

cloudpack、『イベント対策サービス』を提供開始 ～アクセスにピーク性のある Web サイトの安定稼働を強力にサポート～

アイレット株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：齋藤将平）は、当社が提供する cloudpack（お客様が自社ビジネスに専念するためのサポートを目的として提供する、アマゾン ウェブ サービス（以下、AWS）を基盤とした 24 時間 365 日のフルマネージドサービス）において、期間限定のイベントやキャンペーンなどアクセス数にピーク性のある Web サイトの負荷変動に対して、cloudpack のエンジニアが適切なリソースコントロールを行う『イベント対策サービス』を本日から提供開始します。

■「イベント対策サービス」の導入効果

イベントやキャンペーンの開催期間の中で、アクセスの増減にピーク性の高い Web サイトは、高いピークに合わせてサーバー台数をあらかじめ用意して運用する必要がありましたが、cloudpack の『イベント対策サービス』では、必要なタイミングにサーバーなどの IT リソースが追加で確保できる AWS の特性を活かして、ピークに応じてエンジニアがダイナミックに適量のサーバー台数の増減や負荷分散を実施します。

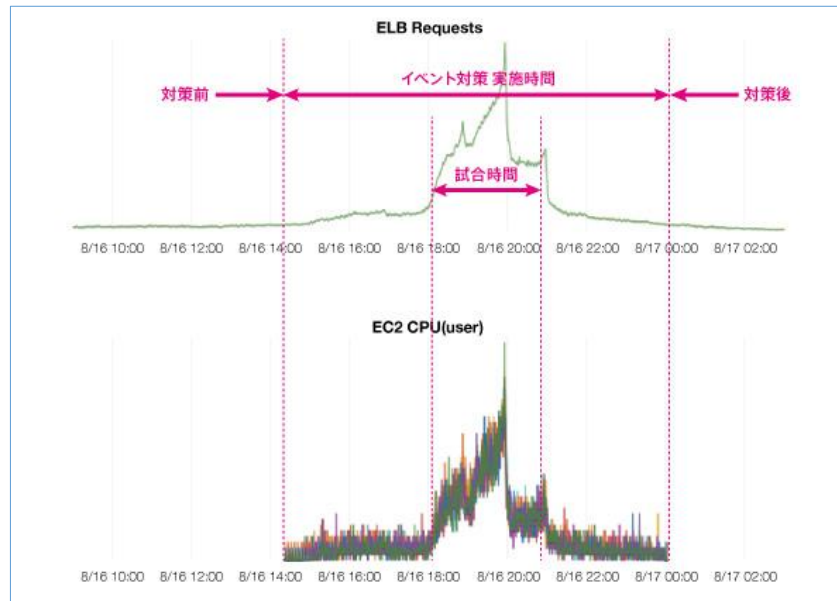
本サービスでは、サーバーの負荷増加でアラートがあがる前に IT リソースの調整を行うことで、アクセスが急増する Web サイトの安定稼働に貢献するほか、サイト運営におけるコスト効率を最適化します。

■「イベント対策サービス」の利用例（Jリーグ.jp）

Jリーグ.jp は、サッカーの試合開催日に合わせて数万人が Web サイトにアクセスするという特性があり、試合開催日と非試合開催日でアクセス数が大きく異なり、非開催日のサーバーリソースに余剰が発生していました。

Jリーグ.jp では、cloudpack の「イベント対策サービス」を通じて事前の負荷テストを行い、精度の高いアクセス予測とインフラ構成と運用計画を準備しました。試合開催日は平常時の 20 倍のアクセスがあるため、突発的なアクセスの急増に備えて、人的ミスを抑止するためにインフラ作業手順の自動化ツールを開発しました。

試合開催日には、試合開始から終了までの前後数時間を「イベント対策」サービスで対応しています。cloudpack がサーバー台数を追加して、開催時間中も負荷状況をリアルタイムに監視しながらリソースの調整を行っています。イベントの終了後にアクセスが減ってきた状況に応じて追加したサーバーを停止させ、平常時の状態に戻すことでコストを抑制しています。



例：試合の開催時間である 18 時～21 時にピーク性のあるため、14 時過ぎからサーバー台数を追加し、負荷をモニターしながらアクセスが減少してきた 24 時に追加サーバーを停止。平常モードに移行しています。

■ イベント対策サービス メニュー

イベント対応	<ul style="list-style-type: none"> ・ イベント開催時に対応するチームの構成 ・ イベント時のサーバー構成計画の作成 ・ 1イベントあたり50,000円から^(※)
追加オプション (有料)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 負荷テストサービス ・ お客様の要件に応じた自動化ツールなどの開発 ・ レポーティング

※cloudpack が構築した AWS 環境で、イベントの時間帯が明確になっているものを想定した価格です。対応ボリュームによって価格は変動します。

■ 本サービスの利用に適した Web サイト

以下のような Web サイトでのご利用が最適です。

- ・ スポーツイベントの特設サイト
- ・ ライブ・コンサートの特設サイト
- ・ ゲームのイベント特設サイト
- ・ 販促プロモーションやキャンペーン告知サイト
- ・ テレビ CM 連動の通信販売事業者のサイト
- ・ 新製品発表と連動した特設サイト
- ・ 国政選挙と連動した報道系の特設サイト、など

以上

◎ イベント対策サービス

<http://cloudpack.jp/service/option/event.html>

◎ Jリーグ.jp 様 AWS 導入事例 (イベント対策サービス活用事例)

<http://cloudpack.jp/casestudy/103.html>

【cloudpack について】

cloudpack は、Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) や Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) をはじめとする AWS の各種プロダクトを利用する際の、導入・設計から運用保守を含んだフルマネージドのサービスを提供し、バックアップや 24 時間 365 日の監視/障害対応、技術的な問い合わせに対するサポートなどを行っております。2013 年 6 月 4 日には、AWS パートナーネットワーク (APN) (※1) において、日本初の APN プレミア コンサルティングパートナーの一社として認定されたのをはじめ、その後 3 年連続で認定されています (※2)。

運営会名：アイレット株式会社 <http://www.iret.co.jp/>

所在地：東京都港区虎ノ門 1 丁目 23-1 虎ノ門ヒルズ森タワー7 階

資本金：7,000 万円

事業内容：クラウド導入事業、モバイルアプリケーション開発事業、システム開発・保守事業、
サーバーハウジング・ホスティング事業

(※1) AWS パートナーネットワーク (APN) とは、AWS のエコシステムを支える重要な独立系ソフトウェアベンダー (ISV)、SaaS ベンダー、PaaS ベンダー、開発者用ツールベンダー、管理/セキュリティベンダーやシステムインテグレーター (SI)、戦略コンサルタント、リセラー、代理店、VAR によって構成されております。

(※2) 日本初の 3 年連続での認定は、日本企業ではアイレット株式会社と株式会社野村総合研究所のみです。

Amazon Web Services、アマゾン ウェブ サービス、AWS、Amazon EC2、Amazon S3、および Amazon Web Services ロゴは、Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。cloudpack、クラウドパックの名称は、アイレット株式会社の登録商標です。