



Data Fusion を使用して個人データ識別子を追加する Cloud Manager

Tom Onacki
May 06, 2021

目次

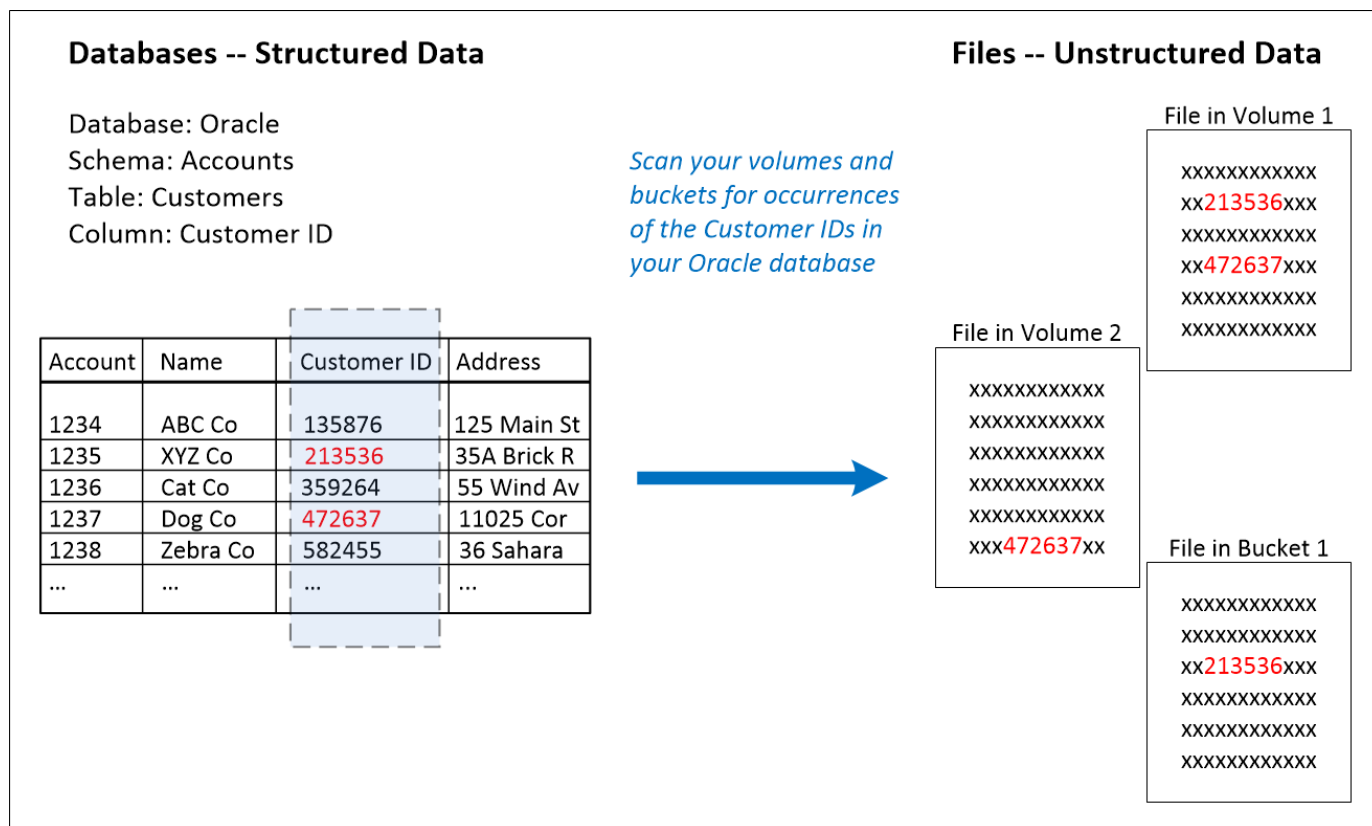
Data Fusion を使用して個人データ識別子を追加する	1
データベースからカスタムの個人データ識別子を作成する	1
Data Fusion ソースの削除	3

Data Fusion を使用して個人データ識別子を追加する

Data Fusion では、次の機能を使用して組織のデータをスキャンし、データベースから一意の識別子がファイルやその他のデータベースで見つかったかどうかを確認できます。基本的には、クラウドコンプライアンススキャンで識別される「個人データ」のリストを作成します。これにより、機密データが存在する可能性のある場所に関する全体像が `_all_your` ファイルに表示されます。

データベースからカスタムの個人データ識別子を作成する

データベーステーブルで特定の列を選択することで、Cloud Compliance がスキャンで検索する追加の識別子を選択できます。たとえば、次の図は、Data Fusion を使用してボリューム、バケット、およびデータベースをスキャンし、Oracle データベースからすべての顧客 ID が出現する状況を示しています。



このように、2 つのボリュームと 1 つの S3 バケットにそれぞれ一意の顧客 ID が見つかりました。データベーステーブル内の一致も識別されます。

が必要です **"データベースサーバを少なくとも 1 つ追加しました"** データ Fusion ソースを追加する前に、を Cloud Compliance に追加します。

1. [構成] ページで、ソースデータが存在するデータベースの [データ Fusion の管理] をクリックします。



ボタンを選択するスクリーンショット。"]

2. 次のページで [Add Data Fusion source*] をクリックします。
3. [Add Data Fusion Source_] ページで、次の手順を実行します。
 - a. ドロップダウンメニューからデータベーススキーマを選択します。
 - b. そのスキーマにテーブル名を入力します。
 - c. 使用する一意の識別子を含む列を入力します。

複数の列を追加する場合は、各列名またはテーブルビュー名を別々の行に入力します。

Add Data Fusion Source

To add a Data Fusion source reference, specify one or more columns which contain your organization's unique identifiers, such as a column used to store customer IDs.

Note that adding a Data Fusion Source will initiate an additional scan of your data stores

Database Schema: Oracle1,Accounts Table: Customers

Columns Containing Identifiers ⓘ: Customer ID

Add Data Fusion Source Cancel

4. [Add Data Fusion Source*] をクリックします。

Data Fusion のインベントリページには、クラウドコンプライアンスでスキャンするように設定したデータベースソース列が表示されます。

'DB Name 1' Data Fusion			
<div> <div>+</div> <div>Add Data Fusion source</div> </div> <p>With Data Fusion, Cloud Compliance can identify occurrences of your organization's unique identifiers found in your unstructured data stores, using structured data indexes containing those unique identifiers as a source reference. Learn More</p>			
Database Schema	Table	Data Fusion Source Columns	
SchemaName1	Table 1	Column 12, Column 14, Column 18	...
SchemaName2	Table 2	Column 12, Column 14, Column 18	...

次のスキャンの後、この新しい情報は、[個人] 結果セクションの [ダッシュボード]、[個人データ] フィルタの [調査] ページに表示されます。追加した各ソース・カラムは ' フィルタ・リストに "Table.column" として表示されますたとえば 'Customers .Customer ID' のように表示されます

Data Fusion ソースの削除

特定の Data Fusion ソースを使用してファイルをスキャンしない場合は、Data Fusion インベントリページからソース行を選択し、[* データ Fusion ソースの削除 *] をクリックします。



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.