



Los geht's

BlueXP cloud ops

NetApp
November 15, 2023

Inhalt

- Los geht's 1
 - Mehr zu BlueXP Cloud Ops 1
 - Verbinden Sie Ihr AWS Konto 2

Los geht's

Mehr zu BlueXP Cloud Ops

Durch den Einsatz "[Spot Cloud Analyzer Service](#)" BlueXP bietet eine allgemeine Kostenanalyse Ihrer Cloud-Computing-Ausgaben und zeigt potenzielle Einsparungen auf.

Cloud Analyzer ist eine Cloud-Infrastrukturmanagement-Lösung mit erweiterten Analysefunktionen, die Transparenz und Einblicke in Ihre Cloud-Kosten ermöglicht. Sie zeigt, wo sich diese Kosten optimieren lassen, und ermöglicht es Ihnen, diese Optimierung mit dem Spot Portfolio an Produkten für kontinuierliche Optimierung mit nur wenigen Klicks zu implementieren.

Funktionen

- Eine Kostenanalyse, die die aktuellen Kosten des Monats, die prognostizierten monatlichen Kosten und verpasste Einsparungen aufzeigt
- Eine Übersicht über die Ausgabeneffizienz nach Account, einschließlich der geschätzten zusätzlichen Einsparungen
- Ein Link zum Cloud Analyzer von Spot zu Einzelheiten über die Ausgaben für alle Accounts

Unterstützte Cloud-Provider

Dieser Service wird mit AWS unterstützt.

Kosten

Die Verwendung dieses Services ist kostenlos über BlueXP.

Funktionsweise von Cloud Analyzer mit BlueXP

Die Cloud Analyzer-Integration in BlueXP funktioniert auf hohem Niveau wie folgt:

1. Sie klicken auf **Erweiterungen > Cloud-OPS** und verbinden Ihr AWS-Management-Konto.
2. NetApp konfiguriert Ihre Umgebung wie folgt:
 - a. Aufbau einer Organisation in der Spot-Plattform
 - b. Sendet eine E-Mail, die Sie zu Spot empfängt.

Sie können sich mit denselben Single-Sign-On-Anmeldeinformationen beim Spot-Dienst anmelden, die Sie mit BlueXP verwenden.

- c. Cloud Analyzer beginnt mit der Verarbeitung Ihrer AWS Kontodaten.
3. In BlueXP wird die Cloud-Ops-Seite aktualisiert. Zudem nutzen Sie die Informationen, um Einblicke in vergangene, aktuelle und zukünftige Cloud-Kosten zu erhalten.
 4. Klicken Sie jederzeit auf **vollständige Analyse**, um zu Spot's Cloud Analyzer zu gelangen, das eine vollständige Analyse Ihrer Cloud-Ausgaben und Einsparungsmöglichkeiten ermöglicht.

Datensicherheit

Cloud Analyzer-Daten sind im Ruhezustand verschlüsselt und es werden keine Anmeldedaten für ein Konto gespeichert.

Verbinden Sie Ihr AWS Konto

Nutzen Sie Cloud Analyzer für die AWS Abrechnung für Kostenträger und optimieren Sie die Cloud-Computing-Kosten.

Schritte

1. Wählen Sie im Navigationsmenü die Option **Erweiterungen > Cloud OPS**.
2. Klicken Sie auf **AWS Zugangsdaten zum Start** hinzufügen.
3. Folgen Sie den Schritten auf der Seite, um Ihr AWS Konto zu verbinden:
 - a. Melden Sie sich bei Ihrem AWS Management-Konto an.
 - b. Kostenberichte und Nutzungsberichte für das AWS Konto einrichten
 - c. Führen Sie die CloudFormation-Vorlage aus.
 - d. Fügen Sie die SonderrollenARN ein.

["Zeigen Sie weitere Details zu diesen Schritten an"](#).

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

Ergebnis

Cloud Analyzer beginnt mit der Verarbeitung Ihrer AWS Kontodaten. Wenn Sie über mehrere Konten verfügen, startet Cloud Analyzer mit schreibgeschützten Funktionen für alle verknüpften Konten unter dem Managementkonto. Wenn Sie mehr Details zu den potenziellen Einsparungen für diese Accounts erhalten möchten, müssen Sie sie ebenfalls anschließen. Weitere Informationen zum Verbinden von Konten finden Sie bei Ihnen ["Analysieren Sie Ihre Computing-Kosten"](#).

Copyright-Informationen

Copyright © 2023 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGEND EINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter <http://www.netapp.com/TM> aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.