

2013年6月21日

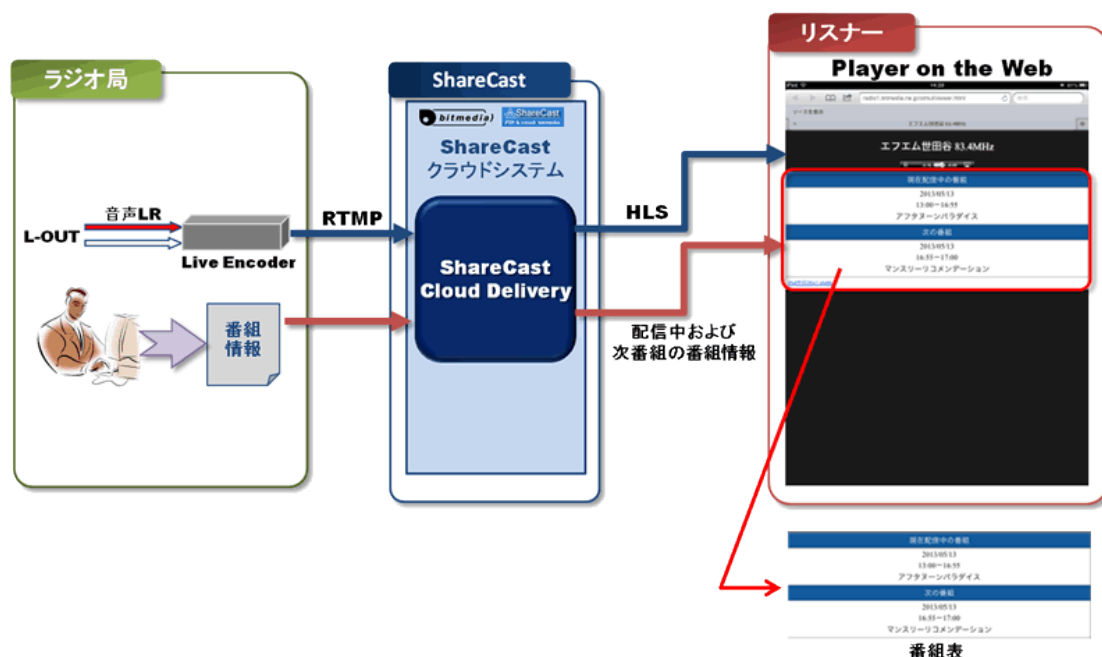
## 手軽にマルチデバイス対応可能な「HLS ラジオ・サイマルソリューション」の提供開始 ～エフエム世田谷のインターネットサイマルラジオプラットフォームに採用～

株式会社ビットメディア（東京都渋谷区、代表取締役社長高野雅晴）は、P2P（Peer to Peer）技術とクラウド環境を駆使したストリーミング配信ソリューション『ShareCast（シェアキャスト）』サービスを使った『ShareCast HLS ラジオ・サイマルソリューション』の提供を開始しました。

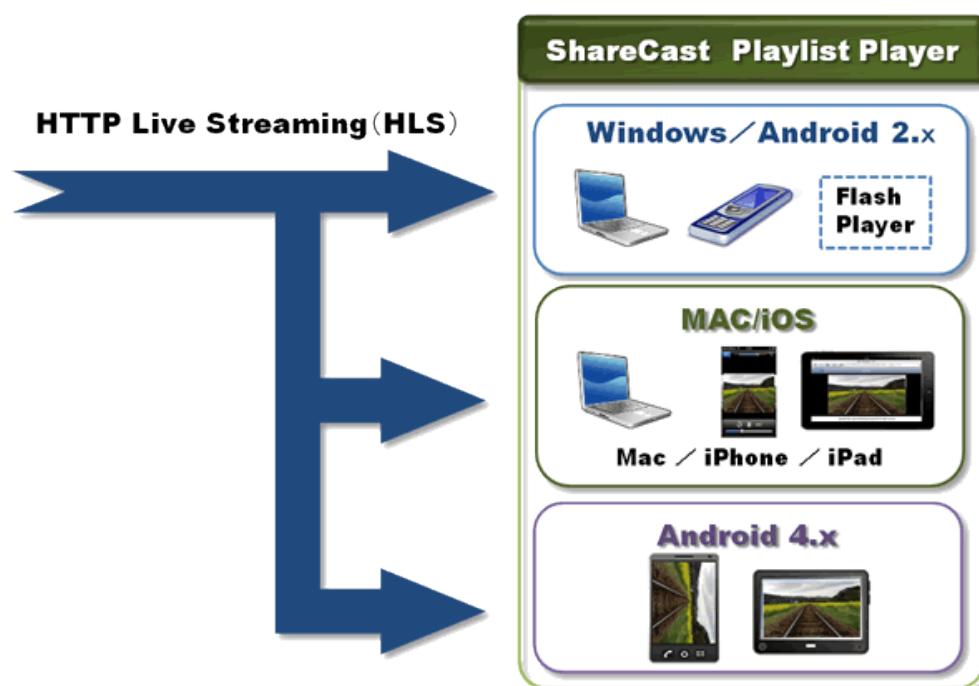
本ソリューションは、エフエム世田谷のインターネットサイマル放送で活用頂いております。

▶ エフエム世田谷：<http://www.fmsetagaya.co.jp/>

『ShareCast HLS ラジオ・サイマルソリューション』は、マルチデバイス向けのサイマルラジオを手軽に実現できるソリューションです。放送中のラジオ放送音声をライブエンコーダで最大 128kbps の MPEG4-AAC でエンコードし、"ShareCast Cloud Delivery"にアップロードするのみで、スマートフォンやタブレット（iOS, Android 2.×, 4.×）、PC、MAC の Web ブラウザで聴取することが可能です。配信中および次番組の情報（番組名）の表示にも対応しています。番組情報はブラウザベースで簡単に編集することができます。



本ソリューションでは、iOS の標準ストリーミングプロトコルであり、Android 4.×がサポートする HTTP Live Streaming (HLS) で配信します。また通常は HLS を再生できない PC や Android 2.×で再生できるように、Flash Player 上で HLS を再生する機能を組み込んでおります。これにより、HLS ストリームを配信するだけで、マルチデバイスのブラウザでの聴取を可能としております。



#### ■ サービスの特徴

- ・ 専用アプリを必要とせずにブラウザのみで聴取可能
- ・ Streaming Protocol : HTTP Live Streaming (HLS)
- ・ 音声符号化方式 : MPEG4-AAC
- ・ 番組情報 : 配信中の番組および次番組の番組情報を表示 (注 1)
- ・ 仮想サーバの P2P クラスタリング、WebCDN の活用による大規模配信
- ・ 受信端末 (OS) :
  - PC (Windows XP、Windows 7、Windows 8) (注 2)
  - MAC (Mac OS X以降)
  - iPhone / iPad / iPad mini (iOS)
  - Android 端末 (Android2.x (注 2)、4.x)

(注1) 番組情報の編集はブラウザベースで可能

(注2) Flash Player 上での HLS 再生

※ 記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの商標あるいは登録商標です。(TM)、(R)マークは明記しておりません。

ビットメディアでは、今後も放送局のネット活用を支援するライブとオンデマンドを統合した次世代動画プラットフォーム開発を推進し、ユーザ主導型のグローバルなスマートラジオ・TV サービスの発展・創出に貢献して参ります。

#### ■ 株式会社ビットメディアに関して

株式会社ビットメディアは、メディア・マネー・エネルギーの地産地消 (P2P) を推進するクラウドサービスプロバイダです。「仮想通貨・エコポイント『EcoCa』」、「ストリーミング配信『ShareCast』」、「スマートグリッド時代を見据えた HEMS(Home Energy Management System)ソリューションの『SavePower』」等の事業を展開しています。詳しくは、<http://www.bitmedia.co.jp/>をご参照ください。

#### 【本件に関する問合せ先】

株式会社ビットメディア 高野、隅倉、中山

☎ 03-5469-0141

✉ [scast@bitmedia.co.jp](mailto:scast@bitmedia.co.jp)

