



Cisco Unified Wireless Network は、企業が有線 LAN に対して期待するレベルのセキュリティ、スケーラビリティ、信頼性、展開のしやすさ、および管理性を、ワイヤレス LAN で実現します。 www.cisco.com/jp/go/unifiedwireless

Cisco Unified Wireless Network のさまざまな要素が連携して、エンタープライズクラスの統合型ワイヤレス ソリューションを提供します

モビリティ サービス

統合型モビリティ サービスにより、拡張セキュリティ、音声サービス、ロケーション サービス、およびゲスト アクセスを実現。

卓越したネットワーク管理

有線 LAN と同レベルのセキュリティ、スケーラビリティ、信頼性、展開のしやすさ、および管理性を、ワイヤレス LAN で実現。

ネットワーク統合

シスコの主要なすべてのスイッチング プラットフォームおよびルーティング プラットフォームに統合。

安全で、先進的な WLAN コントローラ。

アクセス ポイント

あらゆる環境におけるユビキタスなネットワーク アクセス。生産性の向上。大規模なインストール ベースとマーケットシェアで業界をリードする、実績のある Cisco Aironet プラットフォーム。プラグ アンド プレイ。

クライアント デバイス

追加設定なしで即座に動作する安全なクライアント。Cisco Compatible、Cisco Secure Services Client、および Cisco Aironet の各クライアント デバイス。

Cisco[®] Unified Wireless Network は、企業が直面しているワイヤレス LAN (WLAN) のセキュリティ、展開、管理、および制御の問題をコスト効率よく解決する、業界唯一の有線/無線統合型ソリューションです。この強力な屋内/屋外ソリューションは、有線ネットワークとワイヤレス ネットワークの優れた要素を組み合わせることにより、スケーラブルで、管理しやすく、安全な WLAN を少ない総所有コストで実現します。詳細については、www.cisco.com/go/unifiedwireless を参照してください。

エンタープライズクラスのセキュリティ

エンタープライズに対応したシスコのワイヤレス セキュリティ ソリューションにより、データのプライバシーとセキュリティが保護されます。シスコのワイヤレス セキュリティ ソリューションでは、次のことがサポートされます。

- シスコの自己防衛型ネットワークおよび Network Admission Control (NAC; ネットワーク アドミッション コントロール) との統合
- 有線ネットワークおよびワイヤレス ネットワーク全体でユーザとデバイスのアイデンティティを安全に管理する Cisco Secure Services Client
- IEEE 802.11i、802.1X、Wi-Fi Protected Access (WPA)、WPA2、Advanced Encryption Standard (AES; 高度暗号化規格) を含む、標準ベースの認証と暗号化

ネットワークの展開と管理の簡素化

シスコは、RF 環境の明確な可視化および動的な制御を通じて、WLAN の展開と管理を簡素化します。シスコのワイヤレス ソリューションでは、次のことが実現できます。

- ネットワークのスケーラビリティと信頼性の向上
- トラブルシューティングの効率化による生産性の向上
- Cisco Aironet[®] Autonomous アクセス ポイントを Lightweight アクセス ポイントとして動作させるための移行の簡素化
- Cisco Compatible Extensions クライアント デバイスおよび Cisco Secure Services Client とのスムーズな統合
- 高度に統合されたネットワークや単純なオーバーレイ ネットワークをサポートする、柔軟性のある設計
- 信頼性の高い、屋内外での展開
- 自己設定型、自己最適化型、および自己修復型のワイヤレス ネットワーク

モビリティ サービス

シスコのモビリティ サービスでは、従業員のモバイル化を促進し、WLAN を使用してビジネス プロセスを最適化できます。次のモビリティ サービスがあります。

- **拡張セキュリティ** - 業界をリードする WLAN Intrusion Prevention System (IPS; 侵入防御システム) および Intrusion Detection System (IDS; 侵入検知システム) は、ワイヤレス関連の脅威の制御と阻止、強制的なセキュリティ ポリシー準拠、および情報の保護を行います。
- **音声サービス** - シスコが提供する有線/無線統合型ネットワークを通じて、ワイヤレス ネットワークのモビリティと柔軟性を音声コミュニケーションで実現します。
シスコの強力な音声コミュニケーション ソリュー

ションは、インテリジェントな QoS (Quality Of Service)、レイヤ 2 およびレイヤ 3 ネットワークでの高速で安全なローミング、および Cisco Compatible Extensions 音声対応クライアント デバイスをサポートします。

- **ロケーション サービス** - 数百~数千台の Wi-Fi デバイスおよびアクティブな RFID デバイスを WLAN インフラストラクチャ内から直接、同時にトラッキングすることにより、高価値資産のトラッキング、IT 管理、ロケーションベースのセキュリティ、ビジネスポリシーの適用など、重要なアプリケーションが可能になります。
- **ゲスト アクセス** - 顧客、ベンダー、およびパートナーが企業の WLAN に簡単にアクセスできるようにすることにより、生産性の向上、リアルタイム コラボレーションの促進、企業の競争力の強化、および万全な WLAN セキュリティの維持を実現できます。

総所有コストの削減

RF 環境を活用して収益の増加を図ることができます。

シスコのワイヤレス ソリューションでは、次のことが実現できます。

- 運用コストと資本コストを最小限に抑えることによる総所有コストの削減
- 従業員の生産性、コラボレーション、および顧客対応の向上による競争力の強化

- セキュアなモバイルで、インタラクティブな作業環境を展開するための、有線/無線統合型インフラストラクチャによるエンドツーエンドの変革と確実な投資保護の実現

© 2008 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco、Cisco Systems、および Cisco Systems ロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における登録商標または商標です。

本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用は Cisco と他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(0805R)

この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。