

ESW2-550X スイッチの VLAN構成

目標

VLAN はそれらが物理的なネットワークにある位置に関係なくように通信するためにホストのグループを助けます。トラフィックの部分およびセキュリティが優先順位であるトラフィックの分離を用いるネットワークのセキュリティを強化するためにシナリオでは、VLAN は作成することができます。VLAN に属するユーザだけ VLAN のデータトラフィックにアクセスし、処理できます。これはまた複数のサブネットがパススルーをデバイスのためのアップリンク必要とするシナリオで必要とされます

この資料に ESW2-550X スタック可能管理されたスイッチの VLAN を管理する方法を説明されています。

注: ポートおよび VLAN ミラー設定のために ESW2-550X スイッチの技術情報ポートおよび VLAN ミラーリング 設定を参照して下さい。

適当なデバイス

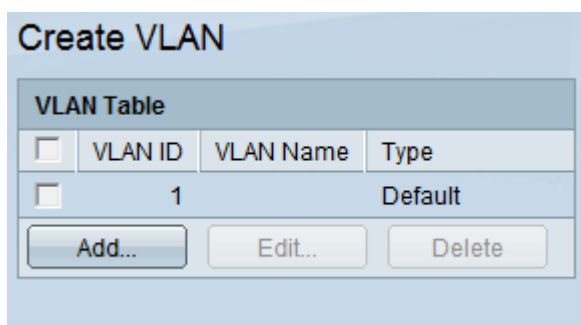
- ESW2-550X
- ESW2-550X-DC

[Software Version]

- v1.2.9.44

VLAN構成

ステップ 1. Web コンフィギュレーションユーティリティへのログインは **VLAN管理**を > 作成します **VLAN** を選択し。作成 **VLAN** ページは開きます:



VLAN Table			
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	VLAN Name	Type
<input type="checkbox"/>	1		Default

Add... Edit... Delete

VLAN を追加して下さい

● VLAN

★ VLAN ID: (Range: 2 - 4094)

VLAN Name: (6/32 Characters Used)

Range

※ VLAN Range: - (Range: 2 - 4094)

Apply Close

ステップ 1. 『Add』 をクリックして下さい。追加 VLAN ページは開きます:

● VLAN

★ VLAN ID: (Range: 2 - 4094)

VLAN Name: (6/32 Characters Used)

Range

※ VLAN Range: - (Range: 2 - 4094)

Apply Close

ステップ 2. VLAN は 2 つの異った方法にクリックします望ましい方式を追加することができます (以下を参照):

- vlan — 特定の VLAN を作成するのにこの方式を使用して下さい。
- range — VLAN の範囲を作成するのにこの方式を使用して下さい。

● VLAN

★ VLAN ID: (Range: 2 - 4094)

VLAN Name: (6/32 Characters Used)

Range

※ VLAN Range: - (Range: 2 - 4094)

Apply Close

ステップ 3 VLAN がステップ 2 でクリックされる場合、VLAN ID フィールドで VLAN ID を入力して下さい。

ステップ 4 VLAN がステップ 2 でクリックされる場合、VLAN Name フィールドで VLAN の名前を入力して下さい。

○ VLAN

* VLAN ID: (Range: 2 - 4094)

VLAN Name: (6/32 Characters Used)

Range

* VLAN Range: - (Range: 2 - 4094)

ステップ 5 範囲がステップ 2 でクリックされる場合、VLAN 範囲 フィールドで VLAN の範囲を入力して下さい。

注: 100 まで VLAN だけ一度に作成することができます。

ステップ 6. 『Apply』 をクリックして下さい。

VLAN を編集して下さい

Create VLAN

VLAN Table			
<input checked="" type="checkbox"/>	VLAN ID	VLAN Name	Type
<input type="checkbox"/>	1		Default
<input checked="" type="checkbox"/>	4	VLAN 4	Static

ステップ 1: チェックボックスを編集されるべき望ましい VLAN があるように確認し、『Edit』 をクリックして下さい。編集 VLAN ページは開きます:

VLAN ID:

VLAN Name: (6/32 Characters Used)

ステップ 2. VLAN ID ドロップダウン リストから望ましい VLAN を選択して下さい。

ステップ 3. VLAN Name フィールドで VLAN の名前を再入力して下さい。

ステップ 4. 『Apply』 をクリックして下さい。

VLAN を削除して下さい

Create VLAN

VLAN Table			
<input checked="" type="checkbox"/>	VLAN ID	VLAN Name	Type
<input type="checkbox"/>	1		Default
<input checked="" type="checkbox"/>	4	VLAN 4	Static

ステップ 1： 削除されるべき望ましい VLAN をチェックし、『Delete』 をクリックして下さい。