

McAfee Enterprise Mobility Management によるAppleモバイルデバイスのサポート

マカフィーは、Microsoft ActiveSyncおよびApple iPhone構成プロファイルを使用して、Appleデバイスを構成および管理します。



McAfee® Enterprise Mobile Management (McAfee EMM®) は、ActiveSyncポリシーおよびiPhone構成プロファイルを使用して、無線でAppleモバイルデバイス (Apple iPhone、Apple iPad、およびApple iPod Touch) を構成および管理します。McAfee EMMはこれらの2つの管理機能を、デバイスがグループに関連付けられたユーザーに対応しているグループベースのポリシー管理を使用する単一のデバイス管理ソリューションに結合します。



一般に、ActiveSyncポリシーは、デバイス上でセキュリティ設定を動的に変更するために使用され、構成プロファイルは更新をほとんど必要としないAppleモバイルデバイス上で広範な機能セットを管理する方法を提供します。

ActiveSyncのサポート

ActiveSyncポリシーは現在、Appleモバイルデバイス上の機能のサブセットを管理し、デバイスパスワードの使用方法やデバイスカメラの使用の制御などの機能を定義するための12のポリシーを施行します。また、ActiveSyncプロトコルはデバイスのリモートワイブをサポートします。次の表に示すすべてのActiveSyncポリシーが、現在McAfee EMMプラットフォームによってサポートされています。

ActiveSyncポリシーのサポート

• リモートワイブ	• 分単位の非アクティブ時間 (1~60)
• デバイス上でのパスワードの施行	• パスワードの有効期限
• 最小パスワードの長さ	• パスワード履歴
• ローカルワイブされるまでの 最大の失敗パスワード試行回数	• ポリシー更新間隔
• パスワードには数字と文字の両方が必要	• カメラを許可

iPhone構成プロファイル

Appleは、ITが一斉にデバイスを構成するためのより優れた方法を提供することによって、iPhoneを他のスマートフォンと差別化しています。構成プロファイルは、デバイス構成(たとえば、VPNやWi-Fi設定)および認証情報をすばやくロードするXMLファイルとして提供され、構成プロファイルの作成および安全な配布に使用されるプロファイルサービスは、Appleブループリントの中核をなして、iPhoneやiPad TouchをサポートするIT部門のリファレンスモデルとして機能しています。

McAfee EMMプラットフォームは、包括的なプロファイルサービスを提供し、Appleモバイルデバイスをパーソナライズする機能を犠牲にすることなく、構成プロファイルの作成と安全な配布を自動化します。この機能には、構成プロファイルの動的作成、構成のグループベースの配布とカスタマイズ、デバイス上でかつて設定された構成の永続性を保証するためのコンプライアンス実施が含まれます。

構成プロファイルにより、ITは、Appleモバイルデバイスのすべての機能を管理および構成できます。McAfee EMMがリモート管理するポリシーを次の表に示します。

構成プロファイルのポリシーのサポート

• 管理プロファイルのロック	• ローカルワイプされるまでの最大失敗試行回数
• パスコードが必要	• 明示的なコンテンツの許可
• 英数字のパスコードが必要	• ブラウザーの使用を許可
• 最小パスコードの長さ	• YouTubeの使用を許可
• 複雑文字の最小数	• Apple iTunesミュージックストアの許可
• パスコードの最大有効期限(1~730日、なし)	• アプリケーションのインストールを許可
• 自動ロック(1~60分、なし)	• カメラの使用を許可
• パスコード履歴(1~50パスコード、なし)	• スクリーンキャプチャーを許可

また、McAfee EMMでは、ITサービスのユーザーアクセスを可能にするデバイスの構成をパーソナライズすることもできます。自動アクティブ化には、以下に示すサービスが含まれます。

構成プロファイルのリソース管理

Wi-Fi (SSID、非表示のネットワーク、セキュリティタイプ、パスワード)
VPN (構成名、接続タイプ、ユーザーアカウント、認証タイプ、共有シークレット、プロキシセットアップ)
Exchange (アカウント名、ホスト、SSL (Secure Sockets Layer) の使用、ドメイン、メールアドレス、パスワード、認証証明書)

また、プロファイル構成は、Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)、CalDAV、登録済みカレンダー、Exchange以外のメール、証明書 (PKCS1、PKCS12) を含むiPhoneの他のサービスを構成するためにインポートできます。

詳細は、<http://www.mcafee.com/japan/products/enterprise-mobility-management.asp> をご覧ください。