

企業全体の健全性のモニタとトラブル シューティング

- ・企業について (1ページ)
- ・企業の全体的な健全性のモニタとトラブルシューティング (1ページ)

企業について

ネットワークは、ルータ、スイッチ、ワイヤレスコントローラ、アクセスポイントを含む、1 つまたは複数のデバイスで構成されています。クライアントはネットワーク健全性スコアの一 部ではないことに注意してください。

クライアントが、ネットワークデバイス(アクセスポイントやスイッチ)に接続されているエ ンドデバイス(コンピュータ、電話など)であること。Cisco DNA Center は、有線クライアン トとワイヤレスクライアントの両方をサポートしています。

企業の全体的な健全性のモニタとトラブルシューティン グ

この手順を使用して、ネットワークデバイスやクライアントを含む企業の健全性の概要を把握 し、対処する必要がある潜在的な問題があるかどうかを判断します。

始める前に

アシュアランスを設定します。基本的な設定のワークフローを参照してください。

ステップ1 Cisco DNA Centerのホームページで、アシュアランス タブをクリックします。

[全体的な健全性(Overall Health)] ダッシュボードが表示されます。

図 1: [Overall Health] ダッシュボード

| Cisco DNA Ce | enter DESIGN POLICY | PROVISION ASSU | ANCE PLATFOR | М | | | ⊿¹ Q III \$ © ₽ |
|--------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|--|---------------------|
| Dashboards 🗸 | Manage 🗸 | | | | | | |
| Overall H | ealth | | | | | | Aug 1, 2019 1:16 PM |
| Location: Global | | | | | | | E N 👁 Show |
| | | | | | | | |
| Network Dev | ices | | | Wired Clie | ents | | |
| LATEST 58% | ealthy () TOTAL: 12 | | | latest — — | % Healthy () CONNECTED: 0 | | |
| No Devices | No Devices 1 | /1 5/5 | | 40% ······ 30 Wireless (| Clients | | е Зр |
| Router | Core Distribution Acc | cess Wireless Controller | Access Point | LATEST 60 | % Healthy () ACTIVE: 5 | | |
| 40% | | <u></u> | 3p View Network Health | 40% 3p | MWW MUWW MUM | ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~ | View Client Health |
| Top 10 Issue Types | | | | | | | |
| Priority - | Issue Type | Device Role | Category | Issue Count | Site Count (Area) | Device Count | Last Occurred Time |
| P2 | AP Down | ACCESS POINT | Availability | 5 | 0 | 1 | Aug 1, 2019 1:09 pm |
| P3 | AP Memory High Utilization | ACCESS POINT | Utilization | 22 | 1 | 1 | Aug 1, 2019 2:55 pm |

ステップ2 次の機能には、[Overall Health] メニューバーを使用します。

| [Overall Health] メニュー バー | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|
| 項目 | 説明 | | | | |
| [Last 24 hours] ドロップダ ウンリスト | ドロップダウンリストから選択した時間範囲内でダッシュボードにデータを表示します。オプションは、[Last 3 hours]、[Last 24 hours]、および[last 7 days]です。 | | | | |
| | デフォルトは [Last 24 hours] です。 | | | | |
| Actions ~ | ドロップダウンリストから [Edit Dashboards] を選択すると、ダッシュボードの 表示をカスタマイズできます。ダッシュレットの位置の変更およびカスタム ダッシュボードの作成を参照してください。 | | | | |

ステップ3 [Location] ペインには、次の機能が用意されています。

| [Location] ペイン | | | | | |
|-------------------------------------|---|--|--|--|--|
| 項目 | 説明 | | | | |
| ShowHide | [Location] ペインは、表示または非表示にできます。デフォルトでは、[Location] ペインは非表示になっています。 | | | | |
| = | このボタンをクリックして、ドロップダウンリストから [Hierarchical Site View] また は [Building View] を選択します。テーブルには、特定のロケーションの正常なクラ イアントとネットワークデバイスの割合が選択に基づいて表示されます。 | | | | |
| N | [Overall Health Map]: このアイコンをクリックすると、企業のすべてのサイトの正常性が、地理的ロケーションに基づいたクライアント正常性マップで表示されます。 デフォルトでは、提示されるサイトは問題の重大度に従って色分けされています。 | | | | |
| | ヘルススコアの色は、その重大度を示します。健全性は1~10のスケールで測定 され、10が最高スコアになります。スコア0は、データを取得できなかったことを 示します。 | | | | |

ステップ4 次の機能には、[Overall Health Summary ダッシュレットを使用します。

| [Overall Health Summary] ダッシュレット | | | | |
|---|--|--|--|--|
| 項目 | 説明 | | | |
| [ネットワーク デバイス (Network Devices)] | Network Score:企業全体での正常(良好)なデバイス(ルータ、スイッチ、ワ イヤレスコントローラ、アクセスポイント)の割合。ネットワーク ヘルス ス コア を参照してください。 | | | |
| | Device Category Health Score:デバイスカテゴリ([Router]、[Core]、 [Distribution]、[Access]、[Controller]、[Access Point])で正常(良好)なネット ワークデバイスの割合。 | | | |
| | (注) [Fabric Domain] を選択すると、このエリアには [Fabric Edge]、[Fabric Border]、および [Fabric Control Plane] のカテゴリで正常なネットワークデバイスの割合が表示されます。 | | | |
| | [View Network Health] をクリックして、[Network Health] ダッシュボードを開き ます。ネットワークの健全性のモニタとトラブルシューティングを参照してく ださい。 | | | |
| [Wired Clients] と [Wireless Clients] | 有線クライアントとワイヤレスクライアントの間のスコア分布を示します。 [Wired] スコアまたは[Wireless]スコアは、企業全体の正常(良好)な有線ま たはワイヤレスのクライアントデバイスの割合です。クライアント ヘルスス コア を参照してください。 | | | |
| | [View Client Health] をクリックすると、[Client Health] ダッシュボードが開きま す。すべてのクライアントデバイスの健全性のモニタとトラブルシューティン グを参照してください。 | | | |

企業の全体的な健全性のモニタとトラブルシューティング

ステップ5 次の機能には、[Top 10 Issue Type] ダッシュレットを使用します。

[Top 10 Issues] ダッシュレット

対処する必要がある上位 10 件の問題を表示します(存在する場合)。問題は色分けされ、事前割り当て された P1 から始まる優先度レベルで並び替えられます。

問題をクリックすると、スライドインペインが開き、問題のタイプに関する追加の詳細が表示されます。 スライドインペインで問題のインスタンスをクリックします。必要に応じて、次の操作を実行できます。

- ・問題を解決するには、[Status] ドロップダウンメニューで [Resolve] を選択します。
- •問題のインスタンスを無視するには、次の手順を実行します。
 - 1. [Status] ドロップダウンリストから、[Ignore] を選択します。
- 2. スライダで問題を無視する時間数を設定します。
- 3. [Confirm] をクリックします。

[View All Issues] をクリックすると、[Open Issues] ウィンドウが開きます。

問題の詳細については、未解決の問題を表示を参照してください。