

Cisco DNA Spaces ストリーミング データ エクスポート API

初版 : 2019 年 6 月 23 日

最終更新 : 2021 年 12 月 2 日

このドキュメントでは、ストリーミング データ エクスポート API の要件とエクスポートデータのタイプについて説明します。

概要

Cisco DNA Spaces は、ユーザー獲得データ、ユーザー訪問データ、プロキシミティルール一致データなど、特定の場所におけるユーザーのさまざまなデータをキャプチャします。ストリーミング データ エクスポート API は、リストされている標準データの範囲内でその他のデータを提供するようにカスタマイズできます。

ストリーミング データ エクスポート API は、お客様の CRM、ビッグデータ、分析、BI システムへの簡単な取り込みをサポートするように最適化されています。

エクスポートはフラットファイル (CSV) として提供され、SFTP 経由でお客様のデータセンター/クラウドに直接アップロードされます。パブリックインターネット経由で宛先サーバーにアクセスできない場合には、必要に応じて、VPN 接続経由で転送できます。アップロードの頻度は、お客様の要件やデータ量に合わせてカスタマイズできます。これにより、お客様のシステムへの完全に自動化された取り込みがサポートされます。

ストリーミング データ エクスポート API の要件

ストリーミング データ エクスポートを設定するには、次の詳細が必要です。サポートするには、次の詳細を提供してください。

表 1: API の要件

項目	説明	使用可能な値
Data Type	エクスポートするデータのタイプ。詳細については、以下を参照してください。	User Acquisition、User Visits、Custom、Engagements
Delimiter	出力ファイルのフィールドを区切るために使用する単一の ASCII 文字。	パイプ文字 ()、コンマ (,)、またはタブ (\t)

Headers	出力ファイルに存在するフィールドのヘッダー情報。	
Schedule	ストリーミングデータエクスポートのスケジュール。	Hourly、Daily、Weekly
Time Zone	スケジュールに使用するタイムゾーン。夏時間の調整は自動的に行われます。	タイムゾーン名（例：UTC、US/Eastern）
Day of the week	週次スケジュールで、データをアップロードする曜日。	Sun、Mon、Tue、Wed、Thu、Fri、Sat
Hour of the day	週次および日次スケジュールで、データをアップロードする時刻。	HH（00～23）
Compressed	GZIP を使用して CSV データを圧縮します（推奨）。	はい/いいえ
SFTP Host	SFTP サーバーのアドレス。ユーザー名/パスワード認証のみがサポートされています。	ドメイン名または IP
User Name	SFTP ユーザー名。	
Password	SFTP パスワード。	
Path	データのエクスポート先となる SFTP サーバー上のパス。	
Filename Prefix	生成されるファイル名の前に付加するオプションのプレフィックス。ファイル名は次の形式で生成されます。 <プレフィックス>_YYYY-MM-DD HH:00.csv[.gz]	



(注) アップロードされるファイルは、現在、1回のアップロードあたり 1GB までに制限されています。制限を超えないようにスケジュールを選択してください。

エクスポートデータのタイプ

エクスポートデータのタイプは次のとおりです。

User Acquisition

ログタイムスタンプ、ローカル日時、タイムゾーン、ロケーションパス、デバイス ID、ユーザー ID、MAC アドレス、携帯電話番号、オプトイン、電子メール、名、姓、性別、年齢、

ソーシャルネットワーク、ソーシャルネットワークプロフィールURL、ソーシャルネットワーク画像、デバイス名、デバイス OS、デバイス OS バージョン

User Visits

ログタイムスタンプ、ローカル日時、タイムゾーン、ロケーションパス、デバイス ID、ユーザー ID、MAC アドレス、訪問開始タイムスタンプ、訪問終了タイムスタンプ

Engagements

ログタイムスタンプ、ローカル日時、タイムゾーン、ロケーションパス、デバイス ID、ユーザー ID、MAC アドレス、ルール、ターゲット、タイプ、宛先、URL、メッセージ

【注意】 シスコ製品をご使用になる前に、安全上の注意（www.cisco.com/jp/go/safety_warning/）をご確認ください。本書は、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、弊社担当者にご確認ください。

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2021 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。