

はじめに



- (注) Cisco DNA Spaces の名称が Cisco Spaces に変更されました。現在、新しい名前でドキュメントを更新しています。これには、GUIと対応する手順、スクリーンショット、および URL の更新が含まれます。この作業の期間中、Cisco DNA Spaces と Cisco Spaces の両方が登場する可能性があります。引き続きご協力のほどよろしくお願いいたします。
 - Cisco Spaces: プロキシミティレポートアプリの概要 (1ページ)

Cisco Spaces: プロキシミティレポート アプリの概要

Cisco Spaces: プロキシミティレポートアプリケーションは、コロナ禍の後に職場に戻る従業 員のために、企業ネットワークの職場管理者が安全な環境を作成することを支援します。アプ リは、1人の人物に属する1つ以上のワイヤレスデバイスからデータを収集します。ワイヤレ スデバイスは、ワイヤレスネットワークに関連付けられ、物理的な場所にマッピングされま す。プロキシミティレポートアプリケーションは、検査で陽性だったと報告した人物の動き を追跡するために機能します。

プロキシミティレポートアプリケーションの主要機能のいくつかは、次のとおりです。

- ・設定可能な期間(通常は14~28日)に感染者がいた物理空間を把握するために役立ちます。
- ・感染者と同じ拠点にいた他の人物のリスト。
- ・感染者がいつ物理空間に出入りしたかを示すタイムライン。

レポート(Report)の作成

ここでは、陽性であると報告した人物をルックアップする方法について説明します。プロキシ ミティレポートアプリケーションの一般的なワークフローの全体を説明し、レポートの生成 方法を示します。ワークフローでは、従業員は自分自身のことを会社に報告し、陽性である可 能性があることを明らかにする必要があります。この従業員は、以降、「報告者」と呼ばれま す。報告者は、IEEE 802.1x ユーザー ID、使用しているデバイスの MAC アドレス、および従 業員が最後にキャンパスを訪れた推定日付を明らかにします。

始める前に

このワークフローに関する想定および前提条件のいくつかは、次のとおりです。

- Cisco Spaces ACT ライセンスおよび Cisco Spaces: Detect and Locate のアクティブなサブス クリプションがある。
- ネットワークに Cisco Catalyst アクセスポイントが装備されている。
- ・会社の従業員は、複数のワイヤレスデバイスを使用して企業ネットワークに関連付けている可能性がある。従業員は、会社のキャンパスのワイヤレスネットワークに関連付ける複数の IEEE 802.1x ユーザー ID を持っている可能性もある。
- デバイスのトラブルシューティングまたは安全のために位置情報にアクセスすることが、 従業員によって許可されている。

手順の概要

- **1.** Cisco Spaces: プロキシミティレポートアプリケーションにログインし、[レポートの作成 (Create Report)]をクリックします。
- **2.** [ユーザー名またはMACアドレスの検索(Search User Name or Mac Address)] フィールド に、次のいずれかを入力します。
 - •報告者の IEEE 802.1x ユーザー ID (図 1)
 - •この人物のデバイスの MAC アドレス(図2)
- **3.** [Lookup] をクリックします。
- 手順2で入力した内容に応じて、次の手順を実行します。
 - ・最大2つの IEEE 802.1x ユーザー ID を確認します。
 - ・関連付けられたデバイスの MAC アドレスを確認します。
- **5.** [OK] をクリックします。
- 6. 希望する [デバイスタイプ (Device Type)]をオンにします。これにより、選択した [デ バイスタイプ (Device Type)]に基づいて、レポートデバイスに近接しているデバイス の最終レポートがフィルタ処理されます。
- [レポートレベル(Report Level)]コントロールをドラッグして、レポートデバイスへの 近接度を設定します。レポートデバイスの選択された近接度内にあるデバイスのユーザー 名または MAC アドレスのみが、最終レポートに表示されます。
- 8. (任意) [ノイズの多いデータのフィルタ処理(Filter noisy data)] チェックボックスを オフにします。
- **9.** レポートを作成するには、[開始日 (Start Date)]と[終了日 (End Date)]を入力します。 範囲が 28 日以内であることを確認してください。
- **10**. [レポートの生成(Generate Report)] をクリックします。

手順の詳細

- ステップ1 Cisco Spaces:プロキシミティレポートアプリケーションにログインし、[レポートの作成(Create Report)] をクリックします。
- **ステップ2** [ユーザー名またはMACアドレスの検索 (Search User Name or Mac Address)] フィールドに、次のいずれ かを入力します。
 - •報告者の IEEE 802.1x ユーザー ID (図 1)
 - •この人物のデバイスの MAC アドレス (図 2)
- **ステップ3** [Lookup] をクリックします。
- ステップ4 手順2で入力した内容に応じて、次の手順を実行します。
 - ・最大2つの IEEE 802.1x ユーザー ID を確認します。
 - ・関連付けられたデバイスの MAC アドレスを確認します。
 - ・プロキシミティレポートアプリケーションでは、表示される結果は、結果の数に基づいて自動選択されます。結果に最大2つのIEEEユーザーIDまたは最大3つのMACアドレスが表示される場合は、それらの結果が自動選択されます。
 - •最大2つのIEEE 802.1x ユーザーID を手動選択できます。
 - ・任意の数の MAC アドレスを手動選択できます。
- ステップ5 [OK] をクリックします。 大まかな [ルックアップサマリー(Lookup Summary)] が表示されます。
- ステップ6 希望する [デバイスタイプ(Device Type)]をオンにします。これにより、選択した [デバイスタイプ (Device Type)]に基づいて、レポートデバイスに近接しているデバイスの最終レポートがフィルタ処理 されます。
 - (注) 少なくとも1つのデバイスタイプを選択する必要があります。
- ステップ7 [レポートレベル (Report Level)]コントロールをドラッグして、レポートデバイスへの近接度を設定し ます。レポートデバイスの選択された近接度内にあるデバイスのユーザー名または MAC アドレスのみ が、最終レポートに表示されます。

生成されたレポートの近接テーブルの列数は、この近接レポートレベルに基づいて増減します。

ステップ8 (任意)[ノイズの多いデータのフィルタ処理(Filter noisy data)] チェックボックスをオフにします。

デフォルトでは、このフィルタがオンになっています。選択した時間範囲内で、多くのデバイスが異な るフロアを頻繁に移動する場合、データにノイズが多いと見なされます。その場合、フロアレベルで結 果が表示されなくなり、代わりに、ビルディングレベルなど、より大きな位置レベルで結果が表示され ます。

(注) 現時点では、このフィルタは Meraki データにのみ適用されます。

オフにすると、表示されるレポートには、データのノイズに関係なく、実際の位置レベルでデータが表示されます。

- **ステップ9** レポートを作成するには、[開始日(Start Date)] と [終了日(End Date)] を入力します。範囲が 28 日以 内であることを確認してください。
- **ステップ10** [レポートの生成 (Generate Report)]をクリックします。

生成された詳細レポートが表示されます。このレポートは、PDFファイルまたはCSVファイルとしてエ クスポートできます。

次のタスク

- ・詳細レポートを使用すると、報告者との接触により危険にさらされている人物に通知する ことができます。
- (注) レポートの人物のリストは網羅的ではなく、完全なものと見なす ことはできません。
 - また、集中的な清掃のためにキャンパスの施設を閉鎖することもできます。

このドキュメントの残りの部分では、この詳細レポートのさまざまな部分について説明します。

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。