

Press Release

報道関係 各位

2019年10月29日

エクセルソフトは、Spotinst社のパブリック クラウドのコストを最大 80% 削減するクラウド サービス Spotinst を販売開始

エクセルソフト株式会社（東京都港区）は、Spotinst 社が提供する、主要クラウド サービス プロバイダー (Amazon Web Service、Microsoft Azure、Google Cloud Platform) が低価格で提供するスポット インスタンス (クラウド上にある使用されていない余剰なキャパシティー) をダウンタイムなしで安定的に活用することでクラウドのコストを最大 80% 削減するクラウド サービス Spotinst を 2019 年 10 月 29 日より日本国内で販売開始します。

エンタープライズでのマルチ クラウドやハイブリッドクラウドへ移行が進み、コンテナやサーバーレス アーキテクチャーの導入が進む中、Spotinst は、マルチクラウドのワークロードを自動化して、クラウドでのパフォーマンスを最適化し、クラウドのインスタンスの管理を簡素化します。複雑なクラウドの価格体系を意識することなく、クラウドの計算インフラストラクチャーのコストを大幅に削減します。継続的な自動化によって、マルチ クラウドのワークロードをプロビジョニング、デプロイおよび管理します。

Spotinst は、クラウド上のインスタンスを 1 か月で 30 億以上を計算し、同時に 50 万以上のノードを実行しています。世界中で 50 か国、1400 以上の企業に導入実績があります。

■ 製品名：

- Spotinst
(スポットインスタ)



■ 製品カテゴリー：

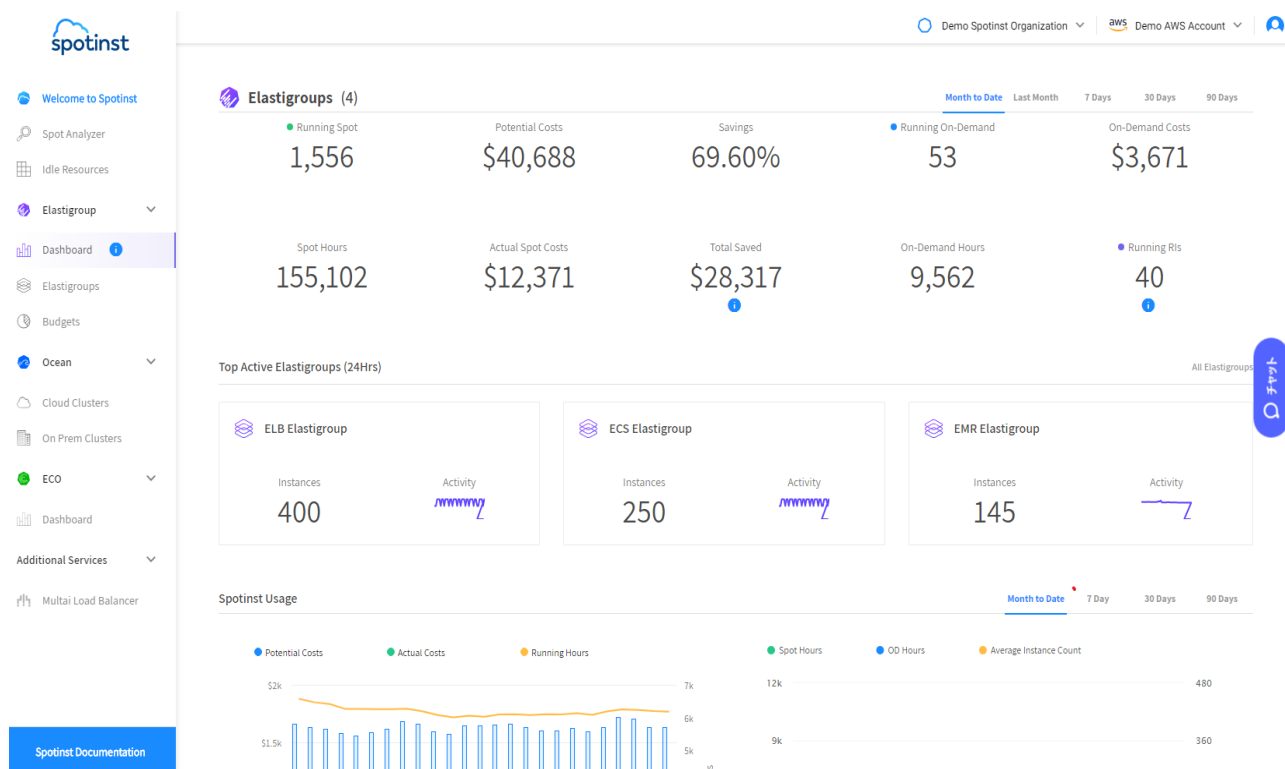
クラウド コスト削減サービス

■ 製品概要

Spotinst が提供するサービスには、Elastigroup と Ocean の二つの製品があります。

Elastigroup は主要クラウド サービス プロバイダー (Amazon Web Services, Microsoft Azure, Google Cloud Platform) が低価格で提供しているスポット インスタンスを活用して、ワークロードを最適化および高速化し、クラウド インフラストラクチャーのコストを最大 80% 削減します。Elastigroup は、スポットインスタンスの動作、キャパシティの傾向、価格設定、中断レートを予測し、中断のリスクがある場合は常に、事前に最大 15 分のキャパシティを残すように動作します。余剰なキャパシティであるスポットインスタンスは、常に利用可能なわけではなく、クラウド プロバイダーがこのキャパシティを必要な場合には、即座にインスタンスが停止するので、本番環境やミッションクリティカルなアプリケーションには適していませんが、スポット インスタンスが利用できない場合でも、Elastigroup はインスタンスを自動的にシームレスにリザーブドまたはオンデマンド インスタンスへ移行し、スポット インスタンスが利用できるようになると、スポット インスタンスに戻します。スポット インスタンスを活用してクラウドのコストを削減しながら、スポットインスタンスの中断を事前に予測することで、ダウンタイムのリスクを排除し、アプリケーションの高可用性を維持します。

Ocean は、VM インフラストラクチャーを管理することなくコンテナ (Kubernetes および Amazon ECS) をデプロイできる抽象レイヤーを仮想マシンに提供します。Kubernetes クラスターの管理は複雑で手間がかかりますが、Ocean は、ポッド (コンテナ) の要件によって自動的にスケーリングおよび管理し、ポッドに必要なリソース (CPU、メモリ、ポート) を学習して、要件を満たす最適なノード サイズまたはタイプを決定します。Ocean は、スポット インスタンスを適切に活用して、最良のインスタンス (スポット、リザーブド、またはオンデマンド) の組み合わせを自動的に決定し、エンタープライズ レベルの SLA で、インフラストラクチャーのコストを最大 80% 削減します。Ocean を利用すると、特定のインスタンス タイプを選択する必要がなく、クラスターの使用率は自動的に最適化され、DevOps および開発者は、インフラストラクチャーについて心配することなく、容易にアプリケーションを作成、実行、およびデプロイできます。



■ Elastigroup の主な機能

- スポット インスタンスの予測：スポット インスタンスの動作、キャパシティの傾向、価格設定、中断レートを予測します。事前に最大 15 分のキャパシティを残すように動作して、アプリケーションの高可用性を維持します。
- アプリケーション サポート：ほとんどの一般的なアプリケーションをサポートし、既に使用しているアーキテクチャーに自動的に接続します。EMR、Auto Scaling、Elastic Beanstalk、OpsWorks、Elastic Container Service (ECS)、EKS、CloudFormation、Data Pipeline、Batch を含む他の AWS サービスと密接に統合され、さまざまな選択肢を提供します。
- スタックとの接続：Terraform、CloudFormation、Ansible、Chef および Puppet などのコード プロバイダーとしてインフラストラクチャーに接続できます。既存のテンプレートを維持しながら、ワークロードに応じて最良のサーバーのサイズ、タイプ、ライフサイクルの組み合わせを判断して選択します。
- パブリック クラウドのコストを最大 80% 削減：クラウドの余剰キャパシティ（スポット インスタンス）を適切に使用して、エンタープライズ レベルの SLA で、クラウドのインフラストラクチャーのコストを最大 80% 削減します。
- 価格設定オプション：アカウントで利用されていないすべてのリザーブド インスタンスに優先順位を設定し、スポットまたはオンデマンド インスタンスを起動する前にリザーブド インスタンスの割引を適用します。最適なクラウド インフラストラクチャー価格設定オプションを選択して、最良のパフォーマンスでクラスターを実行します。リザーブド インスタンスが利用できる場合、Elastigroup は自動的にリザーブド インスタンスを利用します。

■ Ocean の主な機能

- コンテナ（ポッド）ドリブンの自動スケーリング：ポッドを再スケジュールして、クラスターのコストとパフォーマンスを最適化します。
- ヘテロジニアス インスタンス グループ：異なるインスタンス ファミリーとサイズから複数のインスタンス タイプを使用してクラスターのパフォーマンスと効率を向上します。
- コストを最大 80% 削減：機械学習モデルに基づいてスポット インスタンスを適切に利用してコストを削減し、スポット インスタンスの中断を予測し、高可用性を維持します。
- サーバーレス：管理する仮想マシンはなく、操作するクラスターもありません。特定のインスタンス タイプを選択する必要がありません。クラスターの使用率は自動的に最適化されます。DevOps および開発者は、インフラストラクチャーについて心配することなく、容易にアプリケーションを作成、実行、およびスケーリングできます。
- 拡張モニタリング & 自動ヒーリング機能：ダッシュボードで Kubernetes クラスターの使用率と効率を追跡します。

■ 価格

価格	
Spotinst Professional	お問い合わせ
Spotinst Enterprise	お問い合わせ

価格体系は、毎月、Spotinst を利用して削減したコストに対して費用が発生します。

製品の詳細については、弊社 Web ページをご参照ください。

<https://www.xlsoft.com/jp/products/spotinst/index.html>

■ エクセルソフト株式会社について

エクセルソフト株式会社 (本社：東京都港区 代表取締役：永山 哲也 資本金 1 千万円 TEL 03-5440-7875) は、ソフトウェア開発ツールを中心に世界中の優れたソフトウェアを日本およびアジアにおいて販売しています。

コンパイラー、テスト自動化ツール、API プラットフォーム、PDF 帳票ツール、アプリケーション開発コンポーネント、モバイル AR アプリ開発ツール、ヘルプ作成ツール、セキュリティ ソフトウェアなど幅広い製品を提供し、今日のコンピューター ユーザーの多様なニーズに応えています。ソフトウェアの日本語および他言語へのローカライズ業務も承っています。

本プレス リリースについてのお問い合わせ先

エクセルソフト株式会社 営業部

TEL: 03-5440-7875

FAX: 03-5440-7876

URL: <https://www.xlsoft.com/jp>

Email: xlsoftkk@xlsoft.com

記載された社名、製品名、機種名は、各社の商標または登録商標です。