

Artesyn と Vantrix が仮想動画プロセッシングの大幅な密度増加とコストを削減

放送と通信サービスプロバイダ向け単体のクラウド対応可能なアクセラレータサーバーにより最大 40 台のサーバーを置換可能、ランニングコストも低減

日本東京 - 2014 年 11 月 20 日 - 2014 年国際放送機器展(International Broadcast Equipment Exhibition: Inter BEE 2014)で [Artesyn Embedded Technologies](#) は、放送局と通信サービスプロバイダがわずかなコストでマルチスクリーンコンテンツをユーザーに提供できるようにするために Vantrix と共同開発した新しいビデオトランスコーディングとメディア処理プラットフォームのデモをします。統合 Artesyn [SharpStreamer™](#)ハードウェアと [Vantrix](#) ソフトウェアソリューションは、暗号化やアダプティブビットレート(ABR)パッケージングなどの仮想化超高密度メディア処理機能用に、低価格で非常に高いチャンネル密度を実現します。

たとえば、単体のアクセラレータサーバーは、ビデオオンデマンド(VoD)オーバーザトップ(OTT)コンテンツのトランスコーディングアプリケーション用の非アクセラレータサーバー最大 40 台、または従来型リアルタイム放送 ABR アプリケーション用の非アクセラレータサーバー最大 24 台を置換可能です。このように多額の資本支出節減に加えて、非アクセラレータサーバーで同じアプリケーションを実行するのに必要な電力に対して推定 6~10%の省電により、運用支出も節減できます。

このソリューションは千葉市の幕張メッセで開催される [Inter BEE イベント](#)の Artesyn Embedded Technologies ブース(ホール 32 ブース 3102)でデモされる予定です。

Artesyn Embedded Technologies サーバー加速化製品マーケティング部長の Linsey Miller は次のように述べました。「コンテンツサービスプロバイダは、動画エンコーディングやトランスコーディングのアプリケーションにプロプライエタリなハードウェアよりも標準的なサーバーを使用したいと考えていますが、現在これらの標準サーバーをソフトウェアベースの動画処理ソリューションの超高密度をサポートするために、拡張する際のコスト効果は良くありません。弊社と Vantrix との協業により、サービスプロバイダはさらに高い密度に対応するために既存サーバー上で拡張をする際に、Artesyn SharpStreamer アドオンカード技術と、Vantrix の市場トップクラスの動画処理、最適化、キャッシングおよび分析ソフトウェアを組み合わせることができます。

Vantrix 社長兼 CEO の Jean Mayrand は次のように述べました。「ユーザーの習慣が変化してマルチスクリーン型の需要がますます増えているために、動画エンコーディング/トランスコーディングのネットワーク需要も伸び続けています。OpenStack の統合と複数仮想マシンのサポートにより、サービスプロバイダは、さらに高いチャネル密度に到達するためにクラウド対応できるソリューションを利用できるようになりました。新しいハードウェアは不要です。」

統合ハードウェアとソフトウェアソリューションは、Artesyn からアドインアクセラレータカードとして利用可能で、お客様の既存のサーバー設備や構成済みで開発準備のできたサーバーに付けて使用でき、デルなどのサードパーティサーバーもサポートしています。

企業ロゴ:

<http://release.media-outreach.com/i/Download/1489>

Artesyn Embedded Technologies について

Artesyn Embedded Technologies は、通信、コンピューティング、医療、航空宇宙、工業などの各種業界向け高信頼性電源と組み込みコンピューティングソリューションの設計と製造で世界をリードしている企業です。40年以上にわたって Artesyn は、コスト効果の高い先進ネットワークコンピューティングおよび電力変換ソリューションにより、お客様の開発期間短縮やリスク軽減を支援し、信頼され続けてきました。Artesyn の本社は米国・アリゾナ州テンピにあり、9か所の COE (中核研究拠点)、4か所のワールドクラスの製造工場、世界各国でのグローバルなセールス&サポート拠点などを有し、世界各国で 20,000 人以上の従業員が働いています。

Artesyn Embedded Technologies、Artesyn および Artesyn Embedded Technologies のロゴは Artesyn Embedded Technologies の商標とサービスマークです。他のすべての製品名およびサービス名は、それぞれの所有者の資産です。© 2014 Artesyn Embedded Technologies.

メディアお問い合わせ先:

Alice Hui
+852 2176 3548
Alice.Hui@artesy.com

奥村 哲
03-5403-8570
Satoru.Okumura@artesy.com