



## Numerics

- 350 シリーズ ブリッジの相互運用性 8-3
- 802.11 サブシステム エラーおよびイベント メッセージ D-3
- 802.11g 6-24

## A

- AES-CCMP 9-2
- Aironet Client Utility (ACU) 21-7
- Apply ボタン 3-4
- ARP
  - キャッシング 5-23
- AVVID 優先順位マッピング 14-11

## B

- Back ボタン 3-4
- beacon dtim-period コマンド 6-24
- BR 350 の相互運用性 8-3
- BSSID 7-8

## C

- Called-Station-ID
  - CSID を参照
- Cancel ボタン 3-4
- CCK 変調 6-9
- CCKM 10-7
  - 認証済みクライアント 10-7
- CDP
  - 監視 16-5
  - 有効化と無効化
    - インターフェイス上 16-4
    - ルーティング デバイスに対する無効化 16-4
- Cisco TAC 21-1

- CiscoWorks 2000 17-4

## CLI

- no および default 形式のコマンド 4-4
- エラー メッセージ 4-4
- コマンド モード 4-2
- コマンドの出力のフィルタリング 4-9
- コマンドの省略形 4-4
- 使用、Telnet、アクセス 2-22
- ヘルプの利用方法 4-3

## 編集機能

- 折り返し行 4-8
- キー入力による編集 4-6
- 有効化と無効化 4-6

## 履歴

- コマンドの呼び出し 4-5
- 説明 4-5
- バッファ サイズの変更 4-5
- 無効化 4-5

- CSID 形式、選択 12-12

## D

- default コマンド 4-4
- Delivery Traffic Indication Message (DTIM) 6-24
- DHCP サーバ
  - アクセス ポイントの設定 5-19
- DNS
  - 概要 5-40
  - 設定 5-40
  - 設定の表示 5-41
  - デフォルト設定 5-40
- Domain Name System
  - DNS を参照
- DTIM 6-24

## E

## EAP 認証

概要 10-4

## EAP-TLS 認証

クライアントとアクセス ポイントでの設定  
10-18

EIRP、最大 A-3

encryption コマンド 9-5

Express Security ページ 2-11

## F

## FTP

MIB ファイルへのアクセス C-3

## イメージファイル

アップロード 18-29

サーバの準備 18-26

ダウンロード 18-27

古いイメージの削除 18-29

## コンフィギュレーション ファイル

アップロード 18-15

概要 18-13

サーバの準備 18-14

ダウンロード 18-14

## G

get-bulk-request 操作 17-3

get-next-request 操作 17-3, 17-4

get-request 操作 17-3, 17-4

get-response 操作 17-3

guest-mode コマンド 7-5

## H

Home ボタン 3-4

HTTPS 3-5

## I

IGMP スヌーピング ヘルパー 14-11

infrastructure-ssid コマンド 7-5

ip redirect コマンド 7-13

IP アドレス、検索および設定 2-21

IP リダイレクション 7-12, 7-13

IPSU 2-20

## L

## LEAP

説明 1-2

## LEAP 認証

クライアントとアクセス ポイントでの設定  
10-17

## Light Extensible Authentication Protocol

LEAP を参照

## M

MAC 2-21

## MAC アドレス

ACL、アソシエーションの禁止 15-6

トラブルシューティング 21-7

## MIB

FTP によるファイルへのアクセス C-3

SNMP 相互対話 17-4

概要 17-2

ファイルの場所 C-3

MIC 9-1

Microsoft IAS サーバ 10-2

mobile station コマンド 6-4

## N

Network-EAP 10-4

no コマンド 4-4

## NTP

## アクセス制限

NTP サービスのインターフェイスごとの無効  
化 5-34

アクセス グループの作成 5-32

## アソシエーション

サーバ 5-29

定義 5-26

認証 5-28

ピア 5-29

ブロードキャスト メッセージの有効化  
5-31

概要 5-25

## 時刻

サービス 5-26

- 同期 5-25
  - ストラタム 5-26
  - 設定の表示 5-35
  - 送信元 IP アドレス、設定 5-34
  - デバイスの同期 5-29
  - デフォルト設定 5-28
- O**
- OFDM 変調 6-9
  - OK ボタン 3-4
- P**
- PEAP 認証
    - クライアントとアクセス ポイントでの設定 10-18
  - permit tcp-port コマンド 7-13
  - Per-VLAN Spanning Tree (PVST) 8-3
  - Public Secure Packet Forwarding 6-22
- Q**
- QoS
    - 概要 14-2
    - 設定のガイドライン 14-5
    - 説明 1-2
  - Quality Of Service
    - QoS を参照
- R**
- RADIUS
    - AAA サーバ グループの定義 5-11, 12-9
    - SSID 7-2
    - 概要 12-2
    - サーバの識別 12-5
    - 推奨ネットワーク環境 12-2
    - 設定
      - アカウントリング 12-12
      - 許可 5-13, 12-11
      - 通信、グローバル 12-5, 12-13
      - 通信、サーバ単位 12-5
      - 認証 5-9, 12-7
      - 複数の UDP ポート 12-5
  - 設定の表示 5-13, 12-16
  - 操作 12-3
  - 属性
    - CSID 形式、選択 12-12
    - WISPr 12-15
    - アクセス ポイントによる送信 12-17
    - ベンダー固有 12-14
    - ベンダー専用 12-15
    - デフォルト設定 5-9, 12-4
    - 方式リスト、定義済み 12-4
    - ユーザがアクセスしたサービスの追跡 12-12
    - ユーザに対するサービスの制限 5-13, 12-11
- RCP**
- イメージファイル
    - アップロード 18-34
    - サーバの準備 18-30
    - ダウンロード 18-32
    - 古いイメージの削除 18-33
  - コンフィギュレーション ファイル
    - アップロード 18-19
    - 概要 18-16
    - サーバの準備 18-17
    - ダウンロード 18-18
- Remote Authentication Dial-In User Service**
- RADIUS を参照
- RFC**
- 1157、SNMPv1 17-2
  - 1305、NTP 5-25
  - 1901、SNMPv2C 17-2
  - 1902 ~ 1907、SNMPv2 17-2
- RTS しきい値 6-25
- S**
- Secure Shell
    - SSH を参照
  - Service Set Identifiers (SSID; サービス セット ID)
    - SSID を参照
  - service-type 属性 10-2
  - set-request 操作 17-4
  - Shared Key 10-6
  - show cdp traffic コマンド 16-5
  - show dot11 associations コマンド 7-6
  - slot-time-short コマンド 6-24
  - SNMP
    - MIB 変数へのアクセス 17-4

- NMS へのシステム ログ メッセージの制限 19-9
  - snmp-server view 17-9
  - エージェント
    - 説明 17-4
    - 無効化 17-5
  - 概要 17-2, 17-4
  - コミュニティ ストリング
    - 概要 17-4
    - 設定 17-5
  - サポートされているバージョン 17-2
  - システム接点と場所 17-9
  - ステータス、表示 17-11
  - 設定の例 17-10
  - デフォルト設定 17-5
  - トラップ
    - 概要 17-2, 17-4
    - 説明 17-3
    - タイプ 17-7
    - 有効化 17-7
  - トラップ マネージャ、設定 17-8
  - マネージャの機能 17-3
  - SNMP、FTP MIB ファイル C-3
  - SSH 4-10
    - SSH Communications Security, Ltd. 4-10
    - 暗号ソフトウェア イメージ 5-22
    - 設定 5-22
    - 設定の表示 5-22
    - 説明 5-22
  - SSID 7-2
    - VLAN 7-2
    - ゲスト モード 7-2
    - サポート 1-2
    - スペースの使用 7-6
    - トラブルシューティング 21-7
    - 複数の SSID 7-1
  - ssid コマンド 7-4
  - SSID のスペース 7-6
  - SSID、トラブルシューティング 21-7
  - SSL 3-5
  - STP
    - BPDU メッセージ交換 8-3
    - インターフェイスの状態
      - 概要 8-6
      - 転送 8-7, 8-8
      - ブロッキング 8-7
      - 無効 8-8
    - ラーニング 8-8
    - リスニング 8-8
    - 下位の BPDU 8-4
    - 概要 8-2
    - 指定スイッチ、定義 8-4
    - 指定ポート、定義 8-4
    - 上位の BPDU 8-4
    - 状態の表示 8-16
    - タイマ、説明 8-5
    - ルート ポート、定義 8-4
  - switchport protected コマンド 6-23
  - syslog
    - システム メッセージ ロギングを参照
- ## T
- TAC 21-1
  - TACACS+
    - アカウントिंग、定義 12-20
    - 概要 12-20
    - 許可、定義 12-20
    - サーバの識別 12-22
    - 設定
      - アカウントिंग 12-25
      - 許可 5-16, 12-24
      - 認証キー 12-22
      - ログイン認証 5-14, 12-23
    - 設定の表示 5-16, 12-25
    - 説明 1-2
    - 操作 12-21
    - デフォルト設定 5-14, 12-22
    - 認証、定義 12-20
    - ユーザがアクセスしたサービスの追跡 12-25
    - ユーザに対するサービスの制限 5-16, 12-24
  - tar ファイル
    - イメージ ファイル形式 18-21
    - 作成 18-6
    - 抽出 18-8
    - 内容の表示 18-7
  - Telnet 2-22
  - Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) 9-1
  - Terminal Access Controller Access Control System Plus
    - TACACS+ を参照
  - TFTP
    - イメージ ファイル
      - アップロード 18-25

- サーバの準備 18-22
- 削除 18-25
- ダウンロード 18-23
- コンフィギュレーションファイル
  - アップロード 18-12
  - サーバの準備 18-11
  - ダウンロード 18-12
- TKIP 9-1, 9-2
- U**
- UNIX syslog サーバ
  - サポートされるファシリティ 19-12
  - デーモンの設定 19-11
  - メッセージロギング設定 19-11
- V**
- VLAN
  - RADIUS サーバを使用したユーザの割り当て 13-8
  - SSID 7-2
  - VLAN 名の作成 13-8
  - アクセス ポイント / ブリッジでの表示 13-7
  - アクセス ポイントへの組み込み 13-4
  - 設定 13-5
  - 設定例 13-10
  - 名前 13-7
  - 名前のガイドライン 13-8
- vlan コマンド 7-5
- W**
- WDS 11-1
  - 設定 11-5
  - 要件 11-5
- Web サイト
  - Cisco Software Center 2-20
- Web ベースのインターフェイス
  - 共通ボタン 3-4
- WEP
  - EAP 10-4
  - キー ハッシング 1-2
  - キーの例 9-6
- WEP キー 21-7
  - トラブルシューティング 21-7
- Wi-Fi Multimedia 14-4
- Wi-Fi Protected Access
  - WPA を参照
- WISPr RADIUS 属性 12-15
- WMM 14-4
- WPA 10-8
- WPA 移行モード 10-13
- あ**
- アカウントिंग
  - RADIUS 12-12
  - TACACS+ 12-20, 12-25
- アカウントिंग コマンド 7-5
- アクセス ポイント間プロトコル エラーおよびイベント メッセージ D-7
- アクセス ポイントのセキュリティ設定、クライアント デバイスとのマッチング 10-17
- アクセス制限
  - NTP サービス 5-32
  - RADIUS 5-9, 12-1
  - TACACS+ 5-14
  - 概要 5-2
    - パスワードと特権レベル 5-3
- アソシエーション管理エラーおよびイベント メッセージ D-2
- アソシエーション、MAC アドレスによる制限 15-6
- アップロード
  - イメージファイル
    - FTP による 18-29
    - RCP による 18-34
    - TFTP による 18-25
    - 準備 18-22, 18-26, 18-30
    - 理由 18-21
  - コンフィギュレーションファイル
    - FTP による 18-15
    - RCP による 18-19
    - TFTP による 18-12
    - 準備 18-11, 18-14, 18-17
    - 理由 18-9
- 暗号化されたソフトウェア イメージ 5-22
- 暗号化、パスワード 5-5
- 暗号ソフトウェア イメージ 5-22
- 安全なリモート接続 5-22
- アンテナ ゲイン A-3

- い
- イーサネットと二重設定
    - 設定 5-17
  - 移行モード、WPA 10-13
  - イネーブルシークレットパスワード 5-5
  - イネーブルパスワード 5-5
  - イベントメッセージ D-1
  - インターフェイス設定モード 4-2
  - インフラストラクチャデバイス 7-5
- え
- エラーメッセージ
    - コマンドの入力中 4-4
    - システムメッセージ形式 19-3
    - 重大度 19-8
    - 表示先デバイスの設定 19-6
  - エラーおよびイベントメッセージ D-1
    - 802.11 D-3
- お
- オプションの ARP キャッシング 5-23
  - 主な特長 1-2
- か
- 解凍エラーおよびイベントメッセージ D-2
  - 簡易ネットワーク管理プロトコル
    - SNMP を参照
  - 監視
    - CDP 16-5
  - 管理オプション
    - CLI 4-1
- き
- 規制区域 A-2
  - 基本設定、確認 21-7
  - キャリア話中検査 6-29
  - 許可
    - RADIUS 5-13, 12-11
    - TACACS+ 5-16, 12-20, 12-24
  - 距離の設定 6-20
- く
- クライアント ARP キャッシング 5-23
  - クライアント アソシエーションの制限、MAC アドレスの使用 15-6
  - クライアント間での通信をブロック 6-22
  - クライアント間での通信、ブロック 6-22
  - クライアントの通信、ブロック 6-22
  - グループキー更新 10-15
  - グローバル設定モード 4-2
  - クロック
    - システムクロックを参照
- け
- ゲスト SSID 7-2
  - ゲストモード 7-2
- こ
- 高速セキュアローミング 11-1
    - 設定 11-5
  - コマンド
    - beacon dtim-period 6-24
    - encryption 9-5
    - guest-mode 7-5
    - infrastructure-ssid 7-5
    - ip redirect 7-13
    - no および default 4-4
    - permit tcp-port 7-13
    - show dot11 associations 7-6
    - slot-time-short 6-24
    - ssid 7-4
    - vlan 7-5
    - アカウントティング 7-5
    - 省略形 4-4
    - 電力クライアント 6-10
    - 特権レベルの設定 5-7
    - 認証クライアント 7-4
  - コマンドモード 4-2
  - コマンドの省略形 4-4
  - コマンドラインインターフェイス
    - CLI を参照
  - コミュニティストリング
    - 概要 17-4
    - 設定 17-5

- アップロード
        - FTP による 18-15
        - RCP による 18-19
        - TFTP による 18-12
        - 準備 18-11, 18-14, 18-17
        - 理由 18-9
      - コピー時に無効な組み合わせ 18-6
      - 作成と使用のガイドライン 18-9
      - システム接点と場所の情報 17-9
      - タイプと場所 18-10
      - ダウンロード
        - FTP による 18-14
        - RCP による 18-18
        - TFTP による 18-12
        - 準備 18-11, 18-14, 18-17
        - 理由 18-9
      - テキストエディタによる作成 18-10
      - 保存されたコンフィギュレーションの削除 18-20
- さ
- 再認証要求 10-2
- サマータイム 5-37
- し
- 時刻
  - NTP とシステム クロックを参照
  - 自己修復無線 LAN 11-5
  - システム クロック
    - NTP も参照
    - 概要 5-25
    - 時刻と日付の表示 5-36
    - 設定
      - サマータイム 5-37
      - 手動 5-35
      - タイムゾーン 5-36
      - 夏時間 5-37
  - システム プロンプト
    - デフォルト設定 5-39
  - システム メッセージ ロギング
    - level キーワード 19-8
    - UNIX syslog サーバ
      - サポートされるファシリティ 19-12
      - デーモンを設定 19-11
      - ロギング ファシリティの設定 19-11
  - エラー メッセージ重大度の定義 19-8
  - 概要 19-2
  - シーケンス番号、有効化と無効化 19-7
  - 設定の表示 19-13
  - タイムスタンプ、有効化と無効化 19-7
  - デフォルト設定 19-4
  - 表示先デバイスの設定 19-6
  - ファシリティ キーワード、説明 19-12
  - 無効化 19-5
    - メッセージ形式 19-3
    - メッセージの制限 19-9
    - 有効化 19-5
      - レート制限 19-10
- システム名
  - DNS も参照
  - 手動設定 5-39
  - デフォルト設定 5-39
- 事前共有キー 10-14
- 重大度、システム メッセージでの定義 19-8
- 周波数 A-2
- シリアル
  - シリアル ポート コネクタ 2-4, 4-11, 21-5
  - 信頼できる時刻ソース、説明 5-25
- す
- ストラタム、NTP 5-26
- スヌーピング ヘルパー、IGMP 14-11
- スロット時間、短い 6-24
- せ
- 静的 WEP
  - Open 認証を使用、クライアントとアクセス ポイントでの設定 10-17
  - Shared Key 認証を使用、クライアントとアクセス ポイントでの設定 10-17
- セキュリティ
  - トラブルシューティング 21-7
  - セキュリティ機能 1-2
    - 同期 10-17
  - セキュリティ設定、Express Security ページ 2-11
  - 接続、安全なリモート 5-22
  - 節電クライアントデバイス 6-24

- そ
- 属性、RADIUS
- アクセス ポイントによる送信 12-17
  - ベンダー固有 12-14
  - ベンダー専用 12-15
- ソフトウェア イメージ
- tar ファイル形式、説明 18-21
  - フラッシュでの場所 18-21
- ソフトウェア イメージのアップグレード
- ダウンロードを参照
- ソフトウェアのアップグレード
- エラーおよびイベント メッセージ D-1
- た
- 帯域幅 6-11
- タイムゾーン 5-36
- ダウンロード
- イメージファイル
    - FTP による 18-27
    - RCP による 18-32
    - TFTP による 18-23
    - 準備 18-22, 18-26, 18-30
    - 古いイメージの削除 18-25
    - 理由 18-21
  - コンフィギュレーション ファイル
    - FTP による 18-14
    - RCP による 18-18
    - TFTP による 18-12
    - 準備 18-11, 18-14, 18-17
    - 理由 18-9
- て
- ディレクトリ
- 作業の表示 18-4
  - 作成と削除 18-5
  - 変更 18-4
- データ ビーコン レート 6-24
- デフォルト設定
- DNS 5-40
  - NTP 5-28
  - RADIUS 5-9, 12-4
  - SNMP 17-5
  - TACACS+ 5-14, 12-22
- システム メッセージ ロギング 19-4
  - システム名とプロンプト 5-39
  - パスワードと特権レベル 5-3
  - バナー 5-42
  - リセット 2-23, 21-9
- 転送遅延タイマ
- STP 8-7
- 電力クライアント コマンド 6-10
- 電力レベル、最大 A-3
- と
- 統計情報
- CDP 16-5
  - SNMP 入出力 17-11
- 特権 EXEC モード 4-2
- 特権レベル
- 概要 5-3, 5-7
  - コマンドの設定 5-7
  - 終了 5-8
  - ログイン 5-8
- ドメイン名
- DNS 5-40
- トラップ
- 概要 17-2, 17-4
  - 通知タイプ 17-7
  - 定義 17-3
  - マネージャの設定 17-7
  - 有効化 17-7
- トラフィックの優先処理
- QoS を参照
- トラブルシューティング 21-1
- CiscoWorks を使用する 17-4
  - システム メッセージ ロギングの使用 19-2
- な
- 夏時間 5-37
  - 名前、VLAN 13-7
- に
- 認証
- AAA によるローカル モード 5-18
  - NTP アソシエーション 5-28



- RADIUS
  - キー 12-5
  - ログイン 5-9, 12-7
- SSID 7-2
- TACACS+
  - キー 12-22
  - 定義 12-20
  - ログイン 5-14, 12-23
- 認証クライアント コマンド 7-4
- 認証サーバ
  - EAP 10-4, 12-3
- 認証タイプ
  - Network-EAP 10-4
  - Open 10-2
  - Shared Key 10-3
- ね
  - ネットワーク タイム プロトコル
    - NTP を参照
- は
  - パスワード
    - 暗号化 5-5
    - 概要 5-2
    - 設定
      - イネーブル 5-4
      - イネーブル シークレット 5-5
      - ユーザ名 5-6
    - デフォルト設定 5-3
  - バックオフ 6-24
  - バナー
    - 設定
      - message-of-the-day ログイン 5-42
      - ログイン 5-43
      - デフォルト設定 5-42
      - 表示のタイミング 5-42
- ふ
  - ファイル
    - tar
      - イメージファイル形式 18-21
      - 作成 18-6
      - 抽出 18-8
      - 内容の表示 18-7
      - コピー 18-5
      - 削除 18-6
      - 内容の表示 18-8
    - ファイル システム
      - 使用可能なファイル システムの表示 18-2
      - デフォルトの設定 18-4
      - ネットワーク ファイル システム名 18-5
      - ファイルの情報の表示 18-4
      - ローカル ファイル システム名 18-2
    - フィルタリング
      - show コマンドおよび more コマンドの出力 4-9
  - 複数基本 SSID 7-8
  - フラグメンテーションしきい値 6-27
  - フラッシュ デバイス、個数 18-2
  - ブリッジ イメージのリロード 21-12
  - ブロードキャスト キー ローテーション 9-1, 9-3
  - プロトコルの ISO 識別番号 B-1
- へ
  - ヘルプ、コマンドライン 4-3
  - 編集機能
    - 折り返し行 4-8
    - 使用するキー入力 4-6
    - 有効化と無効化 4-6
- ほ
  - 防止、不正アクセス 5-2
  - ポート、保護された 6-23
  - ホットスタンバイ
    - 設定 20-9
    - 動作の確認 20-13
- み
  - 短いスロット時間 6-24
- む
  - 無効化、Web ベース管理 3-15
  - 無線
    - 距離の設定 6-20

輻輳 6-11  
 無線ネットワークの役割 6-3  
 有効化 6-2  
 無線管理 11-1  
 設定 11-13  
 無線診断エラーおよびイベント メッセージ D-8

## め

メッセージ  
 バナーを通じてユーザへ 5-42  
 メッセージ完全性チェック (MIC) 1-2, 9-1, 21-7

## ゆ

ユーザ EXEC モード 4-2  
 ユーザ名ベースの認証 5-6

## り

リダイレクション、IP 7-12  
 リピータ  
 LEAP クライアントとして 20-7  
 WPA クライアントとして 20-8  
 アクセス ポイントのチェーン 20-2  
 リモート コピー プロトコル  
 RCP を参照

## 履歴

コマンドの呼び出し 4-5  
 説明 4-5  
 バッファ サイズの変更 4-5  
 無効化 4-5  
 履歴テーブル、syslog メッセージのレベルと数 19-9

## れ

レート制限、ロギング 19-10

## ろ

ローテーション、ブロードキャスト キー 9-1  
 ローミング  
 CCKM を使用した高速セキュア ローミング  
 11-1

ログ メッセージ  
 システム メッセージ ロギングを参照  
 ログ メッセージのシーケンス番号 19-7  
 ログ メッセージのタイムスタンプ 19-7  
 ログイン バナー 5-42  
 ログイン 認証  
 RADIUS 5-9, 12-7  
 TACACS+ 5-14, 12-23

## わ

ワークグループ ブリッジ  
 インフラストラクチャ デバイスまたはクライアント  
 デバイスとしての扱い 20-15  
 概要 20-14  
 クライアント VLAN の設定 20-16  
 設定 20-17  
 ローミング用の設定 20-16  
 ワールド モード 1-2  
 802.11d 規格 6-13  
 シスコ従来 6-13