



S3

プロトコルを使用するオブジェクトストレージ
をスキャンしています

Cloud Manager

Tom Onacki
June 06, 2021

目次

S3 プロトコルを使用するオブジェクトストレージをスキャンしています	1
クイックスタート	1
オブジェクトストレージ要件の確認	1
Cloud Data Sense へのオブジェクトストレージサービスの追加	2
オブジェクトストレージバケットでの準拠スキャンの有効化と無効化	3

S3 プロトコルを使用するオブジェクトストレージをスキャンしています

Cloud Data Sense で、オブジェクトストレージ内のデータのスキャンを開始するには、いくつかの手順を実行します。データセンズは、Simple Storage Service (S3) プロトコルを使用する任意の Object Storage サービスからデータをスキャンできます。具体的には、NetApp StorageGRID、IBM Cloud Object Store、Azure Blob (MinIO を使用)、Linode、B2 Cloud Storage などです。

クイックスタート

これらの手順を実行すると、すぐに作業を開始できます。また、残りのセクションまでスクロールして詳細を確認することもできます。

オブジェクトストレージの前提条件を確認する

オブジェクトストレージサービスに接続するには、エンドポイント URL が必要です。

Cloud Data Sense でバケットにアクセスできるように、オブジェクトストレージプロバイダからアクセスキーとシークレットキーを入手する必要があります。

Cloud Data Sense インスタンスを導入する

"[クラウドデータの導入センズ](#)" インスタンスが展開されていない場合。

オブジェクトストレージサービスを追加します

オブジェクトストレージサービスをクラウドデータセンズに追加します。

スキャンするバケットを選択します

スキャンするバケットを選択すると、Cloud Data Sense によってスキャンが開始されます。

オブジェクトストレージ要件の確認

Cloud Data Sense を有効にする前に、次の前提条件を確認し、サポートされている構成であることを確認します。

- オブジェクトストレージサービスに接続するには、エンドポイント URL が必要です。
- データセンズでバケットにアクセスできるようにするには、オブジェクトストレージプロバイダからアクセスキーとシークレットキーを取得する必要があります。
- Azure Blob のサポートにはを使用する必要があります "[MinIO サービス](#)"。

Cloud Data Sense へのオブジェクトストレージサービスの追加

が必要です "Cloud Manager に Cloud Data Sense のインスタンスをすでに導入している"。

オブジェクトストレージサービスを追加します。

手順

1. [作業環境の構成] ページで、 [* データソースの追加 > オブジェクトストレージサービスの追加 *] をクリックします。



2. Add Object Storage Service ダイアログで、オブジェクトストレージサービスの詳細を入力し、 * Continue * をクリックします。
 - a. 作業環境に使用する名前を入力します。この名前には、接続先のオブジェクトストレージサービスの名前を指定する必要があります。
 - b. エンドポイントの URL を入力してオブジェクトストレージサービスにアクセスします。
 - c. Cloud Data Sense がオブジェクトストレージ内のバケットにアクセスできるように、アクセスキーとシークレットキーを入力します。

Add Object Storage Service

Cloud Data Sense can scan data from any Object Storage service which uses the S3 protocol. This includes NetApp StorageGRID, IBM Object Store, and more.

To continue, enter the following information. In the next steps you'll need to select the buckets you want to scan.

Name the Working Environment

object_myIBM

Endpoint URL

http://my.endpoint.com

Access Key

AJUKD0574NDJG86795

Secret Key

.....

Continue

Cancel

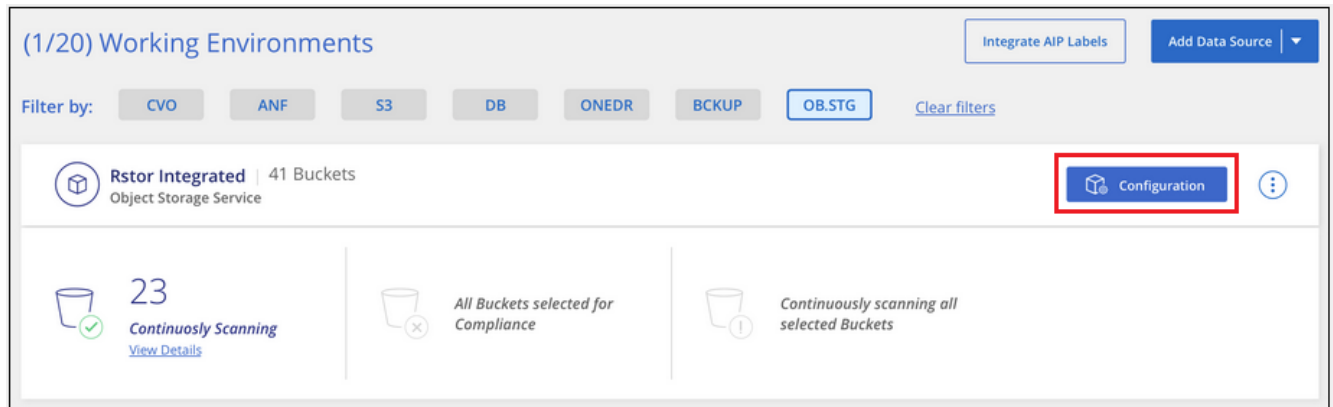
新しいオブジェクトストレージサービスが作業環境のリストに追加されます。

オブジェクトストレージバケットでの準拠スキャンの有効化と無効化

オブジェクトストレージサービスで Cloud Data Sense を有効にしたら、次の手順でスキャンするバケットを設定します。Data Sense は、これらのバケットを検出し、作成した作業環境に表示します。

手順

1. 設定ページで、Object Storage Service 作業環境の * 設定 * をクリックします。



2. スキャンするバケットで準拠を有効にします。

Rstor Integrated Configuration			
3/55 Buckets selected for Compliance scan			
Compliance ↓↑	Storage Repository (Bucket) ↓↑	Status ↓↑	Required Action ↓↑
<input type="checkbox"/>	logs-759995470648-us-east-1	● Not Scanning	
<input type="checkbox"/>	logs-759995470648-us-west-2	● Not Scanning	
<input checked="" type="checkbox"/>	carstock	● Continuously Scanning	

Cloud Data Sense は、有効にしたバケットのスキャンを開始します。エラーが発生した場合は、エラーを修正するために必要なアクションとともに、[ステータス]列に表示されます。

Copyright Information

Copyright © 2021 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.