC、携帯ゲーム機、STB など様々なデバイスへのワンソース・マルチユースの動画配信も順次ご提供し、マルチデバイス動画配信プラットフォームへ進化させ、より多くの企業様へ活用していただけるよう順次サービス拡充を計画しております。

「BrovieGate」の特徴

◆全ての 3G 携帯電話に最高画質の動画を配信

携帯向けの動画配信は通信事業者や携帯端末の仕様の違いにより最適な変換に多くのノウハウや手間を必要とします。「BrovieGate」は全ての 3G 携帯機種毎に変換プロファイルをきめ細かく準備することでその性能を最大限に発揮した高品質な動画を視聴可能にします。これにより特にプロモーション目的に動画を配信する場合、大きな効果が期待できます。

◆動画毎の視聴特性に合せた配信環境の提供

動画はある一定期間に集中するもの、長期間にわたり少量の利用されるものなど様々なトラフィック特性が考えられます。これまでの動画配信事業者は、データセンター配信事業者、または CDN（コンテンツ・デリバリー・ネットワーク）事業者のいずれかに大別されますが、「BrovieGate」は動画毎のトラフィック特性に合せ、CDN を活用した配信とデータセンターからの直接配信を自動制御でする、業界初となるダイナミック配信マネジメントを可能にしたことで最適化されたコストマネジメントを実現いたします。

◆配信毎の動画 CM 制御機能の提供

これまでの携帯動画配信は動画に挿入する CM を配信毎に自動的に差し替えることは不可能でした。「BrovieGate」は配信数毎に挿入する CM を差し替えることが可能となり、現在 PC 向けサイトで一般的なクリック保証型や参照保証型広告モデルを携帯サイトにおいて実現します。

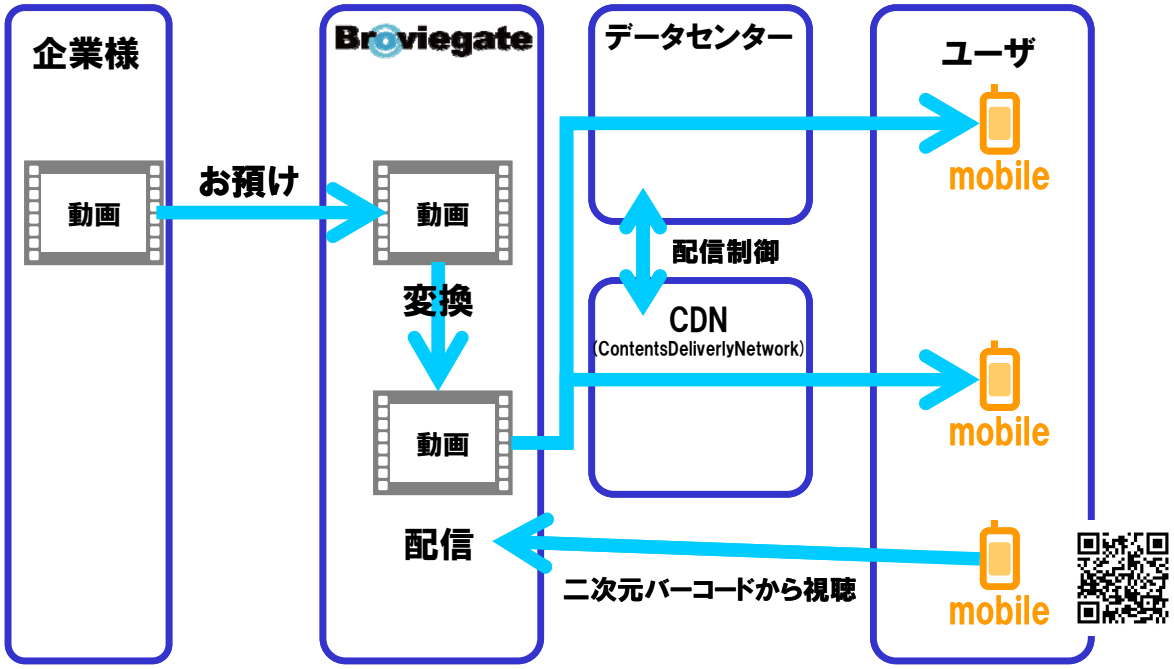
◆ビジネスモデルに合せた料金体系

動画配信はお客様のビジネスモデル毎に様々に活用されております。プロモーションを目的とした動画活用、有料コンテンツとして動画を販売等が考えられます。「BrovieGate」はこれらのお客様のビジネスモデルに合せてレベニューシェア型やボリュームライセンス型などお客様に最適な料金体系をカスタマイズしてご提供いたします。

「BrovieGate」の概要

「BrovieGate」は◆画質最適化変換機能、◆配信マネジメント機能、◆リアルタイムトランスレータ、トランスポート機能等により、お客様からお預かりする動画をワンストップで配信するサービスプラットホームです。

「BrovieGate」のイメージ図



「BrovieGate」の主な機能

◆最適化変換機能
「BrovieGate」は全ての携帯端末で端末の能力を最大限に活かした高品質な動画視聴を実現するために、性能毎に携帯機種をグループ化し、そのグループ毎に変換プロファイルを作成。動画視聴要求された端末毎に最適なプロファイルを活用した変換を行い配信することで全ての 3G 携帯で最高の画質による動画視聴を実現いたします。

◆配信マネジメント機能
「BrovieGate」は配信される動画へのアクセス履歴を独自の手法で解析することで、トラフィックの少ない動画はデータセンターから直接配信、トラフィックの集中する動画は CDN から配信、これをユーザに意識させずに配信ネットワーク制御を行います。これにより動画毎の視聴要求特性に応じた配信コストマネジメントが可能になります。

◆リアルタイムトランスレータ・トランスポート機能
「BrovieGate」は端末からの配信要求の際、最適化変換をリアルタイムに変換（トランスレータ）、配信（トランスポート）を行うことが可能です。これにより、これまで事前に機種毎に変換を行って保管することで負担となっていた動画ストレージを最小限にし、ワンソース・マルチユースを実現します。

「BrovieGate」の事業パートナー

◆3GP 変換提携パートナー
「BrovieGate」は 3GP フォーマットへの変換技術提供の事業パートナーとして、株式会社マーキュリー・エンタープライズ（代表取締役社長：阪本　耕造　本社：広島県広島市西区庚午南 1-32-34）と事業提携しています。
（http://mercury-enterprise.com/）

◆長尺動画配信技術提携パートナー
「BrovieGate」は株式会社アクアキャスト（代表取締役社長：清水　真　本社：東京都港区赤坂 2-5-3）事業提携し、同社が提供する携帯電話向け長尺動画配信技術『MediaCast Movie』等を使用して、サービス提供を実施いたします。
（http://www.aquacast.co.jp/）

◆CDN 配信提携パートナー
「BrovieGate」は CDN 配信における事業パートナーとして、ライムライト・ネットワークス・ジャパン株式会社（代表取締役社長：塚本　信二　本社：東京都港区北青山 2-7-28）と事業提携しています。
（http://www.llnw.jp/）

「BrovieGate」の視聴デモ

「BrovieGate」のすべての 3G 携帯電話機における高品質の映像をご確認いただくには、お手持ちの携帯電話から以下の二次元バーコードでアクセスしてください。

ご提供開始日

2009 年 5 月 11 日より
詳しいサービス内容は「BrovieGate」ホームページ（http://www.brovie.tv/）をご覧下さい。

【BEI の概要】
BEIは、IPテレフォニー技術とデジタル映像技術をコアテクノロジーにIP放送やIP電話付加価値システムなどのサービスを主に通信業界に対し提供しています。2001 年 4 月に設立され、『ブロードバンド、ブロードキャストの明日に向かって地球規模（アース）』で様々なプラットホームサービスの提供を目指す独立系ベンチャー企業です。

会社名	：	ブロードアース株式会社（http://www.broadearth.co.jp/）
主要株主	：	NTT インベストメント・パートナーズ株式会社
	：	日本デジタル配信株式会社
	：	株式会社ネットワークバリューコンポーネンツ
	：	ベンチャーキャピタル数社他
資本金	：	2 億 9 千万円

【BrovieGateの意味】
ブロードバンド（Broadband）環境における動画(Movie)配信を数多くの皆様に簡単に使っていただき、動画配信の門戸（Gate）になりたいとの思いを込めて「BrovieGate」と名づけました。

【本件に関する報道関係からの問い合わせ先】
ブロードアース株式会社
企画・総務グループ　篠原・福田
TEL：03-5469-8090 FAX：03-5778-9771
フォームでのお問合せ

【本件に関するお客様からの問い合わせ先】
ブロードアース株式会社
MMS事業部 営業部　吉澤・新井
TEL：03-5469-8151 FAX：03-5778-9771
フォームでのお問合せ