

エンドデバイス

- デバイス (1ページ)
- ラック (2ページ)

デバイス

[SAN] > [エンドデバイス (End Devices)] > [デバイス (Devices)] タブを選択して、ホストおよびストレージデバイスのリストを表示します。

次の表では、[SAN] > [エンドデバイス(End Devices)] > [デバイス(Devices)] に表示されるフィールドについて説明します。[最終日の表示(Show last day)] メニュードロップダウンリストを使用して、日、週、月、および年でビューをフィルタ処理します。[ホストポートの表示(Show Host Ports)] メニューのドロップダウンリストを使用して、ホストポート と ストレージポートでビューをフィルタ処理します。

フィールド	説明
ファブリック	ファブリック名を指定します。ファブリック名をクリックすると、ページの右側にファブリックのステータスが表示されます。ペインの右上にある[起動(Launch)]アイコンをクリックして、ファブリックの概要を表示します。[ファブリックの概要(Fabric Overview)]ウィンドウの詳細については、「ファブリックの概要」を参照してください。
エンクロージャ名	エンクロージャ名を指定します。

フィールド	説明
デバイス エイリアス	デバイスエイリアスを指定します。[デバイス エイリアス (Device Alias)]列のグラフアイ コンをクリックして、選択したタイムライン に従ってそのデバイスのトラフィックのグラ フを表示します。[日 (Day)]、[週 (Week)]、[月 (Month)]、および[年 (Year)]オプションを使用してデータをフィ ルタ処理できます。
FCID	関連する FCID を指定します。
スイッチインターフェイス	スイッチインターフェイスを指定します。
Rx/Tx	
平均	受信または送信の平均速度を指定します。
平均%	受信または送信速度の平均パーセンテージを 指定します。
ピーク	受信または送信速度のピーク使用率を指定します。
ピーク %	受信または送信速度のピーク使用率パーセン テージを指定します。
エラー/破棄	
入力平均	着信エラーまたは破棄の平均を指定しました。
出力平均	送信エラーまたは破棄の平均を指定しました。
入力ピーク (In Peak)	着信エラーまたは破棄のピークを指定しました。
出力ピーク (Out Peak)	送信エラーまたは破棄のピークを指定しました。

ラック

[SAN]>[エンドデバイス (End Devices)]>[エンクロージャ (Enclosures)]タブを選択して、ホストとストレージエンクロージャを表示します。

Cisco Nexusダッシュボードファブリック コントローラ は、ファブリックの可視性をサーバーまで拡張し、ネットワークに接続されているエンドデバイス、SANストレージエンクロージャ、およびストレージシステムを検出および検索できるようにします。

エンクロージャの詳細を表示するには、表内のエンクロージャ名をクリックします。 このセクションは、次のトピックで構成されています。

インベントリエンクロージャ

[SAN] > [エンドデバイス(End Devices)] > [エンクロージャ(Enclosures)] > [インベントリ (Inventory)] > [ホストエンクロージャ(Host Enclosures)] タブを選択して、ホストおよび ストレージ インベントリ エンクロージャを表示します。

このセクションは、次のトピックで構成されています。

インベントリ ホスト エンクロージャ

次の表では、[SAN] > [エンドデバイス(End Devices)] > [エンクロージャ(Enclosures)] > [インベントリ(Inventory)] > [ホストエンクロージャ(Host Enclosures)] に表示されるフィールドについて説明します。

フィールド	説明
エンクロージャ	エンクロージャ名を指定します。詳細については、エンクロージャ名をクリックしてください。
OS	OS の詳細を指定します。
[IPアドレス (IP Address)]	スイッチの IP アドレスを指定します。
WWN	World Wide Name (WWN) の数を指定します。

次の表では、[アクション(Actions)] メニューのドロップダウンリストで、[SAN]>[エンドデバイス(End Devices)]>[エンクロージャ(Enclosures)]>[インベントリ(Inventory)]>[ホストエンクロージャ(Host Enclosures)] に表示されるアクション項目について説明します。

アクション項目	説明
編集	テーブルからエンクロージャを選択し、 [編集 (Edit)] を選択してエンクロージャ情報を更新します。
ストレージエンクロージャに変更	テーブルからエンクロージャを選択し、[ストレージェンクロージャに変更(Change to Storage Enclosure)] を選択して、選択したエンクロージャをストレージェンクロージャに変更します。

インベントリ ストレージ エンクロージャ

次の表では、[SAN] > [エンドデバイス(End Devices)] > [エンクロージャ(Enclosures)] > [インベントリ(Inventory)] > [ストレージエンクロージャ(Storage Enclosures)] に表示されるフィールドについて説明します。

フィールド	説明
エンクロージャ	エンクロージャ名を指定します。詳細については、エンクロージャ名をクリックしてください。
[IPアドレス (IP Address)]	スイッチの IP アドレスを指定します。
WWN	World Wide Name(WWN)の数を指定します。

次の表では、[アクション(Actions)] メニューのドロップダウンリストで、[SAN]>[エンドデバイス(End Devices)]>[エンクロージャ(Enclosures)]>[インベントリ(Inventory)]>[ストレージエンクロージャ(Storage Enclosures)] に表示されるアクション項目について説明します。

アクション項目	説明
編集	テーブルからエンクロージャを選択し、 [編集 (Edit)] を選択してエンクロージャ情報を更新します。
ホストエンクロージャに変更	テーブルからエンクロージャを選択し、[ホストエンクロージャに変更(Change to Host Enclosure)]を選択して、選択したエンクロージャをホストエンクロージャに変更します。

パフォーマンスエンクロージャ

[SAN] > [エンドデバイス(End Devices)] > [エンクロージャ(Enclosures)] > [パフォーマンス(Performance)] > [ホストエンクロージャ(Host Enclosures)] タブを選択して、ホストおよびストレージ パフォーマンス エンクロージャを表示します。

このセクションは、次のトピックで構成されています。

パフォーマンス ホスト エンクロージャ

次の表では、[SAN] > [エンドデバイス(End Devices)] > [パフォーマンス(Performance)] > [ホストエンクロージャ(Host Enclosures)] に表示されるフィールドについて説明します。[最終日の表示(Show last day)] メニュードロップダウンリストを使用して、日、週、月、および年でビューをフィルタ処理します。

フィールド	説明
エンクロージャ名	エンクロージャ名を指定します。エンクロージャ名をクリックして、詳細を表示します。 チャートアイコンをクリックして、選択した タイムラインに基づくそのデバイスのトラフィックのグラフを表示します。[日 (Day)]、[週(Week)]、[月(Month)]、および[年(Year)]オプションを使用してデータをフィルタ処理できます。
受信/送信/エラー/破棄	
平均	受信、送信、エラーまたは破棄の平均速度を指定します。
ピーク	受信、送信、エラーまたは破棄のピーク使用 率を指定します。
Rx + Tx	受信速度と送信速度の合計を指定します。
最終更新日	最後に更新された日時を示します。

パフォーマンス ストレージ エンクロージャ

次の表では、[SAN] > [エンドデバイス(End Devices)] > [エンクロージャ(Enclosures)] > [インベントリ(Inventory)] > [ストレージエンクロージャ(Storage Enclosures)] に表示されるフィールドについて説明します。

フィールド	説明
エンクロージャ名	エンクロージャ名を指定します。
受信/送信/エラー/破棄	
平均	受信、送信、エラーまたは破棄の平均速度を指定します。
ピーク	受信、送信、エラーまたは破棄のピーク使用 率を指定します。
最終更新日	最後に更新された日時を示します。

[最終日の表示(Show last day)] メニュードロップダウンリストを使用して、日、週、月、および年でビューをフィルタ処理します。

エンクロージャメンバー

次の表では、[SAN] > [エンドデバイス(End Devices)] > [パフォーマンス(Performance)] に表示されるフィールドについて説明します。エンクロージャメンバーは、ホストおよびストレージのパフォーマンスエンクロージャについて表示できます。[最終日の表示(Show last day)] メニュードロップダウンリストを使用して、日、週、月、および年でビューをフィルタ処理します。

フィールド	説明
ファブリック	ファブリック名を指定します。名前をクリックすると、ページの右側にファブリックの状態に関する情報が表示されます。
Device	デバイス名を指定します。
スピード	デバイスの速度を指定します。
Rx/Tx	
平均	受信または送信の平均速度を指定します。
平均%	受信または送信速度の平均パーセンテージを 指定します。
ピーク	受信または送信速度のピーク使用率を指定します。
ピーク %	受信または送信速度のピーク使用率パーセン テージを指定します。
エラー/破棄	
平均	平均エラーまたは破棄速度を指定します。
ピーク	エラーまたは破棄速度のピーク使用率を指定します。
最終更新日	最後に更新された日時を示します。