



はじめに Compute

NetApp
April 18, 2022

目次

はじめに	1
コンピューティングサービスの詳細については、こちらをご覧ください	1
Cloud Analyzer を AWS アカウントに接続します	2

はじめに

コンピューティングサービスの詳細については、こちらをご覧ください

を活用して **"SPOT の Cloud Analyzer サービス"**Cloud Manager を使用すると、クラウドコンピューティング関連のコストを高水準で分析し、削減可能なコスト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。ここでは、これらのコストを最適化する方法を示し、数回クリックするだけで、Spot の継続的な最適化製品ポートフォリオを使用して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

Cloud Manager でこのサービスを使用するコストは発生しません。

Cloud Analyzer と Cloud Manager の相互運用性

Cloud Analyzer と Cloud Manager の統合の概要は次のようになります。

1. [* Compute] をクリックし、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。

Cloud Central と Cloud Manager で使用するのと同じシングルサインオンクレデンシャルを使用して、スポット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. Cloud Manager のコンピューティングページが更新され、情報に基づいて、クラウドの過去、現在、将来のコストに関する分析情報が表示されます。
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。

Cloud Analyzer を AWS アカウントに接続します

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. [* 計算 (Compute)] をクリックする。
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

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](#)"。

Copyright Information

Copyright © 2022 NetApp, Inc. All rights reserved. Printed in the U.S. No part of this document covered by copyright may be reproduced in any form or by any means-graphic, electronic, or mechanical, including photocopying, recording, taping, or storage in an electronic retrieval system-without prior written permission of the copyright owner.

Software derived from copyrighted NetApp material is subject to the following license and disclaimer:

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NETAPP "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE HEREBY DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NETAPP BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

NetApp reserves the right to change any products described herein at any time, and without notice. NetApp assumes no responsibility or liability arising from the use of products described herein, except as expressly agreed to in writing by NetApp. The use or purchase of this product does not convey a license under any patent rights, trademark rights, or any other intellectual property rights of NetApp.

The product described in this manual may be protected by one or more U.S. patents, foreign patents, or pending applications.

RESTRICTED RIGHTS LEGEND: Use, duplication, or disclosure by the government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.277-7103 (October 1988) and FAR 52-227-19 (June 1987).

Trademark Information

NETAPP, the NETAPP logo, and the marks listed at <http://www.netapp.com/TM> are trademarks of NetApp, Inc. Other company and product names may be trademarks of their respective owners.