



はじめに

この章では、このガイドの概要と関連資料を紹介した後、必要に応じてその他の資料とテクニカルサポートを取得する方法について説明します。

この章では、次の項目について説明します。

- [対象読者 \(P. xii\)](#)
- [目的 \(P. xii\)](#)
- [マニュアルの構成 \(P. xiii\)](#)
- [表記法 \(P. xiv\)](#)
- [関連資料 \(P. xiv\)](#)
- [資料の入手方法、サポートの利用方法、およびセキュリティに関するガイドライン \(P. xiv\)](#)

対象読者

このマニュアルは、Microsoft Windows 2000 または XP オペレーティング システムが稼動するコンピュータで、Cisco Aironet IEEE 802.11a/b/g ワイヤレス LAN クライアントアダプタ (CB21AG または PI21AG) のインストール、設定、および管理を担当する方を対象としています。読者は、コンピューティング デバイスおよびネットワークに関する用語や概念について理解している必要があります。

**(注)**

サポートされるオペレーティング システムは Windows 2000 と XP です。

目的

このマニュアルでは、Cisco Aironet CB21AG および PI21AG クライアントアダプタについて説明し、そのインストール、設定、トラブルシューティングの方法を説明します。

**注意**

Cisco Aironet CB21AG および PI21AG クライアントアダプタのソフトウェアはその他の Cisco Aironet クライアントアダプタのソフトウェアと互換性がないため、このマニュアルで個別に取り上げています。Cisco Aironet 340、350、または CB20A カードをインストールまたは使用する場合は、『Cisco Aironet 340, 350, and CB20A Wireless LAN Client Adapters Installation and Configuration Guide for Windows』を参照してください。

マニュアルの構成

このマニュアルは、次の章で構成されています。

- **第 1 章「製品概要」**では、クライアントアダプタ、およびそのハードウェアおよびソフトウェアコンポーネントについて説明し、2つの一般的なネットワーク構成を図示します。
- **第 2 章「設置の準備」**では、安全性やシステム要件など、クライアントアダプタの設置前に確認が必要な事項について説明します。
- **第 3 章「クライアントアダプタのインストール」**では、クライアントアダプタをインストールする手順について説明します。
- **第 4 章「プロファイルマネージャの使用法」**では、Aironet Desktop Utility (ADU) のプロファイルマネージャ機能を使用してクライアントアダプタのプロファイルを作成および管理する方法について説明します。
- **第 5 章「クライアントアダプタの設定」**では、特定プロファイルの設定パラメータを変更する方法について説明します。
- **第 6 章「EAP 認証の使用法」**では、EAP 認証を使用するよう設定されたプロファイルが選択される際に、発生する一連のイベントおよび必要な操作について説明します。
- **第 7 章「ステータスと統計情報の表示」**では、ADU を使用して、クライアントアダプタのステータスと、その送受信の統計情報を表示する方法について説明します。
- **第 8 章「Aironet System Tray Utility (ASTU) の使用法」**では、ASTU を使用してクライアントアダプタに関するステータス情報を表示し、基本的な作業を実行する方法について説明します。
- **第 9 章「慣例手順」**では、クライアントアダプタソフトウェアのアンインストールや ADU の開始など、クライアントアダプタに関する一般的なタスクの手順について説明します。
- **第 10 章「トラブルシューティング」**では、クライアントアダプタのインストールまたは操作時に発生する可能性のある、一般的な問題の診断および解決方法について説明します。
- **付録 A「技術仕様」**では、クライアントアダプタの物理構成、無線、電力、および規制に関する仕様を示します。
- **付録 B「翻訳済みの安全についての警告」**では、9 カ国語に翻訳された安全に関する警告について説明します。
- **付録 C「適合宣言および規制に関する情報」**では、クライアントアダプタの適合宣言および規制に関する情報について説明します。
- **付録 D「チャンネル、電力レベル、アンテナゲイン」**では、世界の規制地域でサポートされている IEEE 802.11a、b、および g チャンネルと、規制地域ごとに許可されている最大電力レベルおよびアンテナゲインを示します。
- **付録 E「Windows XP オペレーティングシステムでのクライアントアダプタの設定」**では、Microsoft Wireless Configuration Manager でのクライアントアダプタの設定および使用方法について説明します。
- **付録 F「サイト調査の実行」**では、サイト調査を担当する方を対象に、サイト調査ユーティリティを使って無線ネットワーク内にインフラストラクチャデバイスを最適に配置する方法を説明します。

表記法

このガイドでは、次の表記法に従って手順および情報を記載します。

- コマンドは**太字**で記述します。
- 変数はイタリック体で記述します。
- 設定パラメータは大文字で記述します。
- 注、注意、および警告には、次の表記法と記号を使用します。



(注)

読者に留意していただきたいことを示します。「注」では、役に立つ情報や、このマニュアル以外の参照資料などを紹介しています。



注意

「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。



警告

警告マークは危険を示します。身体に傷害を受ける可能性があります。機器を動作させる前に、電気回路の危険性を認識し、事故を防止するための一般的な措置について把握しておいてください（このガイドに示されている警告文は、付録「各国語の安全についての警告」に各国語で記載してありますので、参照してください）。

関連資料

Windows 版 Cisco Aironet CB21AG および PI21AG ワイヤレス LAN クライアント アダプタに関する情報は、次のマニュアルを参照してください。

- 『Release Notes for Cisco Aironet 802.11a/b/g Client Adapters (CB21AG and PI21AG) Install Wizard』

Cisco Aironet 製品についての詳細は、インフラストラクチャ装置のマニュアルを参照してください。Cisco Aironet 技術文書は、次の URL で検索できます。

http://www.cisco.com/en/US/products/hw/wireless/tsd_products_support_category_home.html

資料の入手方法、サポートの利用方法、およびセキュリティに関するガイドライン

資料の入手、サポートの利用、セキュリティに関するガイドライン、および推奨されるエイリアスと一般的なシスコ製品のマニュアルについては、次の URL から入手できる月刊の『What's New in Cisco Product Documentation』を参照してください。これには、新規のおよび改訂されたシスコの技術情報の一覧も含まれます。

<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>