



Web ブラウザ インターフェイスの使用 方法

この章では、ブリッジの設定に使用できる Web ブラウザ インターフェイスについて説明します。この章の内容は、次のとおりです。

- 初めて Web ブラウザ インターフェイスを使用する場合 (P.3-1)
- Web ブラウザ インターフェイスの管理ページの使用法 (P.3-2)
- オンライン ヘルプの使用法 (P.3-4)

Web ブラウザ インターフェイスには、ブリッジの設定の変更、ファームウェアのアップグレード、およびネットワーク上の他の無線デバイスの監視と設定に使用する管理ページが含まれます。



(注) ブリッジの Web ブラウザ インターフェイスは、Microsoft Internet Explorer バージョン 6.0 以降、および Netscape Navigator バージョン 7.0 以降と完全に互換性があります。

初めて Web ブラウザ インターフェイスを使用する場合

ブリッジの IP アドレスを使用して、管理システムを参照します。IP アドレスをブリッジに割り当てる方法の詳細は、「[IP アドレスの取得と割り当て](#)」の項 (P.2-4) を参照してください。

Web ブラウザ インターフェイスの使用を開始する手順は、次のとおりです。

- ステップ 1 ブラウザを起動します。
- ステップ 2 ブリッジの IP アドレスをブラウザの **Location** フィールド (Netscape Communicator の場合) または **Address** フィールド (Internet Explorer の場合) に入力し、**Enter** キーを押します。
- ステップ 3 管理者のユーザ名とパスワードを入力して **Enter** キーを押します。デフォルトのユーザ名は *Cisco*、デフォルトのパスワードは *Cisco* です。Summary Status ページが表示されます。

Web ブラウザ インターフェイスの管理ページの使用法

システム管理ページでの設定情報の表示と保存には、一貫性のある手法が使用されています。ページの左側にはナビゲーション バーがあり、下部には設定アクション ボタンが表示されます。ナビゲーション バーは他の管理ページを参照する場合に使用し、設定アクション ボタンは設定の変更を保存またはキャンセルする場合に使用します。



(注)

ブラウザの **Back** ボタンをクリックすると前のページに戻りますが、変更内容は保存されないことに留意してください。 **Cancel** をクリックすると、ページで行った変更はすべてキャンセルされ、ページは移動しません。変更は、 **Apply** をクリックした場合にだけ適用されます。

図 3-1 は、Web ブラウザ インターフェイスのホーム ページを示します。

図 3-1 Web ブラウザ インターフェイスのホーム ページ

The screenshot displays the home page of the Cisco Aironet 1300 Web Browser Interface. The page title is "Hostname bridge" and it indicates "bridge uptime is 47 minutes". The left sidebar contains a navigation menu with items like HOME, EXPRESS SET-UP, EXPRESS SECURITY, NETWORK MAP, ASSOCIATION, NETWORK INTERFACES, SECURITY, SERVICES, WIRELESS SERVICES, SYSTEM SOFTWARE, and EVENT LOG. The main content area is titled "Home: Summary Status" and includes sections for Association (Clients: 0, Infrastructure clients: 0), Network Identity (IP Address: 10.0.0.1, MAC Address: 0005.9a3f.57f4), Network Interfaces (listing FastEthernet and Radio0-802.11G), and an Event Log table.

Time	Severity	Description
Mar 1 00:01:40.876	◆Notification	Line protocol on Interface Dot11Radio0, changed state to up
Mar 1 00:01:39.882	◆Error	Interface Dot11Radio0, changed state to up
Mar 1 00:01:39.875	◆Warning	Root selected
Mar 1 00:00:50.307	◆Warning	Interface Dot11Radio0, cannot associate: No matching SSID
Mar 1 00:00:40.355	◆Notification	Interface Dot11Radio0, changed state to reset
Mar 1 00:00:40.354	◆Warning	Non-root - scanning for root
Mar 1 00:00:34.307	◆Information	Interface Dot11Radio0, frequency 2447 selected
Mar 1 00:00:26.409	◆Notification	Line protocol on Interface Dot11Radio0, changed state to down
Mar 1 00:00:26.375	◆Notification	Line protocol on Interface BVI1, changed state to up
Mar 1 00:00:25.448	◆Notification	Interface Dot11Radio0, changed state to administratively down

117034

Refresh

アクション ボタンの使用方法

表 3-1 は、ほとんどの管理ページに表示されるページリンクとボタンの一覧を示します。

表 3-1 Management ページの共通ボタン

ボタン/リンク	説明
ナビゲーションリンク	
Home	ブリッジにアソシエートされた無線デバイスの数、イーサネット インターフェイスと無線インターフェイスのステータス、および最近のブリッジの活動リストに関する情報を示すブリッジのステータス ページを表示します。
Express Setup	システム名、IP アドレス、SSID などの基本的な設定を行う Express Setup ページを表示します。
Express Security	基本セキュリティ設定（No Security、Static WEP Key、EAP Authentication、または WPA）を選択できる Express Security ページを表示します。
Network Map	無線 LAN のインフラストラクチャ デバイスのリストを表示します。
Association	無線 LAN 上のすべてのデバイスのシステム名、ネットワークでの役割、および親とクライアントの関連性を示すリストを表示します。
Network Interfaces	イーサネットと無線のインターフェイスのステータスと統計を表示し、各インターフェイスの設定ページへのリンクを提示します。
Security	セキュリティ設定の要約を表示し、セキュリティ設定ページへのリンクを提示します。
Services	ブリッジのいくつかの機能に関するステータスと、Telnet/SSH、CDP、ドメイン ネーム サーバ、フィルタ、プロキシ モバイル IP、QoS、SNMP、SNTP、および VLAN の設定ページへのリンクを表示します。
Wireless Services	Wireless Domain Services Status ページを表示します。このページから AP および Wireless Domain Services (WDS) のページにアクセスできます。
System Software	ブリッジで実行されているファームウェアのバージョン番号を表示し、ファームウェアのアップグレードおよび管理のための設定ページへのリンクを表示します。
Event Log	ブリッジのイベント ログを表示し、トラップに含めるイベントの選択、イベントの重大レベルの設定、通知方法の設定を行う設定ページへのリンクを表示します。
設定アクション ボタン	
Apply	そのページに加えた変更を保存し、ページをそのまま表示します。
Refresh	ページに表示されるステータス情報または統計を更新します。
Cancel	そのページに加えた変更を廃棄し、ページをそのまま表示します。
Back	そのページに加えた変更を廃棄し、直前のページに戻ります。

入力フィールドの文字制限

1300 シリーズのブリッジは Cisco IOS ソフトウェアを使用するため、Web ブラウザ インターフェイスの入力フィールドに使用できない文字がいくつかあります。表 3-2 は、無効な文字と、無効な文字を使用できないフィールドを一覧にしています。

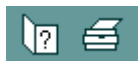
表 3-2 Web ブラウザ インターフェイスの入力フィールドの無効な文字

入力フィールドのタイプ	無効な文字
パスワード入力フィールド	? “ \$ [+
その他の入力フィールド	? “ \$ [+ また、次の文字は、入力フィールドの最初の文字に使用できません。 ! # ;

オンライン ヘルプの使用法

Web ブラウザ インターフェイスの各ページの上部に表示される Help アイコンをクリックすると、オンライン ヘルプが表示されます。図 3-2 に Print アイコンと Help アイコンを示します。

図 3-2 Print アイコンと Help アイコン



新しいブラウザ ウィンドウにヘルプ ページが表示された後、Select a topic ドロップダウン メニューを使用して、VLAN の設定などの共通の設定作業のヘルプ索引または手順を表示します。