



プレスコンタクト:

Accelize:

Toni Sottak

toni@wiredislandpr.com

USA: (408) 876-4418

NAGASE Partners with Accelize Extending FPGA Acceleration-as-a-Service to Complex Data Analytics

Axonerve Advanced Search IP Cores Now Part of QuickAlliance Ecosystem

Axonerve : Advanced Search (QuickAlliance エコシステムの一部となった) IP コア

2017年10月10日 - 東京、フランスのエクスアンプロヴァンス - 独特の検索エンジン Axonerve™ 検索 IP コアの開発者である長瀬産業 (株) は、FPGA アクセラレータとして QuickAlliance™ ネットワーク経由で提供すべくパートナー締結を行いました。

QuickAlliance エコシステムパートナーになることにより、FPGA アクセラレータのプラグアンドプレイ設計が可能となり、Accelize プラットフォームを介して IP コアを提供する世界的な IP プロバイダーに加わります。このパートナーシップを通じて、急速に成長しているクラウド FPGA ユーザーのコミュニティにとって、高度なコンテンツ指向の検索技術である Axonerve™ を利用できるようになります。Accelize は、2017年10月17日にパリで開催される OVH サミットで、Axonerve の高性能検索 IP と Accelize フレームワークを組み合わせたデモンストレーションを行います。

「Accelize は、Cloud-Industry が、FPGA アクセラレーション・アズ・ザ・サービスで FPGA の利点をいかに活用するかのパラダイムシフトを可能にしています」と長瀬産業 (株) の佐藤潔マネージャーは述べています。「QuickAlliance エコシステムの一部として、FPGA 設計の専門知識や高価で複雑なライセンス契約を必要とせずに、アクセラレータ開発者が IP を FPGA アクセラレータに選択し、テストし、統合することが可能になります。QuickAlliance パートナーとして、私たちから提供される IP は、複数のクラウドサービスプロバイダインスタンスの幅広いデザインに簡単に統合することができます。」

QuickAlliance プログラムは、FPGA アクセラレータ、IP コアおよびライブラリ、FPGA ボードおよびプラットフォーム、設計サービスの主要プロバイダを 1 つの統合されたエコシステムに集約します。FPGA アクセラレータ開発者は、QuickPlay を使用してアクセラレータをデザインおよびカスタマイズします。QuickPlay により、ソフトウェア開発

者は、QuickAlliance メンバーが提供する高度に最適化された IP コア（現在発表されている Axonerve 検索 IP など）と独自のカスタム機能を組み合わせることができます。これらのアクセラレータは、クラウドサービスプロバイダのインスタンス上に、またはクラウドサービスプロバイダのインスタンス上のサービスとして導入することができます。クイックストアで製品を提供することにより、QuickAlliance のメンバーは、開発コストを抑えて、幅広い開発者コミュニティにアクセスすることができます。

Accelize のマーケティング&ビジネス開発担当ディレクター、Stephane Monboisset 氏は次のように述べています。「FPGA Acceleration-as-a-Service を強化するために引き続き働きかけているため、NAGASE を QuickAlliance エコシステムに歓迎しています。データアナリティクスは、クラウドにおける FPGA アクセラレーションの大きな柱となるでしょう。当社の顧客は、Axonerve IP のような幅広い高付加価値 IP コアにアクセスできることが不可欠です。」

Axonerve について

Axonerve は独自のアルゴリズムを使用した IP コアで、ワイルドカード検索機能が含まれています。ネットワークング、データマイニング、高性能コンピューティングなどのアプリケーションに適しており、高速かつ低遅延で検索処理を実行できます。詳細は、www.axonerve.com をご覧ください。

アクセラレーションについて

PLDA Group のスピンオフである Accelize は、クラウドにおける FPGA の設計・採用を加速することに重点を置いています。Accelize は QuickPlay FPGA 開発環境、QuickStore サード・パーティ・アクセラレータおよび IP コアのマーケットプレイス、アライアンス・ネットワークにより、クラウド・サービス・プロバイダーや開発者が設計・デプロイメントする FPGA Acceleration-as-a-service IT インフラストラクチャで FPGA アクセラレータを収益化します。詳細については、www.accelize.com をご覧ください。

リリース原文：<https://www.accelize.com/news/nagase-partners-accelize-extending-fpga-acceleration-service-complex-data-analytics>