



시작하십시오 Compute

NetApp
April 18, 2022

목차

시작하십시오	1
컴퓨팅 서비스에 대해 자세히 알아보십시오	1
Cloud Analyzer을 AWS 계정에 연결합니다	2

시작하십시오

컴퓨팅 서비스에 대해 자세히 알아보십시오

활용할 수 있습니다 "Spot's Cloud Analyzer 서비스" Cloud Manager를 사용하면 클라우드 컴퓨팅 지출에 대한 상위 수준의 비용 분석을 제공하고 잠재적 비용 절감을 식별할 수 있습니다.

Cloud Analyzer는 클라우드 비용에 대한 가시성과 통찰력을 제공하기 위해 고급 분석을 사용하는 클라우드 인프라 관리 솔루션입니다. 이 도구를 사용하면 이러한 비용을 최적화할 수 있는 위치를 확인할 수 있으며, 몇 번의 클릭만으로 Spot의 지속적인 최적화 제품 포트폴리오를 사용하여 최적화를 구현할 수 있습니다.

피처

- 해당 월의 현재 비용, 예상 월 비용, 누락된 비용 등을 보여 주는 비용 분석
- 예상 추가 비용 절감을 포함하여 계정별 지출 효율성 보기
- Spot's Cloud Analyzer에 대한 링크를 통해 모든 계정의 지출에 대한 자세한 정보를 확인할 수 있습니다

지원되는 클라우드 공급자

이 서비스는 AWS에서 지원됩니다.

비용

Cloud Manager를 통해 이 서비스를 무료로 사용할 수 있습니다.

Cloud Analyzer를 Cloud Manager와 함께 사용하는 방법

고수준에서 Cloud Analyzer와 Cloud Manager의 통합은 다음과 같이 작동합니다.

1. Compute * 를 클릭하고 AWS 관리 계정을 연결합니다.
2. NetApp은 다음과 같이 환경을 구성합니다.
 - a. Spot 플랫폼에 조직을 만듭니다.
 - b. Spot에 환영 이메일을 보냅니다.

Cloud Central 및 Cloud Manager에서 사용하는 것과 동일한 SSO(Single Sign-On) 자격 증명을 사용하여 Spot 서비스에 로그인할 수 있습니다.

 - c. Cloud Analyzer에서 AWS 계정 데이터 처리를 시작합니다.
3. Cloud Manager에서 컴퓨팅 페이지를 새로고침하면 정보를 사용하여 이전, 현재 및 향후 클라우드 비용에 대한 통찰력을 얻을 수 있습니다.
4. 언제든지 * Get Full Analysis * 를 클릭하여 Spot's Cloud Analyzer로 이동하면 클라우드 지출과 비용 절감 기회를 완벽하게 분석할 수 있습니다.

데이터 보안

Cloud Analyzer 데이터는 사용되지 않을 때 암호화되며 계정에 대한 자격 증명은 저장되지 않습니다.

Cloud Analyzer를 AWS 계정에 연결합니다

클라우드 컴퓨팅 비용을 최적화할 수 있도록 Cloud Analyzer를 AWS 지불자 계정에 연결하십시오.

단계

1. Compute(계산) * 를 클릭합니다.
2. 시작에 AWS 자격 증명 추가 * 를 클릭합니다.
3. 페이지의 단계에 따라 AWS 계정을 연결합니다.
 - a. AWS 관리 계정에 로그인합니다.
 - b. AWS 계정에 비용 및 사용 보고서 설정
 - c. CloudFormation 템플릿을 실행합니다.
 - d. Spot RoleARN을 붙여 넣습니다.

["이 단계에 대한 자세한 내용을 봅니다"](#).

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 Analyzer에서 AWS 계정 데이터 처리를 시작합니다. 계정이 여러 개인 경우 Cloud Analyzer는 관리 계정 아래의 연결된 모든 계정에 대해 읽기 전용 기능으로 시작합니다. 이러한 계정의 잠재적 절감 효과에 대한 자세한 내용을 보려면 계정을 연결해야 합니다. 계정 연결에 대한 자세한 내용은 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다 **"컴퓨팅 비용을 분석합니다"**.

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.