



はじめに

BlueXP cloud ops

NetApp
November 15, 2023

目次

はじめに	1
BlueXPのクラウド運用についてご紹介します	1
AWS アカウントを接続します	2

はじめに

BlueXPのクラウド運用についてご紹介します

を活用して **"SPOT の Cloud Analyzer サービス"**BlueXPでは、クラウドコンピューティング関連のコストを高レベルで分析し、コスト削減の可能性を特定することができます。

Cloud Analyzer は、高度な分析を使用してクラウドコストを可視化し、分析するクラウドインフラ管理ソリューションです。このスライドでは、コストを最適化できる領域を示し、Spotの継続的最適化製品ポートフォリオを使用して数回のクリックで最適化を実装できます。

の機能

- 月の現在のコスト、月あたりの予測コスト、および節約損失を表示するコスト分析
- 推定される追加の削減額を含む、アカウント別の支出効率のビュー
- 詳細については、スポットの Cloud Analyzer へのリンクを参照してください すべてのアカウントの支出について

サポートされているクラウドプロバイダ

このサービスはAWS でサポートされています。

コスト

このサービスはBlueXPで無料でご利用いただけます。

Cloud Analyzer とBlueXPの連携

Cloud Analyzer とBlueXPとの統合は、以下のように機能します。

1. [拡張機能]>[クラウド運用]*をクリックして、AWS管理アカウントに接続します。
2. ネットアップでは、お客様の環境を次のように設定し
 - a. Spot プラットフォームで組織を作成します。
 - b. お客様を歓迎する E メールを Spot に送信します。

BlueXPで使用するのと同じシングルサインオンの資格情報を使用して、Spotサービスにログインできます。

- c. Cloud Analyzer が AWS アカウントデータの処理を開始します。
3. BlueXPでは、クラウド運用ページが更新され、その情報を使用して過去、現在、将来のクラウドコストに関する分析情報を得ることができます。
 4. 任意のタイミングで [* Get Full Analysis] をクリックすると、Spot の Cloud Analyzer が表示され、クラウド関連の支出と削減効果を詳細に分析できます。

データセキュリティ

Cloud Analyzer データは保存中に暗号化され、どのアカウントのクレデンシャルも保存されません。

AWS アカウントを接続します

Cloud Analyzer を AWS 支払いアカウントに接続して、クラウドコンピューティングのコストの最適化を開始します。

手順

1. ナビゲーションメニューから * Extensions > Cloud ops * を選択します。
2. Add AWS Credentials to Start * をクリックします。
3. ページの手順に従って AWS アカウントを接続します。
 - a. AWS 管理アカウントにログインします。
 - b. AWS アカウントのコストと使用状況に関するレポートを設定します。
 - c. CloudFormation テンプレートを実行します。
 - d. スポットロール配線を貼り付けます。

"これらの手順の詳細を確認してください"。

Connect your AWS Account to Optimize Costs

Connecting your billing data will allow Cloud Analyzer to access your Cost and Usage data.

Step 1

Log in to your AWS Master Payer account.

Log in

Step 2

Set up your Cost and Usage Reports on your AWS account.

([Learn How](#) or skip this if the report is already enabled.)

Enter the bucket name where the report is located:

Bucket name

123456789

Step 3

Open CloudFormation with Spot template.

Under capabilities, mark "I acknowledge that AWS CloudFormation might create IAM resources" and click 'Create'.

Run Template

Step 4

Copy the Spot RoleARN from the Output tab and paste below.

Spot RoleARN

arn:aws:iam:123412341234:role/test123

結果

Cloud Analyzer が AWS アカウントデータの処理を開始します。複数のアカウントがある場合、Cloud Analyzer は管理アカウントのすべてのリンクされたアカウントの読み取り専用機能から開始します。これらのアカウントの節約の可能性に関する詳細を確認するには、これらのアカウントを接続する必要があります。アカウントの接続に関する詳細については、以下を参照してください "[コンピューティングコストを分析](#)"。

著作権に関する情報

Copyright © 2023 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S. このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータ ソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。