

# 「CAST AI」で クラウドの利用料金を大幅削減！



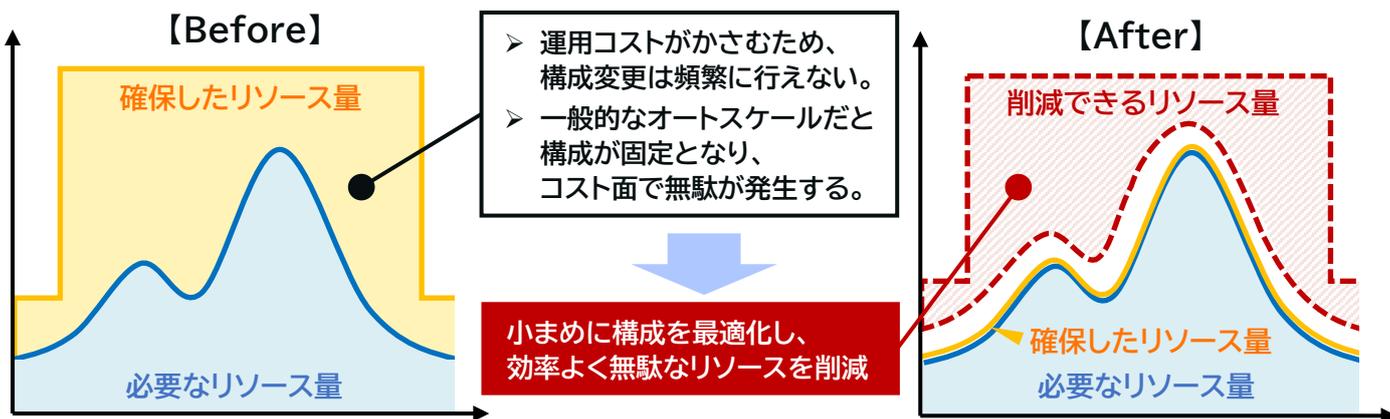
HITACHI  
Inspire the Next

～DX推進に向けたコンテナ活用時のコスト最適化について～



お客様の  
課題 1

## クラウドの利用料が運用コストを 圧迫している。どうすれば…。



EKS、AKS、GKEで管理するKubernetesクラスタを、  
AIが自動的にリアルタイムで分析・予測・制御。クラウドの利用料を最適化します。



## CAST AIなら、クラウド費用を平均63%削減\*

\*EKS、AKS、GKEのワーカーノードが対象となります。

\*CAST AI社の公表値(2023年9月1日現在)です。運用コスト削減の効果は、お客様の環境により変化します

お客様の課題 2

## 運用が煩雑で面倒…。

接続されたクラウド・コンテナ環境をAIが  
自動で分析。オートスケールの調整も、  
自動的に行います。これにより、  
運用管理の負担が大きく軽減します。



### AIがコンテナ運用を 自動化

お客様の課題 3

## 改善には時間がかかる…。

お客様環境をCAST AIにつないで、  
3ステップの簡単な作業で導入完了。  
わずか数分で運用改善が始まります。  
長期間に及ぶ調査や検討などの作業は  
不要です。



### つないでから 数分で運用開始

# クラウドの運用を最適化するCAST AIの5つの特長

1

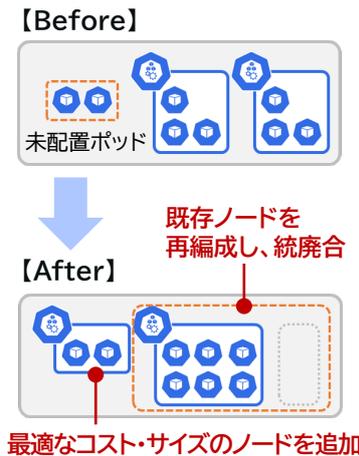
接続したすべてのKubernetesクラスタをリアルタイムで分析し、数分でレポートिंगします。



▲クラウドコスト削減レポートの例

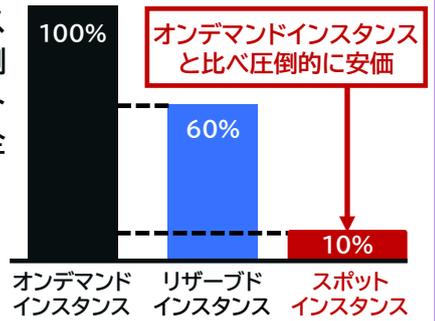
2

24時間、常時リソースを監視・分析し、自動で最良な状態を維持します。独自のオートスケールにより、最小コストで最大パフォーマンスとなるインスタンスタイプとサイズを選択し、最適化します。



3

オンデマンドインスタンスと比べて圧倒的に安価なスポットインスタンスを安全に活用します。



インスタンスタイプによる利用料の違い(一例)

### 【スポットフォールバック機能】

スポットインスタンスが一時的に利用できなくなった場合でも、ワークロードを稼働させ続けるために、オンデマンドノードを用意し、ワークロードをスケジューリングします。

4

CAST AIは、セキュリティ対策も万全です。ISO27001とSOC2TypeIIの、両方の認定を取得しています。



5

日立ソリューションズが、日本語によるサポートサービスを実施するため、安心してご利用いただけます。



## 前提条件

### CAST AIが前提とするKubernetesマネージドサービス

EKS Amazon Elastic Kubernetes Service

AKS Azure Kubernetes Service

GKE Google Kubernetes Engine

## 価格 (基本価格+CPUごと価格)

ライセンス種別	対象CPU数	対象クラスタ数	サポートサービス	基本価格 (月額)	+CPU1個ごと (月額)
Growth	500まで	4まで	コミュニティ	¥29,500	¥800
Growth PRO	2,000まで	無制限	平日9~17時	¥147,200	¥800
Enterprise	無制限	無制限	24時間365日	¥735,900	¥800

※価格は為替レートなどによって変動します。基本ライセンスに加え、CPU数ライセンス(従量制)が必要となります

※本リーフレット中の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。

※本文中および図中では、TMマーク、®マークは表記してありません。

※製品の仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。

※本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。

なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。 ※本リーフレット中の情報は、作成時点のものです。

※本カタログ中の情報は、リーフレット作成時点のものです。

作成 2023.8

株式会社 日立ソリューションズ

www.hitachi-solutions.co.jp

本リーフレット掲載商品・サービスの詳細情報

www.hitachi-solutions.co.jp/castai/

