

INDEX

Numerics

802.11 Authentication Mode パラメータ 5-14 802.11b Preamble パラメータ 5-11 802.1X 定義 5-18 認証タイプ 5-18?5-21 802.1x EAP Type パラメータ 5-31, 5-36, 5-47, 5-49, 5-54, 5-58 802.1x オプション 5-31, 5-36, 5-47, 5-49, 5-54, 5-58

A

About、メニュー オプション 1 - 4ACAU Aironet Client Administration Utility (ACAU) を参照 ACAUのアップグレード 2-8?2-9 ACAU の実行 2 - 10AES-CCMP, WPA2 5-21 Aironet Client Administration Utility (ACAU) Global Settings の設定 4-1?4-15 Install Wizard との互換性 1-2 アイコン 2-10 アップグレード 2 - 8?2 - 9アンインストール 2 - 10インストール 2-3?2-7 概要 1-2 コンポーネント 1-3?1-4 サポートされているオペレーティング システム 1-2 サポートされているクライアント アダプタ 1-6 実行 2 - 10使用 3-1?3-12 設定タブ 1-3?1-4 デフォルトのインストール場所 2-4入手 2-2 メイン ウィンドウ 1-3 メニュー 1-4

Aironet Desktop Utility (ADU) ASTU から開く操作 4-13 アクセスの阻止 4-8 システム トレイへのアイコンの配置 4-5 デスクトップへのアイコンの配置 4-5 プロファイル管理機能の有効化または無効化 4-11 有効化または無効化 4-5 Aironet System Tray Utility Preferences ウィンドウ 4-12 Aironet System Tray Utility (ASTU) ADU の終了 4-13 ADU を開く操作 4-13 Connection Status ウィンドウの表示 4-15 オンライン ヘルプへのアクセス 4-13 クライアントアダプタの無線の無効化 4-13 再認証の強制 4-14 手動 EAP ログインの有効化 4-14 説明 4-12 トラブルシューティング ユーティリティへのアク セス 4-13 プロファイルの選択 4-14 ユーザ特権の設定 4-12?4-15 Allow Association To Mixed Cells パラメータ 設定、EAP-FAST 5-44 設定、EAP-TLS 5-48 設定、LEAP 5-34 設定、PEAP (EAP-GTC) 5-53 設定、PEAP (EAP-MSCHAP V2) 5-56 設定、静的 WEP 5 - 29Allow Automatic PAC Provisioning for this Profile パラ メータ 5-43 Allow Modification of Automatic PAC Provisioning in Profiles パラメータ 4 - 10Allow User to Create a Profile パラメータ 4-9 Allow User to Export a Profile パラメータ 4-9 Allow User to Import a Profile n n n 4-9 Allow User to Modify a Profile n n n n 4-9 Allow User to Remove a Profile n 4-9

Index

-AllowReRun、プロファイル移行ツールのコマンドラ イン オプション D-5 Always Resume the Secure Session n $\mathcal{P} \times -\mathcal{P}$ LEAP 5-33 PEAP (EAP-GTC) 5-51 ASTU Settings のパラメータ 概要 4-12 設定 4-12?4-15 説明 1-3 Authentication Timeout Value パラメータ LEAP 5 - 34Auto Profile Selection Management ウィンドウ 3-10, 3-11 Auto Select Profiles パラメータ 3-12 Automatically Prompt for User Name and Password $\pi \gamma$ ション EAP-FAST 5-39 LEAP 5-33

С

CAM 5-10 Cardbus PC カード、説明 1-6 -CardOrder、プロファイル移行ツールのコマンドライ ンオプション D-5 -CB20A、プロファイル移行ツールのコマンドライン オプション D-5 CB21AG クライアントアダプタ、説明 1-6 CCKM 高速セキュア ローミング クライアントとアクセス ポイントでの設定 5-27 5-22 説明 有効化、EAP-FAST 5-36 有効化、EAP-TLS 5-47 有効化、LEAP 5-32 有効化、PEAP(EAP-GTC) 5-50 有効化、PEAP (EAP-MSCHAP V2) 5-54 Channel パラメータ 5-13 Cisco Key Integrity Protocol (CKIP), with LEAP 5-18 CiscoAdminConfig.dat ファイル コンポーネント 3-2 作成 3-2?3-5 説明 1-5 デフォルトの場所 1-5 保存 3-5 Client Name パラメータ 5-5

-ConfigFile、プロファイル移行ツールのコマンド ライ ンオプション D-5 Constantly Awake Mode (CAM) CAM を参照 Contents、メニュー オプション 1-4

I

D

Define Certificate ウィンドウ 5-47 Disable Radio パラメータ 4-13

Е

EAP 認証、概要 5-18?5-21 **EAP-Cisco Wireless** LEAP 認証を参照 EAP-FAST Settings ウィンドウ 5-36, 5-37 EAP-FAST オプション 5-36 EAP-FAST 認証 クライアントとアクセスポイントでの設定 5-25 サポートされる RADIUS サーバ 5-19 サポートされるユーザ データベース 5-20 有効化 5-35 要件 5-35 説明 5-19?5-21 EAP-TLS オプション 5-47 EAP-TLS 認証 クライアントとアクセスポイントでの設定 5-25 サポートされる RADIUS サーバ 5 - 20要件 5-46 EAP-TLS マシン認証、マシン クレデンシャル 設定 5-43, 5-48 要件 5-46 EAP-TLS 認証 説明 5-20?5-21 有効化 5-46?5-49 EIRP、規制地域でサポートされている最大 IEEE 802.11a B-4 IEEE 802.11g **B-5** IEEE 802.11b **B-4** Enable Profile Management パラメータ 4-11 Enter Password ウィンドウ 5 - 42Exit パラメータ 4-13

<u>Cisco Aironet 802.11a/b/g ワイヤレス LAN クライアント アダプタ (CB21AG および Pl21AG) 管理ユーティリティ アドミニストレータ ガイド</u> OL-7086-05-J メニューオプション 1-4 Export Profile ウィンドウ 3-9 Export ボタン 3-9

F

Fast PSP 5-10 FCC への適合宣言 A-2 File ドロップダウンメニュー 1-4 Force Auto Select Profiles パラメータ 4-11

G

Global Settings ウィンドウ 3-2 Global Settings タブ 概要 4-2?4-4 説明 1-3 パラメータの値の変更 4-3 パラメータの依存関係 4-3?4-4 パラメータのグループ 1-3, 4-2 4-2, 4-3, 4-4 表示 Global Settings の設定 4-1?4-15 Group Policy Delay パラメータ 設定、EAP-FAST 5-45 設定、EAP-TLS 5-49 設定、LEAP 5-35 設定、PEAP (EAP-GTC) 5-53 設定、PEAP (EAP-MSCHAP V2) 5-57 設定、WPA/WPA2 パスフレーズ 5 - 30設定、マシン クレデンシャルを使用した PEAP (EAP-MSCHAP V2) マシン認証 5-58

Н

Help ドロップダウンメニュー 1-4 パラメータ 4-13 Host Based EAP オプション 5-58

I

Import EAP-FAST PAC File ウィンドウ5-41Import Profile ウィンドウ3-8Import ボタン3-8

Include Windows Logon Domain with User Name パラメー A EAP-FAST 5-39 LEAP 5-34 Install Site Survey Utility パラメータ 4-7 Installation Location ウィンドウ 2-4 Installation Type パラメータ 4-7 InstallShield Wizard Complete ウィンドウ 2-7 InstallShield Wizard ウィンドウ 2-4

L

LEAP Settings ウィンドウ 5-32 LEAP オプション 5-31 LEAP 認証 クライアントとアクセスポイントでの設定 5-24 5-19 サポートされる RADIUS サーバ タイムアウト値 5-34 要件 5-31 説明 5-18?5-21 有効化 5-31?5-35 Limit the functionalities to System Tray icon $^{n} \mathcal{P} \mathcal{Y} - \mathcal{P}$ 4 - 8Lock Transmit Power パラメータ 5-9 -logfile、プロファイル移行ツールのコマンドライン オプション D-6

Μ

Manual Login パラメータ 4-14 Manually Prompt for User Name and Password $\pi T \psi = v$ EAP-FAST 5-39 LEAP 5-33 5 - 10Max PSP Microsoft Wireless Configuration Manager 有効化または無効化 4-5 ロール、ホストベース EAP プロファイルと非ホス トベース EAP プロファイルの切り替え 5-58, 5-59 -miniPCI、プロファイル移行ツールのコマンド ライン オプション D-6 MMH MIC, LEAP 5-18

Ν

Network Type パラメータ 5-11

Cisco Aironet 802.11a/b/g ワイヤレス LAN クライアント アダプタ (CB21AG および PI21AG) 管理ユーティリティ アドミニストレータ ガイド OL-7086-05-J New、メニューオプション 使用 3-2 説明 1-4 No Network Connection Unless User is Logged In パラメー タ EAP-FAST 5-44 LEAP 5-34

0

Open Aironet Desktop Utility パラメータ 4-13
Open ウィンドウ 3-6
Open 認証、設定 5-14
Open、メニュー オプション

使用 3-6, 3-7, 3-8
説明 1-4

Order Profiles ボタン 3-10

Ρ

PAC インポート 5-41?5-43 エクスポート 3-9 格納の規則 5-19 説明 5-19, 5-43 タイプ 5-19 パスワードの入力 5-42?5-43 プライベート ストアからグローバル ストアへの コピー 5-44 PACストア 選択 5-42 タイプ 5-42 PAC 認証機関、選択 5-41, 5-43 PAC のプロビジョニング 自動 5-43 手動 5-43 ユーザ特権の設定 4-10 PCIカード、説明 1-6 -pci350、プロファイル移行ツールのコマンドライン オプション D-6 -pcmcia350、プロファイル移行ツールのコマンドライ ンオプション D-6 PEAP (EAP-GTC) オプション 5 - 49PEAP (EAP-GTC) 認証 クライアントとアクセス ポイントでの設定 5 - 26サポートされる RADIUS サーバ 5-20

サポートされるユーザ データベース 5 - 20説明 5-20 有効化 5-49?5-53 要件 5 - 46PEAP (EAP-MSCHAP V2) オプション 5-54 PEAP (EAP-MSCHAP V2) 認証 Certificate オプション 5-55 User Name and Password オプション 5-55 クライアントとアクセス ポイントでの設定 5-26 サポートされる RADIUS サーバ 5 - 20説明 5-20?5-21 有効化 5-53?5-57 要件 5 - 46PI21AG クライアントアダプタ、説明 1-6 Place ADU Icon in the System Tray パラメータ 4-5 Place ADU Icon on Desktop パラメータ 4-5 Power Save Mode パラメータ 5-10 Preferences パラメータ 4-12 Preferred Access Points ウィンドウ 5-15 5-15 Preferred APs ボタン Preparing Setup ウィンドウ 2-3, 2-8Pre-Shared Key (Static WEP) オプション 5-28 Previous Installation Detected ウィンドウ 2-9 Profile Editor Advanced ウィンドウ 5-8 General ウィンドウ 3-4, 5-4 Security ウィンドウ 5-16 ウィンドウ 5-3 Profile Management ウィンドウ 3-3, 5-2 Profile Management タブ 概要 5-2?5-3 使用 3-6 説明 1-4 選択 3-3 Profile Migration Tool Parameters ウィンドウ 4-8 Profile Migration Tool パラメータ 4-8 Profile Name パラメータ 5-5 Profile Settings のパラメータ 概要 4-11 設定 4-11 説明 1-3 Prompt the User Before Initiating Automatic PAC Provisioning パラメータ 4 - 10

R

RADIUS サーバ サポートされる 5-19?5-21 追加情報 5-21 定義 5-18 Read from registry, $\forall = 1 - \pi^2 \forall = 2$ 使用 3-12 説明 1-4 Reauthenticate パラメータ 4 - 14Reboot After Silent Setup パラメータ 4-6 -replace、プロファイル移行ツールのコマンドラインオ プション D-6 Restrict Time Finding Domain Controller パラメータ 設定、EAP-FAST 5-44

S

Save As ウィンドウ 3-5 Save As、メニューオプション 使用 3-5 説明 1-4 Save、メニュー オプション 1-4 Select Profile パラメータ 4-14 Setup Settings のパラメータ 概要 4-5 設定 4-5?4-8 説明 1-3 Setup Status ウィンドウ 2-6Shared 認証、設定 5-14 Show Connection Status パラメータ 4-15 Silent Setup パラメータ 4-6 SSID1 パラメータ 5-5 SSID2 パラメータ 5-6 SSID3 パラメータ 5-6

Т

Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) WPA 5-21 クライアントとアクセス ポイントでの設定 5-27 説明 5-24 Transmit Power Level パラメータ 5-9 Troubleshooting パラメータ 4-13

U

Update Existing Profiles パラメータ 4-11 Use Machine Information For Domain Logon パラメータ 5-44, 5-48 EAP-TLS PEAP (EAP-GTC) 5-50 PEAP (EAP-MSCHAP V2) 5-55 Use Microsoft Zero Configuration パラメータ 4-5 Use Saved User Name and Password オプション EAP-FAST 5-39 LEAP 5-33 Use Temporary User Name and Password オプション EAP-FAST 5-39 LEAP 5-32 Use Windows User Name and Password オプション 5-39 EAP-FAST LEAP 5-33, 5-39 User Settings のパラメータ 概要 4-9 設定 4-9?4-10 説明 1 - 3

W

WEP キー サイズ 5-18 その他のセキュリティ機能 5-23?5-24 タイプ 5-18 定義 5-18 WEP キー ハッシュ、説明 5-24 Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) 説明 5-21 有効化、EAP-FAST 5-36 有効化、EAP-TLS 5 - 47有効化、PEAP(EAP-GTC) 5-49 有効化、PEAP(EAP-MSCHAP V2) 5-54 Wi-Fi Protected Access (WPA) 説明 5-21 有効化、EAP-FAST 5-36 有効化、EAP-TLS 5 - 47有効化、PEAP (EAP-GTC) 5-49 有効化、PEAP (EAP-MSCHAP V2) 5 - 54Wireless Mode When Starting Ad Hoc Network パラメータ 5-13 Wireless Mode パラメータ 5 - 12

WPA Wi-Fi Protected Access (WPA) を参照 WPA 事前共有キー WPA パスフレーズまたは WPA2 パスフレーズを 参照 WPA パスフレーズ クライアントとアクセス ポイントでの設定 5-24 説明 5-21 有効化 5-30?5-31 WPA/WPA2 Passphrase オプション 5-30 WPA/WPA2/CCKM EAP Type パラメータ EAP-FAST 5-36 EAP-TLS 5-47 LEAP 5-31 PEAP (EAP-GTC) 5-49 PEAP (EAP-MSCHAP V2) 5-54 WPA/WPA2/CCKM オプション CCKM 高速セキュア ローミングの有効化、使用 5-22 EAP-FAST 5-36 EAP-TLS 5-47 LEAP 5-31 PEAP (EAP-GTC) 5-49 PEAP (EAP-MSCHAP V2) 5-54 WPA2 パスフレーズ クライアントとアクセス ポイントでの設定 5-24 説明 5-21 有効化 5-30?5-31 WPA-PSK、説明 5-21

あ

アクセス ポイント LEAP 認証に失敗したものの報告 5-23. 5-27 MACアドレスの入力 5-15 指定 5-15 セキュリティ設定 5-24?5-27 アドホックネットワーク、選択 5-11 アンインストール ACAU 2-10 クライアント アダプタ ソフトウェア 2 - 10プロファイル移行ツール D-7 アンテナ ゲイン IEEE 802.11a **B-4** IEEE 802.11g B-5

IEEE 802.11b B-4

い

一時ユーザ名とパスワード Windows クレデンシャルの使用 LEAP 5-33 オプションの選択 EAP-FAST 5-39 LEAP 5-33 自動プロンプト EAP-FAST 5-39 LEAP 5-33 手動プロンプト EAP-FAST 5-39 LEAP 5-33 説明 EAP-FAST 5-39 LEAP 5-32 インストール ACAU 2-3?2-7 クライアント アダプタ ソフトウェア 2 - 10プロファイル移行ツール D-3 インフラストラクチャ ネットワーク、選択 5-11

え

エラーメッセージ C-1?C-6

か

拡張パラメータ 設定 5-8?5-15 説明 5-3,5-8 カナダの適合宣言 A-3

き

```
規制
情報 A-2?A-9
地域
IEEE 802.11a B-2
IEEE 802.11b/g B-3
基本パラメータ
設定 5-4?5-6
```

説明 5-3, 5-4

<

I

クライアント アダプタ サポートされているモデル 1-6 無線の無効化 4-13 クライアント アダプタ ソフトウェア アンインストール 2-10 インストール 2-10 サイレント アップグレードの設定 4-7 サイレントアンインストールの設定 4-7 サイレントインストールの設定 4-6 定義 1-2 入手 2 - 10グローバル PAC 5-19, 5-42

こ

コマンドラインオプション、プロファイル移行ツール D-5?D-7
コンフィギュレーションファイル コンポーネント 3-2
作成 3-2?3-5
説明 1-5
デフォルトの場所 1-5
変更 3-6?3-7
保存 3-5, 3-6

さ

サイト調査ユーティリティ、インストール 4-7

し

自動プロファイル選択 ADU での強制 4-11 規則 3-11 プロファイルの削除 3-11 プロファイルの追加 3-10?3-12 プロファイルの優先順位設定 3-11 有効化 3-12 周波数、規制地域でサポート IEEE 802.11a **B-2** IEEE 802.11b/g B-3

周波数、設定 5-13
 証明書、EAP-TLS および PEAP 認証に必要 5-46
 診断チャネル モード
 診断用の SSID を指定 5-7
 プロファイルの信頼性確保 5-17

す

スループット 5-10, 5-11

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 5-24 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 5-24 有効化 5-28?5-30 静的 WEP キー 概要 5-18 サイズ 5-28 送信キーの選択 5-29 入力のガイドライン 5-29 製品の型番 1-6 セキュリティ パラメータ 設定 5-16?5-59 説明 5-3, 5-16 セキュリティ機能 概要 5-18?5-24 5-24?5-27 同期 設定タブ 1-3

そ

送信キー 5-29

た

台湾、クライアントアダプタに対する行政規定 A-8?A-9

ち

チャネル、規制地域でサポート IEEE 802.11a B-2 IEEE 802.11b/g B-3

τ

定義する、Configure PEAP (EAP-MSCHAP V2) ウィン ドウ 5-54 定義する、Configure PEAP (EAP-GTC) ウィンドウ 5-50 適合宣言 FCC A-2 RF 被曝 A-7 欧州共同体、スイス、ノルウェー、アイスラン ド、およびリヒテンシュタイン A-4 情報 A-4?A-6 電力レベル 最大 B-4?B-5 設定 5-9

٢

動的 WEP キー、概要 5-18?5-21 ドメイン コントローラの検索タイムアウト値 EAP-FAST 5-45 LEAP 5-16 ドメイン名 Windows ログインに含める EAP-FAST 5-39 LEAP 5-34 保存済みのユーザ名とパスワードの指定 EAP-FAST 5-39 5-33 LEAP トラブルシューティング ユーティリティ、ASTU から のアクセス 4-13

な

長い無線ヘッダー、使用 5-11

に

日本、クライアントアダプタの使用に関するガイド
 ライン A-7
 認証プロセス 5-20

ひ

ピアツーピア ネットワーク 5-11

I

ふ

プライベート PAC 5-19, 5-42 ブロードキャスト SSID 5-5 ブロードキャスト キー ローテーション クライアントとアクセス ポイントでの設定 5-27 説明 5-24 プロファイル ASTUからの選択 4-14 インポート 3-7?3-8 上書きまたはアペンド 4-11 エクスポート 3-9?3-10 削除 3-7 自動プロファイル選択からの削除 3-11 自動プロファイル選択への追加 3-10?3-12 1-2 説明 定義 5-2 ユーザによるインポートの許可 4-9 ユーザによるエクスポートの許可 4-9 ユーザによる削除の許可 4 - 9ユーザによる作成の許可 4-9 ユーザによる変更の許可 4-9 レジストリからの取得 3-12 ロック 5-17 プロファイル マネージャ、開く 5-2?5-3 プロファイル移行ツール Install Wizard との互換性 D-1 アンインストール D-7 インストール D-3 インストール設定の指定 4-8 概要 D-1 コマンドラインオプション D-5?D-7 コマンド ライン オプションの入力 4-8, D-5 実行 D-4?D-5 使用 D-1?D-7 生成されたログ ファイルの名前と場所 D-5, D-6 生成されたログ ファイルの表示 D-4 名前マングル D-2 バージョン番号の検索 D-1 複数回実行 D-5 プロファイル移行に適用される規則 D-2

■ Cisco Aironet 802.11a/b/g ワイヤレス LAN クライアント アダプタ (CB21AG および Pl21AG) 管理ユーティリティ アドミニストレータ ガイド OL-7086-05-J プロファイルのロック 5-17

れ

レジストリ、プロファイルの取得 3-12

ほ

保存されたユーザ名とパスワード 説明 LEAP 5-33 入力 EAP-FAST 5-39 LEAP 5-33

ま

マシンクレデンシャルを使用した PEAP
 (EAP-MSCHAP V2) マシン認証、設定 5-57?5-59
 マシンクレデンシャルを使用したマシン認証
 PEAP (EAP-MSCHAP V2)の使用 5-57?5-59
 マシン認証、マシンクレデンシャル
 EAP-TLSの使用 5-43, 5-48
 マシン認証、ユーザクレデンシャル
 PEAP (EAP-GTC)の使用 5-50
 PEAP (EAP-MSCHAP V2)の使用 5-55

み

短い無線ヘッダー、使用 5-11

む

無線、無効化 4-13

め

メッセージ完全性チェック(MIC) WPA 5-21 クライアントとアクセス ポイントでの設定 5-27 説明 5-23

Þ

ユーザクレデンシャルを使用した PEAP (EAP-GTC) マシン認証、設定 5-50 ユーザクレデンシャルを使用した PEAP (EAP-MSCHAP V2) マシン認証、設定 5-55