

# 企業全体のEメールをシームレスに保護

## S/MIME用のデジタル証明書の導入と管理を簡素化

成功している企業や組織では、優れたコミュニケーションを中心に据えています。しかし、サイバー脅威が高まっている現在、安全なコミュニケーションやコラボレーションを行うためには、完全にセキュアなチャネルが必要です。

データの暗号化、メッセージの完全性、メッセージの送信元の否認防止を実現するためには、デジタル証明書と組み合わせたS/MIME（Secure/Multipurpose Internet Mail Extensions）プロトコルのような、厳格なセキュリティ対策が不可欠です。

しかし、デジタル証明書を導入するためのPKI（公開鍵基盤）の実装と維持は、複雑で時間のかかる作業になります。ましてや、Eメールのセキュリティを動的な組織全体において安定的でかつシームレスなものにする必要がある場合には、なおさらです。

DigiCert® PKI Platform for S/MIMEには、S/MIMEキーエスクローサービス、証明書ライフサイクル管理、信頼できるDigiCert認証局（CA）が含まれています。この製品は、セキュアなキーエスクローによるEメールの一元管理とリカバリー、デジタル証明書の自動配備、柔軟な設定と登録方法を提供します。

承認されたユーザーは、企業が承認したあらゆるデバイスを通じてEメール通信にデジタル署名と暗号化が簡単に行えます。業務アプリケーションをEメールセキュリティと簡単に統合することで、セキュアな通信とユーザー認証が行えます。

また、お客様は実績あるスケーラブルなプラットフォームを使用することで、IT部門に負担をかけることなく、組織の要求に応えることができます。

### DigiCertについて

DigiCertは、ハイアシュアランスのデジタル証明書のトッププロバイダーであり、あらゆる規模のビジネス向けにPKIベースのセキュリティソリューションを簡単に提供しています。

機密データの暗号化、セキュアな通信の確保、本人認証とカスタマイズ可能な証明書管理ソリューションを提供するエキスパートです。

- **20億件以上**のデバイス証明書を発行
- Fortune 500社の**89%**が採用
- 世界で上位**100行のうち97行**の銀行が採用
- 暗号化されたグローバルなeコマース取引の**93%**で利用
- 毎日のOCSPを通じた**289億件**の証明書ステータス検証で利用

DigiCert® PKI Platformでは、次のことが可能になります。

- 最小限のコストと労力で個人情報と企業データを保護
- 一元管理とリカバリーにより、完全な可視性と制御を確保
- 自動配備によりコンプライアンスとITの変化を容易に管理
- シームレスな統合により優れたエンドユーザーエクスペリエンスを提供
- ユーザー認証により、従業員、顧客、パートナーに信頼を提供
- ITチームを無駄な仕事から解放し、他のセキュリティ問題に集中できるようにする

## お客様が選択した方法により Eメールを保護

DigiCert® PKI Platform for S/MIMEは、高度な設定が可能で柔軟性に富んでいます。お客様は、シンプルさを実現するための完全なクラウドベースの配備、企業のセキュリティポリシーに合わせたオンプレミス配備、またはハイブリッド配備のいずれかを選択できます。

また、組織の正確なニーズに合わせて、幅広い種類の登録および承認方法から選択できます。Eメールを保護するための3つの主要なステップとオプションを下記に示します。

### 1. 次のいずれかのセキュアなキーエスクローを使用して、一元管理とEメールのリカバリーを実行します。

- クラウドベース
- 二部構成のリカバリー
- ローカルなActive Directory (AD) またはHSM、Oracle、SQLサーバーを含むオンプレミス環境
- すべてのエンドユーザーデバイスで同じキーペア

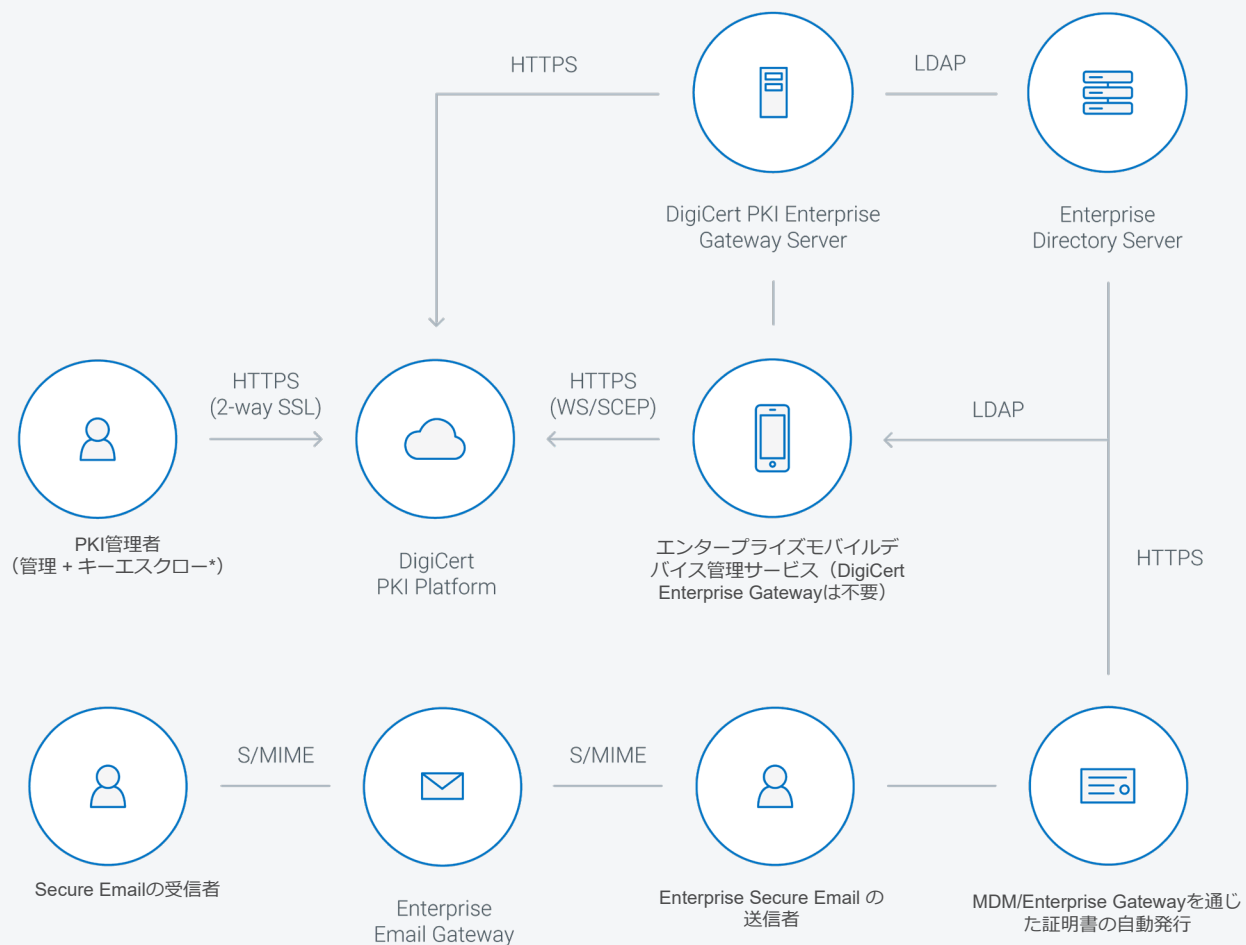
### 2. ニーズに合った登録方法と証明書プロファイルを選択します。

- PKIクライアント
- 自立支援ポータル
- OS/ブラウザ登録
- モバイルデバイス管理 (MDM) ウェブサービス

### 3. 事前構成されたワークフローを配備します。

- ゲートウェイとAD認証によるPKIクライアント経由の自動化
- パスコードによる自動化
- MDMサービスで自動化

## エンタープライズ向けPKIセキュアEメール



## メリットと機能のまとめ



### 業務アプリケーションとのシームレスな統合

エンタープライズデバイス管理（EDM）およびモバイルデバイス管理（MDM）アプリケーションをWebサービスおよびSimple Certificate Enrollment Protocol（SCEP）と統合します。



### 迅速な配備

VPN、802.11x WiFi、Webサービス、セキュアS/MIME Eメール、Adobe®およびMicrosoft®アプリケーションなどの一般的なアプリケーション向けの、30以上の事前パッケージ化された証明書プロファイルが含まれています。

Windows Group Policy Object（GPO）、Active Directory（AD）との統合、または Light Directory Active Directory（LDAP）を介して、ドメインに参加しているマシンに対して証明書を自動的に配備します。



### 企業のセキュリティポリシーの遵守

複数の登録方法が利用可能です。これには、PKIクライアントソフトウェア（自動登録）、セルフサポートポータル、オペレーティングシステム/ブラウザベース、およびモバイルデバイス管理（MDM）ウェブサービスが含まれます。



### コスト効率良く最大のスケーラビリティを提供

研究開発、保守、セキュリティ、コンプライアンスに多額の投資を行った優れたPKIインフラストラクチャを提供します。

独自のPKI環境を実装してセキュリティを確保する場合に比べて、コストと管理負担を大幅に削減できます。スケーリング機能、および大量の証明書要求を迅速に処理するための機能が実証済みです。



### 業界トップクラスのセキュリティ

DigiCertのミリタリーグレードのPKIおよびネットワークオペレーションセンターと同じPKIテクノロジーを使用しています。また、24時間365日体制の監視、管理、エスカレーションのグローバルなサポートに加えて、包括的な災害復旧（DR）機能を備えています。



### ワールドクラスのプロフェッショナルおよびサポートサービス

DigiCertのプロフェッショナルおよびサポートサービスは、計画から実装、社内での大規模なサポートインフラの維持に至るまで、ソリューションのライフサイクル全体を通してお客様をサポートします。

## 詳細はこちら

DigiCertは、世界最大級の企業にエンタープライズクラスのSSL、PKI、IoTセキュリティソリューションを提供することで、それらの企業が常に安心して自社および自社データをセキュアに維持できるようにしています。

詳細については、<https://www.digicert.com/jp/>のお問い合わせフォームよりお問い合わせください。