

2019年11月19日

報道関係各位

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

エッジコンピューティングの Volterra 社製品を取り扱い開始 5G の導入に伴う IoT サービスの開発を促進

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社(代表取締役社長:菊地 哲、本社:東京都千代田区、略称:CTC)は、端末側でデータ処理を行うエッジコンピューティングのベンチャー企業 Volterra Inc. (Founder & CEO: Ankur Singla、本社:米国カリフォルニア州、以下:Volterra 社)が提供するエッジクラウドサービス「Volterra Edge Cloud」の取り扱いを本日から開始します。Volterra Edge Cloud は、エッジコンピューティングの実現に必要な、仮想環境(コンテナ)の配備や機器間の通信セキュリティなどのトータルな機能を備えたクラウドプラットフォームです。IoT や分散アプリケーションの活用を図る製造や流通、情報通信分野のお客様を中心に展開し3年間で50社への提供を目指します。

次世代無線通信規格「5G」の本格的な導入に伴い、自動車や家電、工業機械などあらゆるものをネットワークでつないだ IoT サービスの普及が見込まれています。IoT では、大量のデータを遅延無く確実に処理することが求められており、サーバーやネットワークを含めたコンピューティングリソースを分散し、端末側である程度の処理を行うエッジコンピューティングに期待が集まっています。

Volterra Edge Cloud は、エッジコンピューティングを活用したアプリケーションの開発やサービス提供に必要な機能を備えたクラウドプラットフォームです。通常、エッジコンピューティングには、アプリケーションの実行環境となるコンテナ管理に加えて、例えば、セキュリティではコンテナ間の通信や認証とルーティングのポリシーなど、アプリケーションの配備では仮想ネットワークの設定や負荷分散など、複数のソリューションを組み合わせる必要があります。Volterra Edge Cloud は、それらの機能をトータルで一元的に提供するため、ユーザー企業は、環境の整備にかかる時間やコストを抑えて、アプリケーションやサービスの迅速な開発と提供が可能になります。

CTC は、Volterra Edge Cloud の取り扱い開始に伴い、導入や運用の支援に加えて、アプリケーション開発やコンサルティング、保守サポートなどのサービスも提供します。

また、CTC は、スタートアップ企業の支援やお客様との合弁事業を目的としたコーポレート・ベンチャー・キャピタル「CTC イノベーションパートナーズ」からの Volterra 社への出資も行います。5G によるビジネス拡大を見込み、Volterra 社とよりパートナーシップを強化することで、国内での IoT サービスの開発や、北米・東南アジアでの Volterra Edge Cloud の展開などを推進します。

<Volterra Edge Cloud の主な機能>

ネットワーク管理	<ul style="list-style-type: none">・ ピアリング (異なるネットワーク間での相互接続)・ VPN・ ルーティングポリシーの管理・ セキュリティとセグメンテーション
アプリケーション管理	<ul style="list-style-type: none">・ 広域負荷分散や DNS の管理・ DDoS 攻撃対策・ 負荷分散・ アプリケーションセキュリティ
仮想サーバ/コンテナ管理	<ul style="list-style-type: none">・ サービスディスカバリやルーティング・ 認証と認可の管理・ サービスポリシーの管理・ 可観測性 (状態管理)
管理ポータル	

■ Volterra Inc.について

SDN (Software-Defined Network) ベンダーの Contrail Systems 社の創業者で CEO であった Ankur Singla 氏が 2017 年に創業したベンチャー企業。エッジコンピューティングのプラットフォーム Volterra Edge Service のサービス提供を 2019 年 11 月に開始した。

<https://www.ves.io>

※ 記載されている商品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

※ 掲載されている情報は、発表日現在の情報です。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

以上

<報道機関からのお問い合わせ先>

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社 広報部

TEL: 03-6203-4100 / E-mail: press@ctc-g.co.jp