



ポート管理

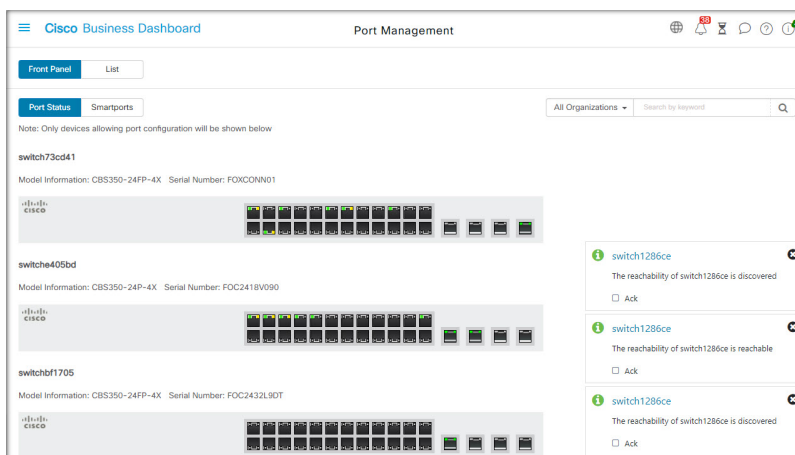
- [ポート管理について \(1 ページ\)](#)

ポート管理について

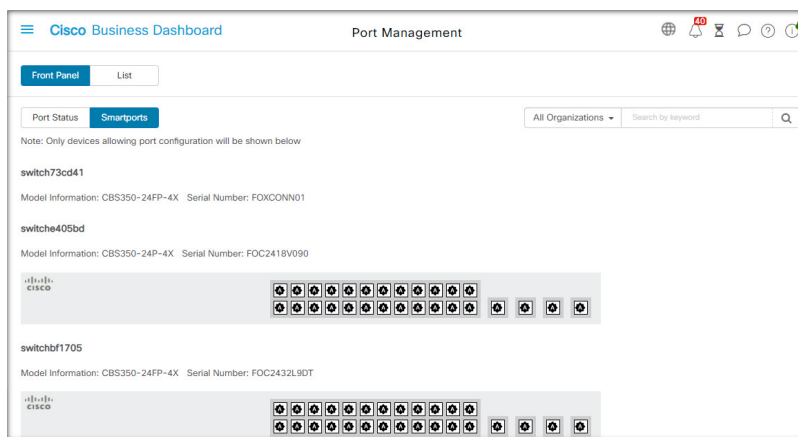
[Port Management] は、Cisco Business ダッシュボードによって設定可能なスイッチポートを含む各デバイスの前面パネルビューとして利用できます。このページでは、トラフィックカウンタなどのポートのステータスを参照したり、ポートの設定を変更することができます。また、このページでは、Smartport をサポートするデバイス上のポートについて、Smartport ロールを表示および設定することもできます。検索ボックスを使用して表示するデバイスを制限できます。デバイス名、製品 ID、シリアル番号の全部または一部を入力して、目的のデバイスを探します。

同じ情報のリストビューも提供され、すべてのスイッチポートを表形式で表示します。ポート管理の前面パネルビューには、デバイスについての次の2つの異なるビューが表示されます。

[Physical] ビューでは、物理レイヤでポートのステータスを確認したり、設定を変更したりできます。速度、デュプレックス、Energy Efficient Ethernet (EEE)、Power over Ethernet (PoE)、および VLAN の設定を表示または変更できます。各ポートは、リンクを示す緑色の LED と、接続されているデバイスに電力が供給されていることを示す黄色の LED とともに表示されません。

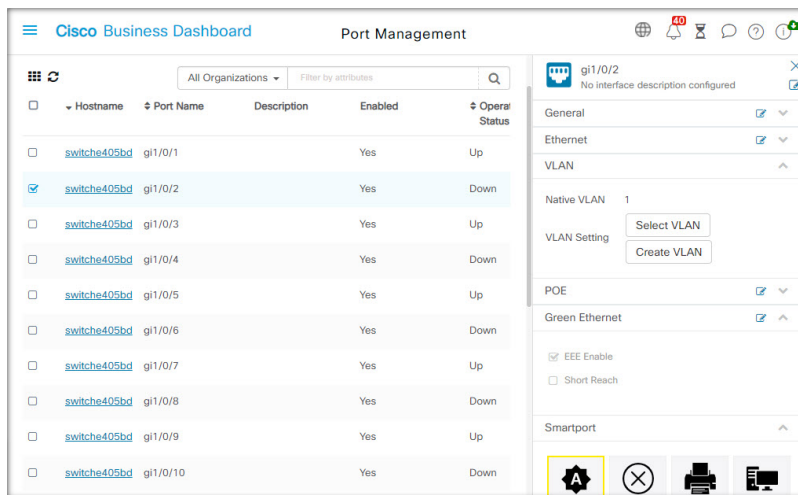


[Smartport] ビューでは、各ポートの現在の Smartport ロールを表示したり、ロールを変更したりできます。各ポートには、現在のロールを示すアイコンがオーバーレイ表示されます。



(注) [Smartport]は、組み込み（またはユーザー定義）テンプレートを適用できるインターフェイスです。これらのテンプレートは、デバイスで通信要件をサポートするための設定作業を省力化するとともに、さまざまなタイプのネットワークデバイスの機能を活用できるようにするための手段として設計されています。

ポートのステータスを表示するには、前面パネルビューまたはリストビューのいずれかでポートをクリックします。ポートの [Basic Info] パネルが表示され、次のような一連のパネルが表示されます。



General	このパネルにはポートの物理レイヤのステータスが表示され、このパネルを使用してポートを有効または無効にすることができます
Ethernet	このパネルを使用して、速度とデュプレックス設定を制御します

Port Authentication	<p>このパネルを使用すると、このポートの 802.1x ポート認証を有効にすることができます。認証は、デバイスに割り当てられた認証プロファイルで指定された認証サーバーに対して実行されます。</p> <p>認証サーバーが定義されていない場合、Cisco Business Dashboard がデフォルトの認証サーバーとして使用されます。</p>
VLAN	<p>このパネルには、ポートに現在設定されている VLAN が表示されます。[Select VLAN] または [Create VLAN] ボタンをクリックして、この設定を変更します。</p>
POE	<p>このパネルは、POE 対応ポートの場合のみ表示され、ポートの POE 設定を設定することができます。[Toggle Power] ボタンをクリックして、接続している POE デバイスの電源を入れ直すこともできます</p>
Green Ethernet	<p>このパネルでは、ポートの Energy Efficient Ethernet (EEE) 設定を管理できます</p>
Smartports	<p>このパネルには、ポートで利用可能な Smartports のロールが表示されます。ロールをクリックしてポートに設定を適用します。現在設定されているロールが強調表示されます。</p>

ポートの設定を変更するには、その設定を含むペインの右上にある **[edit]** アイコンをクリックします。変更を加えたら、**[Save]** 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。