

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 す。

=	Cisco	Business Dast	nboard		Port Man	agement					4		0	0
Fre	ont Panel	List												
Po Note:	ert Status : Only devic	Smartports	guration will be show	vn below			All	Organizatio	ins 🗸					Q
swite Mode	ch73cd41 al Informati	on: CBS350-24FP-4X	Serial Number: FC	XCONN01										
cise	0													
swite Mode	che405bd el Informati	on: CBS350-24P-4X	Serial Number: FOC	2418V090				0	switch The read	1286ce hability of sv	vitch1286	e is di	scovere	0
cise	1)11 CO							0	switch The read	1286ce hability of sv	vitch1286	e is re	achable	0
swite	hbf1705	000050 0450 44	0.111	001001007					Ack					1.21
-ilia cise	ei intormati ili: co	on: 085350-24FP-4X	Senai wumber: FO					0	switch The read	1286ce hability of sv	ritch1286	e is di	scovere	O

[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。

■ Cisco Business Dashboard	d Port Management		⊕ 4 ⁰ ₹	$\mathcal{O} \odot \mathbb{C}$
Front Panel List				
Port Status Smartports	will be shown below	All Organizations 👻	Search by keyword	Q
switch73cd41 Model Information: CBS350-24FP-4X Serial N	Number: FOXCONN01			
switche405bd Model Information: CBS350-24P-4X Serial Ni	umber: FOC2418V090			
cisco		00		
switchbf1705				
Model Information: CBS350-24FP-4X Serial f				
	000000000000000000000000000000000000000	•		

```
(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。

	Cisco Busir	ness Dashbo	ard	Port Manage	ment		0	(
	,	All Orga	nizations 👻	Filter by attributes	Q	gi1/0/2 No interface description configured		
	- Hostname	Port Name	Descrip	otion Enabled	Operal Status	General	ß	1
5	switche405bd	gi1/0/1		Yes	Up	Ethernet	ß	1
2	switche405bd	gi1/0/2		Yes	Down	Native VLAN 1		
0	switche405bd	gi1/0/3		Yes	Up	VLAN Setting		
0	switche405bd	gi1/0/4		Yes	Down	Create VLAN		
C	switche405bd	gi1/0/5		Yes	Up	POE	ß	1
0	switche405bd	gi1/0/6		Yes	Down	Green Ethernet	R	19
2	switche405bd	gi1/0/7		Yes	Up	EEE Enable Short Reach		
C	switche405bd	gi1/0/8		Yes	Down			
	switche405bd	gi1/0/9		Yes	Up	Smartport		
	switche405bd	gi1/0/10		Yes	Down		E	

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	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。 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。
VLAN	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。
POE	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
Green Ethernet	このパネルでは、ポートの Energy Efficient Ethernet (EEE) 設定を管理で きます
Smartports	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。

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。

I

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。