

セキュリティ、ネットワーキング、コラボレーションにおけるモバイル変革の促進



モバイル エンタープライズの実現

モビリティは働き方を劇的に変えています。しかし、モバイルを活用した業務を実現するには、モバイル環境での業務に適した社内ネットワークとデバイス端末で、ネイティブのアプリがシームレスかつセキュアに稼働する必要があります。

Apple 社とシスコのエンジニアリング チームは、セキュリティ、ネットワーキング、コラボレーション ソリューションを共同で開発し、iPhone、iPad、Mac 向けにセキュアで高パフォーマンスな業務利用に適したエクスペリエンスを提供しています。iOS 11 および Mac OS 10.3 の新機能とシスコの最新のネットワーキング、コラボレーション、セキュリティ ソリューションにより、従業員・職員はあらゆる場所で既存インフラを最大限に活用し、アプリケーション、通話、コラボレーションにおいて、直感的で信頼性に優れたユーザエクスペリエンスを得ることができます。さらに Apple 社とシスコはセキュリティに関する両社の強みを統合させ、社内を導入された iOS デバイスのセキュリティとコンプライアンスを強化します。

メリット

-  **信頼性とパフォーマンスの向上**: 効率的なローミングによってビジネスクリティカルなアプリの信頼性とパフォーマンスが向上します。
-  **ビジネス データの優先順位付け**: ネットワークの混雑にも対応します。
-  **コラボレーションの複雑さを低減**: 会議への参加に要する時間を短縮します。
-  **顧客と従業員のワイヤレス エクスペリエンスを改善**: 分析主導型の洞察によって実現します。
-  **ユーザを保護**: 悪意のあるサイトに接続しないように保護し、可視性の向上によってコンプライアンスを強化します。

「従来は教室内を歩き回って、生徒のネットワーク接続を手伝う時間が必要でした。今では余計な中断もなく、学習に集中できるようになっています」

Alexandra Ågren 氏

(Gothenburg 市 Emmaskolan 主任教師)

セキュリティ、ネットワーク、コラボレーションにおけるモバイル変革の促進

セキュリティ

Apple 社とシスコは提携し、従業員・職員に貸与する iOS デバイスを詳細に可視化・制御できるソリューションを提供しています。iOS 導入を新たな方法で拡大し、セキュリティ対策とセキュリティ監査上の懸念を取り除くことができます。

Apple 社とシスコの提携成果のひとつが Cisco Security Connector です。これはモバイル デバイス管理 (MDM) ソリューションによって監視対象の iOS デバイスに導入できる iOS アプリケーションです。Cisco Security Connector によって、従業員・職員に貸与するモバイル デバイスで何が実行されているかを詳細に把握でき、ユーザには外出先のどこであっても最良の保護を提供できます。

Cisco Security Connector を使用するメリットは次のとおりです。

- **可視性:** インシデント調査の際に発生した事象とその影響を迅速に特定することで、貸与している iOS デバイスとそのモバイル ユーザのコンプライアンスを維持します。
- **制御:** 企業ネットワーク、公衆 Wi-Fi、携帯網ネットワークなどのあらゆる接続で、iOS デバイスのユーザが悪意のあるサイトに接続しないよう保護します。

ネットワークキング

信頼性に優れたワイヤレス ネットワークを事業所内で提供できるようになりました。iPhone および iPad で動作するビジネスに必要なアプリをサポートします。同時に、モバイル デバイス、モバイル アプリ、ラップトップの急増に伴うネットワーク需要の増加に IT 部門が応えられるようにもなりました。Apple 社とシスコの提携により、ネットワークの機能が次のように強化されます。

- **Wi-Fi 接続の最適化:** iPhone/iPad は最適なワイヤレス アクセス ポイントに迅速かつ効率的に接続します。バッテリーの持続時間も延びるため、建物内や事業所内を移動するユーザの生産性が向上します。
- **ビジネス アプリの優先順位付け:** iOS および MacOS アプリのタグ付け機能により、Quality of Service (QoS) を活用して、ビジネスクリティカルなアプリやリアルタイムのデータ通信を優先できます。これにより、信頼性が向上したビジネス アプリ エクスペリエンスを得ることができます。シスコが開発した [Fast Lane 検証プログラム](#)により、開発者は iOS アプリが QoS に正確にタグ付けされているかを確認できます。これにより Wi-Fi を最適化し、優先制御されたCisco Wi-Fi ネットワーク環境を利用優先できるようになります。



- **Wi-Fi ネットワークの分析:** IT 部門は詳細な情報を活用して、Cisco Wi-Fi ネットワークに接続された iPhone と iPad のユーザ エクスペリエンスを把握し、最適なパフォーマンスを提供し、課題解決を迅速化できます。

コラボレーション

業務の複雑性が増大すると、分散したチーム間のコラボレーションを改善する必要性が高まります。モバイル ワーカーにとって、複数の通信形式が統合され、実際のビジネス課題に対応できる、使いやすい高品質のソリューションが不可欠です。

これに応えるために、Apple 社とシスコは直感的なエンド ユーザ エクスペリエンスと業界トップクラスのエンタープライズ コラボレーション サービスを統合させ、コラボレーションの改善を可能にしています。

- 新しい iOS API を使用した Cisco Spark と WebEx により、**会議を簡単に開き**、ユーザの参加と情報共有を容易に実現できるようになります。
- **Cisco Spark の通話機能と iPhone が緊密に統合され、た iOS でのネイティブ通話エクスペリエンス**により、社内内線電話通信にネイティブ エクスペリエンスを提供します。

奨励アクション

iPhone、iPad、Mac 向けのセキュアなエクスペリエンスを Apple 社とシスコがどのように提供しているかについて、シスコのソリューションとテクニカル サービスをご覧ください。あらゆる場所で既存インフラを最大限に活用し、アプリケーション、通話やコラボレーションにおいて直感的で信頼性に優れたユーザ エクスペリエンスを、これまでにないレベルで実現できます。Apple 社とシスコの共同開発ソリューションの最新情報は、www.cisco.com/jp/go/apple を参照してください。