

Harmonicとミランティス、OpenStack環境でのメディアプロセッシング実現で協業



世界初のOpenStackクラウド上のメディアプロセッシングソリューションとして、ライブ/VODプロダクション向けに「VOS Cloud」を提供

ミランティス・ジャパン株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 磯逸夫）は、米ミランティス（本社：米カルフォルニア州サニーベール市）が、ビデオ配信インフラの世界的リーダーである米Harmonic社（NASDAQ：HLIT）と協業し、業界初のOpenStack環境でのメディア処理ソリューションをライブビデオ/VOD（ビデオ・オンデマンド）プロダクションに向けて提供することを発表しました。

両社は、Harmonicの「VOS Cloud」メディア処理ソリューションとミランティスのクラウドプラットフォームの相互運用性を保証し、多様なデバイスやフォーマットへの対応などで膨大なリソースを必要とするブロードキャスト / オーバーザトップ（OTT）アプリケーションのメディア制作および配信ワークフロー全体の管理を、スケーラブルなOpenStackクラウド上の汎用ハードウェアで行うことが可能になります。このジョイントクラウドソリューションは、すでに北米の有力なサービスプロバイダーによって導入されており、他にも世界中の多くのサービスプロバイダーでの試験運用が行われています。

「Harmonicとミランティスは共通の信念を共有しています。ビデオコンテンツの制作と配信は、シンプルで、アジャイルで、効率的でなければなりません。Harmonicとミランティスの連携により、クラウド環境において、メディア処理の規模や範囲を拡大することができます。サービスプロバイダーは、我々のジョイントソリューションを使用すれば、新しいブロードキャストサービスやOTTサービスを、驚くべきビデオ品質で、しかも短期間に市場投入することができます。」とミランティスのCMOで共同設立者であるBoris Renskiは述べています。

ミランティスの「Mirantis Cloud Platform (MCP)」は、OpenStack、Kubernetes、Dockerなどのオープンスタンダードに基づくクラウドネイティブなインフラストラクチャ用ソフトウェアです。Googleが開発したアーキテクチャの基本原則を利用することにより、管理がシンプルでコスト効率の高いインフラが実現可能になります。ミランティスは、ビルド・オペレート・トランスファー（BOT）モデルにより顧客企業に「Mirantis Cloud Platform」を提供し、従来のクラウド基盤提供で典型的であったベンダーロックインやコスト急増などの問題を最小限に抑えます。「Mirantis Cloud Platform」は、現在、限定数のベータ顧客によって使用されており、2017年第1四半期末までに一

般向けの提供を開始します。

Harmonicの「VOS

Cloud」ソフトウェアソリューションは、標準的なOpenStack導入テンプレートを使い、自動化されたビデオワークフローやクラウドフォーメーション技術により、パワフルなメディア処理や配信ワークフローの構築、導入、オーケストレーションを容易にします。「VOS Cloud」は、VODとクラウドDVRだけでなく、タイムシフトTVサービスによるライブビデオエンコードなどの機能を備えており、サービスプロバイダーは、新しいヘッドエンドやデータセンターの構築、保守、運用に必要な従来の大規模初期投資をすることなく、ビジネスを始めることが可能になります。 Pay-as-you-go（使った分だけ支払う）の価格設定により、サービスプロバイダーは非常に短時間でROI（投資対効果）を実現できます。

Harmonicのビデオ製品担当シニアバイスプレジデントであるBart

Spriester氏は次のようにコメントしています。「Mirantis Cloud Platform上に構築されたVOS Cloudソフトウェアのパワーを引き出すことで、業界での大きな変化をもたらし、スピードと柔軟性という観点で、これまで決して実現できなかったレベルまでビデオコンテンツとサービスプロバイダーの競争力を高めます。

ミランティスはOpenStack市場のメジャープレーヤーであり、クラス最高のインフラストラクチャで使用できる堅牢なOpenStackコントロールプレーンサービスを提供していることから、我々のエコシステムパートナーとして選択しました。」

◆ Harmonic社について

<http://www.harmonicinc.com/>

Harmonic (NASDAQ: HLIT)は、成長著しいTV /

ビデオサービスにおけるビデオ配信インフラを提供する世界的なリーダーです。Harmonicは、市場をリードする革新的で高品質なサービス、優れたTCOを提供することで、顧客企業が、比類ないビジネスアジリティと効率的なオペレーションで、ビデオエクスペリエンスのプロデュース、配信、マネタイズを可能にします。

■ ミランティスについて

<https://www.mirantis.com/>（米本社サイト）

<http://www.mirantis.jp/>（日本サイト）

米ミランティスは、トップ企業の OpenStack

や関連したオープンソースソフトウェアを利用したプライベートク

ラウドの導入や運用を支援します。また同社は OpenStack

プロジェクトのオープンソースコードのトップコン トリビューターであり、build-operate-

transfer のモデルに追従した OpenStack ディストリビューションとクラ

ウド管理・運用サービスを提供し、ベンダーロックインのないオープンソースが提供するイノベ

ーションで顧客価値を最大化します。現在までミランティスは世界の 200

社を越える企業の大規模 OpenStack

クラウドの構築と運用を提供してきました。顧客には有名ブランドである AT&T 社、Comcast

社、深セン証券取引所、 eBay 社、Wells Fargo

銀行、フォルクスワーゲン社なども含まれます。詳しくは <http://www.mirantis.jp/> を

ご覧ください。 ツイッターの@mirantisit や@Mirantis_JP にてフォローしてください。

Generated by ふれりりプレスリリース

<https://www.prerele.com>