



はじめに

- ・ [テクノロジーの使用例, 1 ページ](#)

テクノロジーの使用例

従業員にリモート環境からの社内ネットワークやサービスへのアクセスを提供することは、エンドユーザと IT 運用の両方にとって課題となります。在宅勤務者にとって、ビジネスサービスへのアクセスに高い信頼性と一貫性があり、社内のオフィスや座席にいるのと同様の環境が提供されることは不可欠です。さらに、そのソリューションにより、さまざまなスキルを持つ多様な在宅勤務の従業員をサポートする必要があるため、合理的かつ簡素化された方法で企業環境へアクセスができるデバイスを実装することが重要になります。

Cisco Aironet® 1815 テレワーカー アクセス ポイントは、コントローラからリモートサイトのアクセスポイントへの安全な通信を実現し、インターネットを通じて会社の WLAN を従業員の自宅にシームレスに拡張します。リモートサイトにおけるユーザの体験は、会社のオフィスとまったく同じです。アクセスポイントとコントローラ間の Datagram Transport Layer Security (DTLS; データグラムトランスポート層セキュリティ) による暗号化は、すべての通信のセキュリティを最高レベルにします。

使用例：ワイヤレス デバイスを使用する在宅勤務者

在宅勤務者には、リモートホームオフィスからネットワーク接続されたビジネスサービスへの、常時接続によるセキュアなアクセスが必要です。ワイヤレスアクセスにより、ホームオフィス内の簡単なモビリティと設定が提供されています。また、一貫性のあるデバイス設定により、ホームオフィスと企業サイト間との移動が容易になります。

この設計ガイドによって、次のネットワーク機能が実現します。

- ・ オンサイトおよび在宅勤務のワイヤレス アクセス用の共通のワイヤレス デバイス設定。
- ・ IEEE 802.1x による従業員用の認証、および組織のメイン ロケーションに送受信するすべての情報の暗号化。

- ホームオフィスの IT プロビジョニングの簡素化。設定時間が短縮され、さまざまなレベルのスキルを持つエンドユーザをサポートします。
- 在宅勤務者の場所での音声エンドポイントのモビリティと柔軟性。