



位置精度

- [位置精度 \(1 ページ\)](#)

位置精度

位置精度のテスト

複数の位置ポイントを使用して、1つのデバイスの位置精度テストを実行できます。位置精度テストツールを使用して、最善の位置精度エクスペリエンスを実現するためのアクセスポイント (AI) の配置と個数を検証できます。位置精度ツールにより、管理者は特定のロケーションの位置精度を定量化できます。位置精度テストにおいて、管理者はワイヤレスクライアントデバイスを使用して、デバイスの実際の位置と計算された位置の差を測定します。

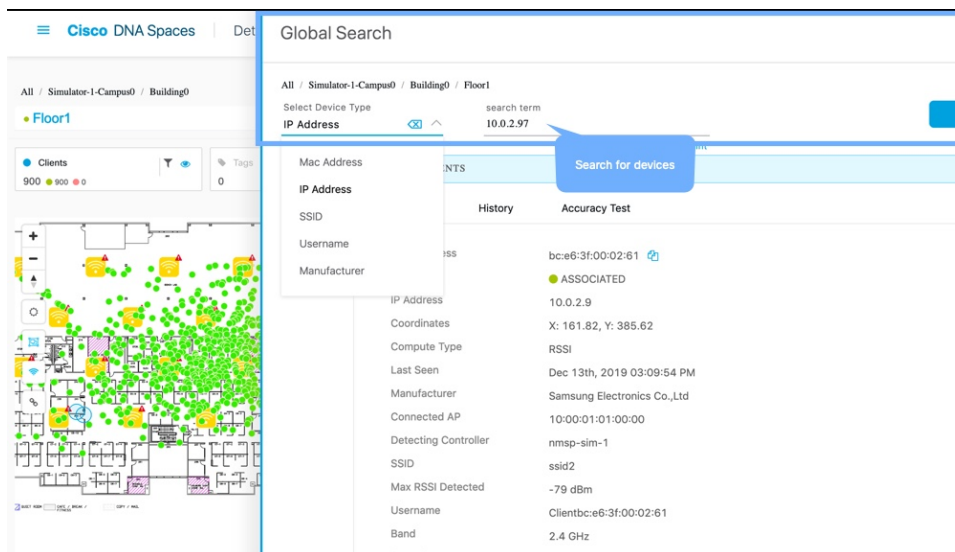


(注)

- 表示更新時間は3秒で、再設定はできません。
- 位置精度テストは、外部アンテナ (Marlin 1、2、3、4 など) を使用する Axel-E AP ではサポートされていません。ただし、これらの Axel-AP では位置検出がサポートされています。

ステップ 1 Cisco DNA Spaces : 検出と検索 ダッシュボードから、**[Search MAC, IP, SSID, Manufacturer]** テキストフィールドの MAC アドレスを使用してデバイスを検索します。

図 1: 検出と位置特定 : ダッシュボード



ステップ2 デバイスの [Status] が「ASSOCIATED」で、[Source] が「COMPUTE」であることを確認します。[Accuracy Test] をクリックして、精度テストを開始します。

図 2: 検出と特定 : 精度テストの開始



ステップ3 一意のレポート名を入力します。青色のポインタをクライアントのリアルタイムの位置に移動するか、X座標とY座標を調整します。[Start Test] をクリックして、位置精度テストを開始します。

図 3: 検出と特定 : 精度テストの開始

Client : 6c:19:c0:e5:87:3a

Overview History Accuracy Test

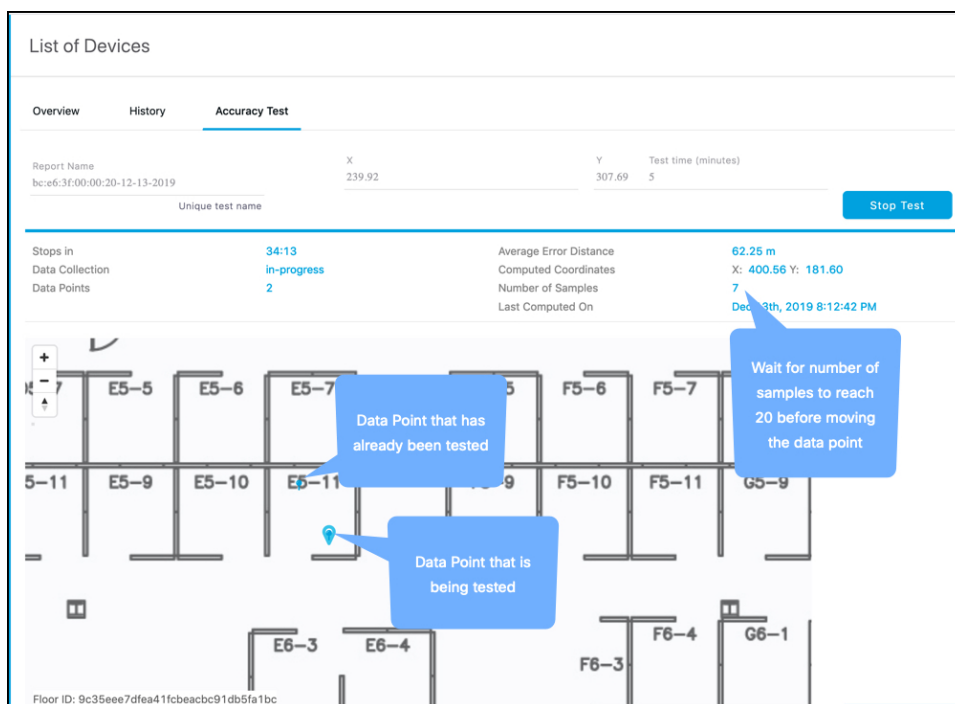
Report Name	X	Y	Test time (minutes)
6c:19:c0:e5:87:3a-12-03-2020	21.1	138.3	5

Unique test name Start Test

Stops in 35:00
Data Collection New
Data Points 0

サンプル数が増加し始めていることがわかります。

ステップ 4 サンプル数が 20 に達するのを待ち、**[Stop Test]** をクリックします。データポイントを表す青色のポインタを新しいロケーションに移動し、**[Start Test]** を再度クリックします。



ステップ5 位置精度をより正確に把握するには、複数のロケーションでこの手順を繰り返します。

Client : 6c:19:c0:e5:87:3a

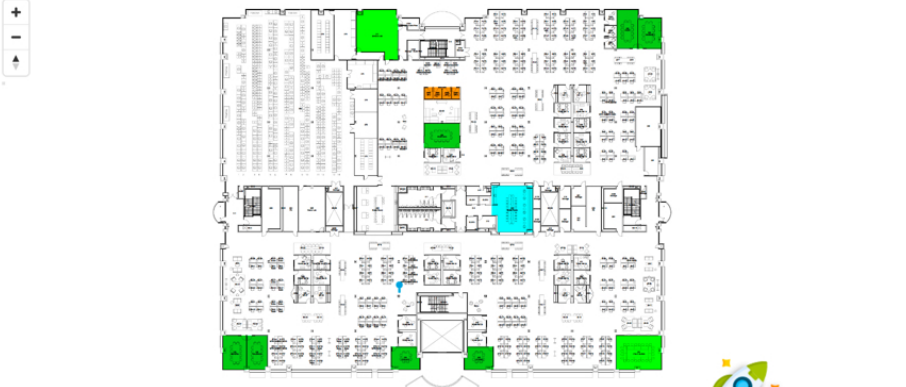
Overview History Accuracy Test

● Accuracy Report Generation Completed.

RESULTS

Report Name		Status	finish
MAC Address	6c:19:c0:e5:87:3a	Start Time	Dec 3rd, 2020 07:20:21 PM

No report details



The floor plan diagram shows a complex layout of rooms and corridors. Several rooms are highlighted in green, and one room in the center is highlighted in blue. A navigation control on the left side of the diagram includes a plus sign (+), a minus sign (-), and an up arrow (↑).

