

報道関係各位

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

クラウドのコスト最適化ソリューション Spotinst を提供開始

スポット提供のクラウドサービスについて利用動向や料金を予測し、低価格での利用を実現

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、Spotinst LTD(Founder & CEO: Amiram Shachar、本社:米国カリフォルニア州)が提供するパブリッククラウドのコスト最適化ソリューション「Spotinst」の取り扱いを本日から開始します。Spotinst は、クラウドサービスプロバイダが遊休リソースを安価で提供するスポットのクラウドサービスを、AI による独自のアルゴリズムで価格の変動や利用の可能性を予測し、安定的かつ低価格で利用可能にするソリューションです。ハイブリッドやマルチの形式でクラウドを利用するお客様を中心に展開し、3 年間で 300 社への導入を目指します。

企業のクラウド利用が進む中、使用されていない遊休リソースを安価で提供する、アマゾンウェブサービス(以下、AWS)の「スポットインスタンス」や Google Cloud Platform(GCP)の「プリエンプティブ VM」といったサービスが注目されています。例えば、AWS のスポットインスタンスは入札方式で遊休リソースを提供するもので、需給に応じて価格が変動し、入札額を販売価格が上回ると利用が停止されるため、安価なものの、安定した稼働が求められる用途には不向きとされていました。また、必要なリソースを確保するためには、膨大な数のインスタンスの中からコストや要件にマッチしたものを探し出さなければなりません。

Spotinst は、クラウドサービスプロバイダの遊休リソースを、AI による独自のアルゴリズムで自動入札や価格の比較を行い安定的かつ低価格でクラウドを利用可能にするソリューションです。AWS であれば、刻々と変化するスポットインスタンスの利用動向、リソース状況、料金を予測し、利用が停止される 15 分から 20 分前に別の最適なインスタンスを探し出して自動で入札して利用を中断することなく環境の移行を行います。スポットインスタンスの利用で得られる最大 80%引きのコストメリットを生かしながら、人的なリソースを費やすことなく安定したクラウド利用が実現できます。

なお、Spotinst は、AWS のほか、Google Cloud Platform(GCP)、Microsoft Azure にも対応しており、今後は IBM Cloud、Alibaba Cloud への対応が予定されています。

CTC は、AWS プレミアコンサルティングパートナーとして、AWS を使用した大規模なシステム構築を手がけています。Spotinst の取り扱いに併せて、お客様環境での導入支援に加え、付随するマルチクラウド環境の構築、導入後のコスト最適化やアーキテクチャー再設計のコンサルティングサービスも提供します。

今後も CTC は、マルチクラウド環境の利用に関連したソリューションを拡充し、お客様のクラウド利用におけるコスト削減とシステムの安定稼働の両立に貢献していきます。

※ 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