



イベントの表示と管理

- [イベントダッシュボードの概要 \(1 ページ\)](#)
- [デバイスイベントの表示 \(2 ページ\)](#)
- [エンドポイントイベントの表示 \(5 ページ\)](#)

イベントダッシュボードの概要

イベントダッシュボードは、デバイス（ルーター、スイッチ、ワイヤレスコントローラ、AP）およびエンドポイント（有線およびワイヤレス）のイベントのコンテキストビューを提供します。イベントに関連する他のデバイスに接続されているデバイスによってトリガーされたイベントを検索する代わりに、アシュアランスがこれらの詳細を提供します。

デフォルトでは、イベントダッシュボードにはタイムラインチャートとリストビューが表示されます。

タイムラインチャートは、一定期間に発生したデバイスタイプ別のイベント数を色で表現します。

リストビューには、イベントのテーブルが表示されます。最大10,000のイベントが表示できますが、それ以上のイベントがログに記録されている場合があります。最大5000件のイベントをCSVファイルにエクスポートできます。ただし、5000を超えるイベントがある場合、エクスポート機能は無効になります。

リストビューからイベントをクリックして、接続されたデバイスによってトリガーされたイベントなどの詳細を表示できます。イベントの時間の範囲は、15分刻みで最大1時間（+/- 15分、+/- 30分、+/- 45分、+/- 1時間）設定できます。

複数のイベントを選択すると、イベントの詳細を含む複数のカードを表示できます。複数のイベントカードが表示されている場合、カードを最小化、最大化、および閉じることができます。たとえば、あるイベントについて接続デバイスイベントテーブルを表示するには、そのイベントカードを最大化します。複数のカードビューに戻るには、カードを最小化します。

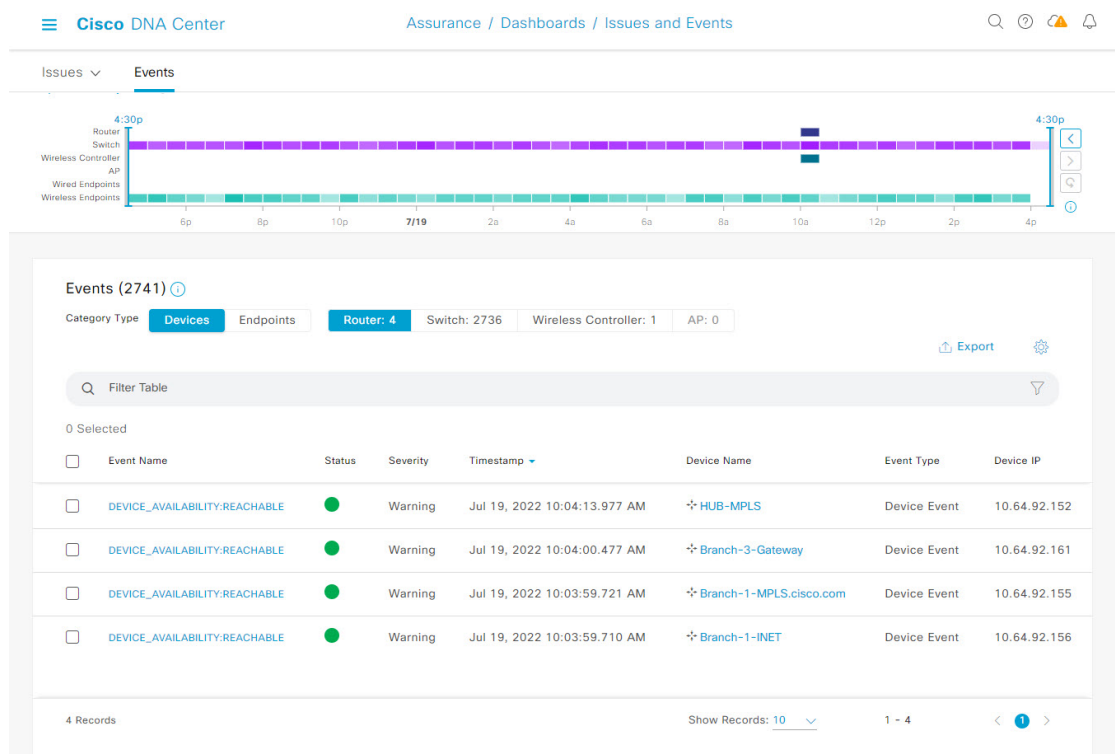
デバイスイベントの表示










この手順を使用して、ルータ、スイッチ、ワイヤレスコントローラ、およびAPによって生成されたイベントを表示します。

ステップ1 メニューアイコン（☰）をクリックして、[Assurance] > [Dashboards] > [Issues and Events] の順に選択します。

デフォルトで [Category Type] として [Device] が選択された状態で [Events] ダッシュボードが開きます。

図 1: Device Events ダッシュボード



Device Events ダッシュボード	
アイテム	説明
 Global	<ul style="list-style-type: none"> 上部のメニューバーで  をクリックして、サイト階層からサイト、建物、またはフロアを選択します。 [location] アイコンの横にある  をクリックし、[Site Details] を選択して、各サイトのイベントカウントを表示します。 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。選択した項目に基づいて、テーブルが更新されます。 [Go to sites] 列でサイトまたは建物の  をクリックすると、そのロケーションのイベントのみが表示されます。
 [Time Range] の設定	選択した時間範囲に基づく情報をウィンドウに表示できます。デフォルトは [24 Hours] です。次の手順を実行します。 <ol style="list-style-type: none"> [24 Hours] ドロップダウンリストで、時間範囲 ([3 hours]、[24 Hours]、または [7 days]) を選択します。 [Start Date] と時刻、[End Date] と時刻を指定します。 [Apply] をクリックします。 これにより、タイムラインの範囲が設定されます。
タイムラインスライダ	より詳細な時間範囲を指定できます。時間範囲を指定するには、タイムライン境界線をクリックしてドラッグします。 色は、デバイスの種類を表します。 <ul style="list-style-type: none">  : ルータ  : スイッチ  : ワイヤレスコントローラ  : AP 色の明度は重要性（そのデバイスで発生したイベント数の多寡）を示します。たとえば、薄い青色は、濃い青色よりもルーターのイベントが少ないことを示します。
Total Events	特定の時間範囲におけるすべてのデバイスタイプのイベントの総数。

ステップ 2 [Events] の [Category Type] [Family Type] で、[Router] タブ、[Switch] タブ、[Wireless Controller] タブ、または [AP] タブをクリックして、そのデバイスタイプのイベントのリストをテーブルに表示します。

イベントの表	
アイテム	説明
Event Name	イベントの名前。 イベント名をクリックすると、イベントの詳細が表示されたスライドインペインが開きます。
Status	デバイスのステータスです。 色はイベントの重大度を表します。 ● : エラー。 ● : 警告。 ● : 情報。 ● : 使用できるデータがありません。
重大度	イベントの重大度 : Critical 以上 (Emergency および Alert) と、Critical レベルよりも低い重大度 (Error、Warning、Notice、Info)。
Timestamp	イベントが発生した日付と時刻。
Device Name	イベントの影響を受けたデバイス名。 デバイス名をクリックして、[Device 360] ウィンドウを開きます。
イベントタイプ	イベントのカテゴリ: Syslog、トラップ、イベント、または AP イベント。
デバイス IP	デバイスの IP アドレス。


ステップ 3 複数のイベントを表示するには、表示する各イベントの横にあるチェックボックスをオンにして、[Show Selected Events] をクリックします。


[Multiple Events] スライドインペインが開き、各イベントが個別のカードに表示されます。

カードの中から、次のことができます。

- カードを最小化、最大化、および閉じます。
- 下矢印をクリックして詳細を表示します。
- ハイパーリンクをクリックして、それぞれの [Device 360] ウィンドウを起動します。

カードを最大化すると、接続されているデバイスのイベントがすべて表示されます。

ステップ 4 [Multiple Events] スライドインペインで、リストビューアイコン  をクリックすると、リスト内のすべてのサブイベントを集めたものが順番に表示されます。

カードビューに戻るには、カードビューアイコン  をクリックします。

エンドポイントイベントの表示

この手順を使用して、有線およびワイヤレスエンドポイントによって生成されたイベントを表示します。

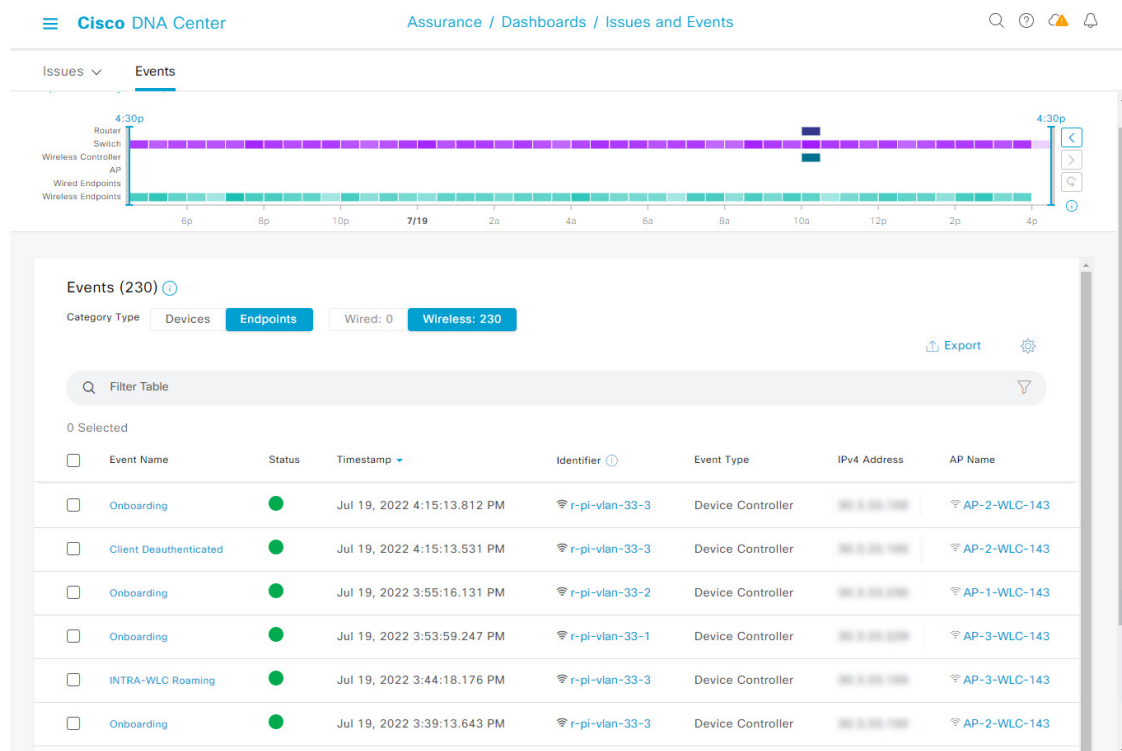
ステップ 1 メニューアイコン（☰）をクリックして、[Assurance] > [Dashboards] > [Issues and Events] の順に選択します。

ステップ 2 [Events] タブをクリックします。

[Events] ダッシュボードが開きます。

ステップ 3 [Category Type] で、[Endpoints] タブをクリックします。

図 2: Endpoint Events ダッシュボード



Device Events ダッシュボード	
アイテム	説明
	<ul style="list-style-type: none"> 上部のメニューバーで  をクリックして、サイト階層からサイト、建物、またはフロアを選択します。 [location] アイコンの横にある  をクリックし、[Site Details] を選択して、各サイトのイベントカウントを表示します。 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。選択した項目に基づいて、テーブルが更新されます。 [Go to sites] 列でサイトまたは建物の  をクリックすると、そのロケーションのイベントのみが表示されます。
 [Time Range] の設定	<p>選択した時間範囲に基づく情報をウィンドウに表示できます。デフォルトは [24 Hours] です。次の手順を実行します。</p> <ol style="list-style-type: none"> [24 Hours] ドロップダウンリストで、時間範囲 ([3 hours]、[24 Hours]、または [7 days]) を選択します。 [Start Date] と時刻、[End Date] と時刻を指定します。 [Apply] をクリックします。 <p>これにより、タイムラインの範囲が設定されます。</p>
タイムラインスライダ	<p>より詳細な時間範囲を指定できます。時間範囲を指定するには、タイムライン境界線をクリックしてドラッグします。</p> <p>色は、エンドポイントの種類を表します。</p> <ul style="list-style-type: none">  : 有線  : ワイヤレス <p>色の明度は重要性（そのデバイスで発生したイベント数の多寡）を示します。たとえば、薄い紫色は、濃い紫色よりもエンドポイントのイベントが少ないことを示します。</p>
Total Events	特定の時間範囲におけるすべてのエンドポイントタイプのイベントの総数。

ステップ 4 [Wired] または [Wireless] タブをクリックして、テーブル内のそのエンドポイントタイプのイベントのリストを表示します。

イベントの表	
アイテム	説明
Event Name	イベントの名前。 イベント名をクリックすると、その詳細が表示されたスライドインペインが開きます。
Status (有線エンドポイントのみ)	色はイベントの重大度を表します。 ● : エラー。 ● : 警告。 ● : 情報。 ● : 使用できるデータがありません。
Severity (有線エンドポイントのみ)	イベントのシビラティ (重大度) です。重大度は、Critical 以上 (Emergency、Alert)、およびこれより低い重大度 (Error、Warning、Notice、Info) の場合があります。
Timestamp	イベントが発生した日付と時刻。
[Identifier]	エンドポイントの識別子。これは、その順序での可用性に応じて、ユーザー ID、ホスト名、IP アドレス、MAC アドレスのいずれかになります。 識別子をクリックすると、その詳細が表示されたスライドインペインが開きます。
イベント タイプ	イベントのカテゴリ: Syslog、トラップ、イベント、または AP イベント。
IPv4 アドレス (IPv4 Address)	エンドポイントに接続されているデバイスの IPv4 アドレス。
AP Name (ワイヤレスエンドポイントのみ)	ワイヤレスエンドポイントに接続されている AP の名前。 AP 名をクリックして、[Device 360] ウィンドウを開きます。
Switch (有線エンドポイントのみ)	有線エンドポイントに接続されているスイッチの名前。 スイッチ名をクリックして、[Device 360] ウィンドウを開きます。
[MAC Address]	エンドポイントに接続されているデバイスの MAC アドレス。
Port (有線エンドポイントのみ)	有線エンドポイントに接続されているスイッチポート。
VLAN ID (有線エンドポイントのみ)	有線エンドポイントに接続されているスイッチポートの VLAN ID。
Switch IP Address (有線エンドポイントのみ)	有線エンドポイントに接続されているスイッチの IP アドレス。
APMAC (ワイヤレスエンドポイントのみ)	ワイヤレスエンドポイントに接続されている AP の MAC アドレス。

イベントの表	
アイテム	説明
SSID (ワイヤレスエンドポイントのみ)	ワイヤレスエンドポイントが使用している SSID。
UserID (ワイヤレスエンドポイントのみ)	ワイヤレスエンドポイントのユーザー ID。
Wireless Controller Name (ワイヤレスエンドポイントのみ)	ワイヤレスエンドポイントに接続されているワイヤレスコントローラの名前。
Band (ワイヤレスエンドポイントのみ)	ワイヤレスエンドポイントが使用している無線帯域。
DHCP Server (ワイヤレスエンドポイントのみ)	ワイヤレスエンドポイントが使用している DHCP サーバー。


ステップ 5 複数のイベントを表示するには、表示する各イベントの横にあるチェックボックスをオンにして、[Show Selected Events] をクリックします。


[Multiple Events] スライドインペインが開き、各イベントが個別のカードに表示されます。

カードの中から、次のことができます。

- カードを最小化、最大化、および閉じます。
- 下矢印をクリックして詳細を表示します。
- ハイパーリンクされたデータをクリックします。

カードを最大化すると、接続されているデバイスのイベントがすべて表示されます。

ステップ 6 [Multiple Events] スライドインペインで、リストビューアイコン  をクリックすると、リスト内のすべてのサブイベントを集めたものが順番に表示されます。

カードビューに戻るには、カードビューアイコン  をクリックします。

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。