



プライベートデータのカテゴリ

Cloud Manager

Tom Onacki
May 06, 2021

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/us-en/occm/reference_private_data_categories.html on May 25, 2021. Always check docs.netapp.com for the latest.

目次

プライベートデータのカテゴリ	1
個人データの種類	1
機密性の高い個人データのタイプ	3
カテゴリのタイプ	3
ファイルのタイプ	5
見つかった情報の正確性	5

プライベートデータのカテゴリ

Cloud Compliance では、ボリューム、Amazon S3 バケット、データベース、OneDrive のフォルダにさまざまなタイプのプライベートデータを識別できます。以下のカテゴリを参照してください。



その他の国の ID 番号や医療機関の ID など、プライベートデータの種類を特定するために Cloud Compliance が必要な場合は、ご要望に応じて ng-contact-cloud-compliance@netapp.com に E メールでご連絡ください。

個人データの種類

ファイルに含まれる個人データは、一般的な個人データまたは国 ID です。3 番目の列は、Cloud Compliance で使用されているかどうかを示します "[近接性検証](#)" 識別子の調査結果を検証します。

データベースサーバーをスキャンする場合は、ファイル内にある個人データのリストに追加できます。Data Fusion 機能を使用すると、データベーステーブルの列を選択して、クラウドコンプライアンスがスキャンで検索する追加の識別子を選択できます。を参照してください "[Data Fusion を使用して個人データ識別子を追加する](#)" を参照してください。

を入力します	識別子	近接性検証：
全般	E メールアドレス	いいえ
	クレジットカード番号	いいえ
	IBAN 番号（国際銀行口座番号）	いいえ
	IP アドレス	いいえ

を入力します	識別子	近接性検証：
国家識別番号	オーストリア SSN	はい。
	ベルギー ID （ Numero National ）	はい。
	ブラジル ID （ CPF ）	はい。
	ブルガリア語 ID （ UCN ）	はい。
	カリフォルニア州の運転免許証	はい。
	クロアチア ID （ OIB ）	はい。
	キプロス税識別番号（ TIC ）	はい。
	チェコ語 / スロバキア語 ID	はい。
	デンマーク語 ID （ CPR ）	はい。
	オランダ語 ID （ BSN ）	はい。
	エストニア ID	はい。
	フィンランド ID （ HETU ）	はい。
	フランス税識別番号（ SPI ）	はい。
	ドイツの納税者番号（ Steuerliche Identifikationsnummer ）	はい。
	ギリシャ ID	はい。
	ハンガリー語税識別番号	はい。
	アイルランド ID （ PPS ）	はい。
	イスラエルの身分証明書	はい。
	イタリアの税識別番号	はい。
	ラトビア ID	はい。
	リトアニア ID	はい。
	ルクセンブルク ID	はい。
	マルタ ID	はい。
	ポーランド ID （ PESEL ）	はい。
	ポルトガル語税識別番号（ NIF ）	はい。
	ルーマニア語 ID （ CNP ）	はい。
	スロベニア語 ID （ EMSO ）	はい。
	南アフリカ ID	はい。
	スペイン語税識別番号	はい。
	スウェーデン語 ID	はい。
	英国ID（ニーノ）	はい。
	米国社会保障番号（ SSN ）	はい。

機密性の高い個人データのタイプ

Cloud Compliance がファイルに保存できる機密性の高い個人データには、次のものがあります。

刑事手続きの参照

天然人の犯罪に関するデータ。

『民族リファレンス』を参照してください

自然な人の人種または民族の起源に関するデータ。

健全性リファレンス

自然な人の健康に関するデータ。

ICD-9-CM Medical Codes

医療および医療業界で使用されるコード。

ICD-10-CM Medical Codes

医療および医療業界で使用されるコード。

哲学の信仰の参照

自然な人の哲学的信念に関するデータ。

政治的見解参照

自然な人の政治的意見に関するデータ。

宗教的信条参照

自然な人の宗教的信条に関するデータ。

性別生命または方向の参照

自然人の性生活や性的指向に関するデータ。

カテゴリのタイプ

Cloud Compliance では、次のようにデータが分類されます。

財務

- 貸借対照表
- 注文書
- 請求書
- 四半期ごとのレポート

時間

- バックグラウンドチェック
- 報酬プラン
- 従業員の契約

- 従業員レビュー
- 健全性
- 再開します

法律

- NDAS
- ベンダー - お客様との契約

マーケティング

- キャンペーン
- 会議

処理

- 監査レポート

営業

- SO 番号

サービス

- RFI (RFI)
- RFP
- SOW の作成
- トレーニング

サポート

- 苦情やチケット

メタデータのカテゴリ

- アプリケーションデータ
- アーカイブファイル
- 音声
- ビジネスアプリケーションデータ
- CAD ファイル
- コード
- データベースおよびインデックス・ファイル
- デザインファイル (Design Files)
- E メールアプリケーションデータ
- 実行可能ファイル
- 財務アプリケーションデータ
- ヘルスアプリケーションデータ
- イメージ

- ログ
- その他の文書
- その他のプレゼンテーション
- その他のスプレッドシート
- ビデオ

ファイルのタイプ

Cloud Compliance は、すべてのファイルをスキャンしてカテゴリやメタデータに関する分析情報を取得し、ダッシュボードのファイルタイプセクションにすべてのファイルタイプを表示します。

しかし、Cloud Compliance が個人識別情報（PII）を検出した場合、または dsar 検索を実行した場合、.pdf、.DOCX、.DOC、.PPTX、.XLS、.XLSX、.csv、.TXT、.RTF、および .json のファイル形式のみがサポートされます。

見つかった情報の正確性

ネットアップでは、Cloud Compliance によって識別される個人データと機密性の高い個人データの正確性を 100% 保証することはできません。必ずデータを確認して情報を検証してください。

以下の表は、ネットアップのテストに基づく、Cloud Compliance が検出した情報の正確さを示しています。精度 _ と _ リコール _ で分解します。

精度（ Precision ）

どのようなクラウドコンプライアンスが見つかったかが正しく特定された可能性。たとえば、個人データの正確な割合が 90% の場合、個人情報を含むと識別された 10 個中 9 個のファイルに個人情報が実際に含まれていることを意味します。10 個のファイルのうち 1 個はフォールスポジティブです。

取り消し

クラウドコンプライアンスが何をすべきかを判断する確率。たとえば、個人データのリコール率が 70% の場合、Cloud Compliance では、実際に個人情報が含まれている 10 個中 7 個のファイルを識別できません。Cloud Compliance は、データの 30% を見逃すことになり、ダッシュボードには表示されません。

Cloud Compliance は可用性が限定的にリリースされており、常に結果の正確さが向上しています。これらの改善点は、今後の Cloud Compliance リリースで自動的に提供される予定です。

を入力します	精度（ Precision ）	取り消し
個人データ - 一般	90% ~ 95%	60% ~ 80%
個人データ - 国 ID	30% ~ 60%	40% ~ 60%
機密性の高い個人データ	80% ~ 95%	20% ~ 30%
カテゴリ	90% ~ 97%	60% ~ 80%

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.