

# DigiCert® PKI Platform (PKIプラットフォーム)

手間をかけずにビジネスクリティカルなインフラストラクチャの保護と制御を実現

今日の企業や組織では、電子的に業務を行うことが当たり前になっています。業務の電子化は、迅速かつ便利で費用対効果が高い反面、貴重な情報をハッカーに盗まれる可能性があります。

このため現在、機密情報へのアクセスの制限、ユーザーやデバイスの身元の認証を行い、企業を毎日通過する数千件のドキュメントや通信の完全性を検証するための堅牢なプロセスを導入することが、かつてないほどに重要となっています。

しかし、このようなセキュリティ対策を実装し維持することは、複雑で時間のかかるものです。

## Eメール、ドキュメント、ネットワークアクセスなどの認証、暗号化、保護

DigiCert PKI Platformは、強力な認証、暗号化、デジタル署名アプリケーションの実現に使用されるデジタル証明書の発行、更新、失効を迅速に行えるようにするクラウドベースのサービスです。

この製品は、30以上の設定要らずの証明書プロファイルがあり、Active Directoryなどの一般的なアプリケーションとの統合ポイントを備えているため、実装を自動化し、管理を簡素化できます。また、これにより、ITチームを瑣末な仕事から解放し、コアなビジネス上の問題に集中させることができます。

## 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



Secure Email

暗号化されデジタル署名されたEメールをすべての企業デバイスを通じてシームレスに配備します。



WiFiデバイス  
認証

ラップトップやモバイルデバイスからWi-Fiアクセスポイントへと透過的に接続します。

セキュアネットワーク  
ワークアクセス



セキュアリモート  
アクセス

ラップトップやモバイルデバイスからVPN経由でネットワークへと接続します。



モバイル  
デバイス管理

信頼できるデバイスIDを確立し、モバイルデバイス管理ソリューションを完成させます。



ドキュメント  
サインング



強固なWeb  
認証



IoT



スマート  
カードログイン



SSLインスペ  
クション

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

- **機密通信の暗号化と保護**により、機密情報を不正アクセスから守る
- Webベースのアプリケーションやエクストラネットポータル経由で、**ユーザーアクセスを簡単に認証**
- 従業員、パートナー、デバイスをワイヤレスネットワークやVPNに対して簡単に認証することで、**リモートおよびローカルネットワークへのセキュアなアクセスを実現**
- **セキュアなモバイルデバイス管理の導入**により、柔軟性のあるモバイルワークプレイスをサポート
- 堅牢なセキュリティを維持しつつ、生産性向上のための**BYODプロジェクトをサポート**
- **ドキュメントへのデジタル署名**により、改ざん防止機能付きの電子文書を提供

## 証明書管理が簡単

DigiCert® PKI Platformは、証明書ライフサイクルにおける申請から、承認、有効化、使用、更新、管理に至るまでのすべての段階で、完全に管理されたソリューションを提供します。

## 証明書ライフサイクル管理の自動化

ユーザー登録から証明書の発行および更新に至るまで、証明書ライフサイクルタスクを自動化することで、管理を簡素化します。

企業ディレクトリや他のアプリケーションとの容易な統合を通じて、メタデータの自動割り当て、ポリシーの選択と実施、証明書の公開や発行などが可能となります。また、複数のプラットフォームやブラウザを通じて、ユーザーや管理者に一貫したエクスペリエンスを提供できます。

## 配備の柔軟性を最大化

クラウドベース、ハイブリッド、またはオンプレミスのいずれかの配備を広範な種類のオプションと共に選択することで、組織のセキュリティポリシーを満たすことができます。アプリケーションが証明書を自動的に使用するよう設定することにより、セキュアで透過的なアクセスを実現できます。また、部分的または限定的なアクセスをユーザーに許可することもできます。さらに、必要に応じて、証明書ライフサイクルにおける自動化または手動入力のためのワークフローを設定できます。

## 総所有コストの削減

先行投資なしで一般的なソフトウェアベースの社内PKIに比べて3分の1以下の時間で、PKIアプリケーションを容易に導入できます。

## 安心感を提供

定期的なコンプライアンス監査、強力なセキュリティ、フェールセーフ対策と共に、すでに配備済みのポリシーと手順を備えた世界的に信頼されているPKIプラットフォームを利用できます。多様なWebブラウザからアクセス可能であり、24時間365日体制のサポートによって支えられています。

## パフォーマンス、可用性、スケーラビリティの向上

DigiCert® PKI Platformは、最も長く稼働している商用PKIインフラストラクチャ上で構築されており、数人から数百万人のユーザーへと複数の証明書対応アプリケーションをスケーリングするために必要となる、比類のない信頼性を提供します。

## メリットと機能のまとめ

### 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。

### 迅速な配備

VPN、802.11x WiFi、Webサービス、セキュアS/MIME電子メール、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を使用して迅速な配備が行えます。また、カスタマイズが容易に行える証明書プロファイルにより、独自の要件を満たすことができます。

### サードパーティツールとのシームレスな統合

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。また、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。

### 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。

### 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。