

会社がクラウドに費やしているコスト 貴社のIT部門はきちんと把握できていますか？

すでに多くの企業で当たり前になったパブリッククラウドの活用。DXの推進はこの流れをさらに加速しています。

しかしその中には、業務部門主導でクラウド活用が進んだ結果、IT部門の統制がきちんと効かず、

シャドウITが常態化し、利用実態が把握しきれていないケースも。

シャドウITの問題点は、セキュリティリスクとコスト管理が適切に行えないことにあります。

たとえIT部門の努力でシャドウITを把握せしめセキュリティリスクを軽減したとしても、

コストの把握に関する課題は解決できません。

例えば貴社では次のような問題を抱えていませんか？



これらの問題を解決できるのが、

CloudHealth® by VMwareです。



マルチクラウド管理のグローバルリーダーであるVMware。その同社が提供するマルチクラウド管理製品が「CloudHealth」です。これによって以下のことが可能になります。

マルチクラウド全体の利用状況の可視化

CloudHealthを活用することで、複数クラウドの利用状況を1つの画面で把握できるようになります。管理対象としては、Amazon Web Services(AWS)、Microsoft Azure、Google Cloud Platform(GCP)、Oracle Cloud Infrastructure(OCI)など、主要なメガクラウドをカバー。また集めた情報を論理グループで分割することも可能なので、開発環境、ステージング環境、本番環境などに分けて管理することも容易です。

サイジングやプランの最適化

ユーザー任せでオンデマンドでのサービス利用を行っていると、必要以上のリソースを確保してしまうなど、どうしても無駄が発生しやすくなります。CloudHealthは実際の利用状況を追跡した上で、最適な利用方法を推奨。また確約利用割引など、ディスカウントプランに適した利用状況の場合には、適用すべきプランの提示も行います。さらに、過去の実績をベースとした、将来のクラウドコストの予測も可能です。

ポリシーによる最適化運用の自動化

最適な利用方法がわからっても、それを人手で実施するのは大きな負担になります。CloudHealthならこの問題も解決可能。ポリシーによる制御や、アクションの自動化が可能だからです。例えば、夜間に使われていない仮想マシンを夜8時にシャットダウンし、出勤時間前に再起動する、といった運用も自動化できます。

CloudHealthで実現できること

コストと運用面の可視化・最適化・ガバナンスを担うCloudHealth



可視化と
レポート



最適化と
推奨事項の提示



ポリシーによる
制御



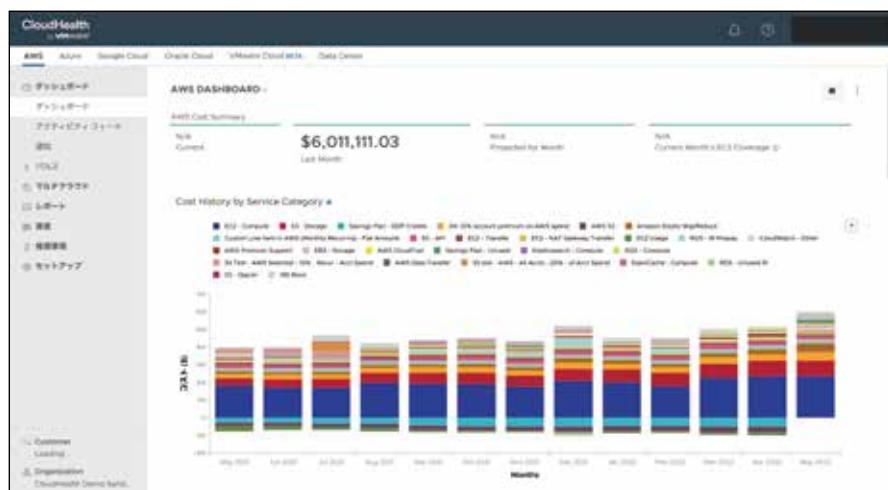
アクションの
自動化

- マルチクラウド全体を可視化し、コスト/リソース使用者の明確化(ビジネス部門へのチャージバック)

- 自動化と実行可能な推奨事項によって、コストを25%削減

- 100を超えるクラウド上のセキュリティリスクに対応することで、被害を軽減しコンプライアンスを確保

利用部門別、クラウド別など、様々な視点でコストを可視化。 最適化の推奨プランの有効性を、事前検証することも可能です。



CloudHealthのクラウド別のダッシュボード。利用サービスごとのコストがどの程度発生しているのか、月次で追いかけることができます。



AWSの各種サービスのコストを、
利用部門別に積み上げた画面。ど
の部門がどのサービスをどの程度
使っているのかを、一目で把握で
きます。



プラン最適化のシミュレーション画面。過去の利用
コストを時系列でグラフ表示した上で、確約利用割
引などのディスカウントプランがどの程度有効な
かを、具体的な数値と共に可視化できます。

クラウド利用の可視化と最適化は、トータルコストの削減にも貢献。 CloudHealthのご活用はデジタルテクノロジーがお手伝いします。

デジタルテクノロジーにはCloudHealthを熟知したエンジニアがそろっており、導入前の実証実験から本格導入での設定支援、その後の運用支援まで、一貫したサポートが可能です。またマルチクラウドだけではなく、オンプレミスシステムも含むハイブリッドクラウドの運用や、オンプレミスからクラウドへの移行などをご支援する「D-Cloud」サービスもご用意。

**CloudHealthの導入・活用はもちろんのこと、DXやIT運用にかかるお悩みは、
ぜひデジタルテクノロジーにご相談ください。**



デジタルテクノロジー株式会社

<https://www.dtc.co.jp/>

[東京] 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 2-23-1 エンパイアビル
MAIL : sales@dtc.co.jp

[大阪] 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原 2-7-53 Maruta ビル
MAIL : osaka@dtc.co.jp