

# DigiCert® Trust Lifecycle Manager

認証局にとらわれない証明書管理およびPKIサービスにより、可視化と運用の一元化を実現し、ビジネスの中止を防ぎ、IDとアクセスを安全に保護します。

## 概要

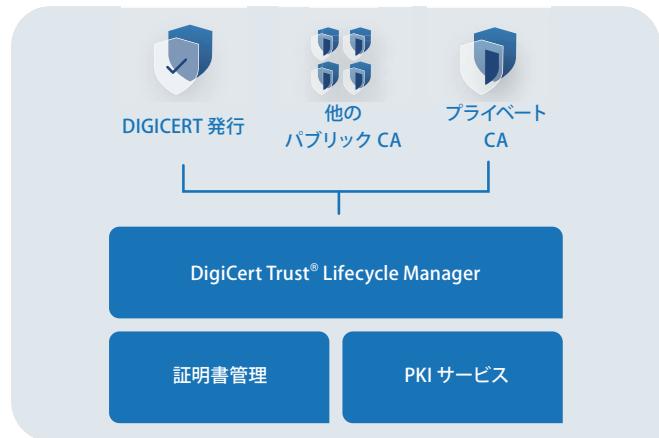
DigiCert® Trust Lifecycle Managerは、認証局に依存しない証明書管理およびPKIサービスのためのデジタル・トラスト・ソリューションです。Trust Lifecycle Managerは、組織の証明書に関する可視化と制御を一元化し、証明書の期限切れや人的ミスによるビジネス中断のリスクを低減します。また、自動化と設定可能なワークフローにより運用を合理化し、サイバーセキュリティ基準の変更に迅速に対応するための俊敏性を向上させます。

Trust Lifecycle Managerは、認証局に依存しない証明書管理とPKIサービスをデジサートの業界最高のパブリック電子証明書と連携させ、事業継続と迅速な問題解決を保証するシームレスなデジタルトラストアーキテクチャを顧客に提供します。デジサートの柔軟でスケーラブルな実装オプション(クラウド、オンプレミス、またはハイブリッド)は、お客様固有の実装要件に対応します。

## 利用シーン

DigiCert® Trust Lifecycle Managerは、組織内の証明書およびPKIに関する幅広いニーズを包括的に監視します。

- TLS/SSLサーバ証明書
- ユーザー認証、エンドポイント認証
- サーバー認証
- セキュアメール(S/MIME)
- 中間認証局(ICA)
- オンプレミスでの実装により、データのプライバシー保護



## 可視化と運用の一元化

標準的なプロセスを採用し、発行された証明書とサイバーセキュリティ資産を統一的かつ包括的に把握し、発行から管理までシームレスに運用することができます。

## ビジネスの中止を防ぐ

**リスク低減**：期限切れや設定ミスの証明書を削減し、古いアルゴリズムを特定して更新し、不正な活動を防止。

**オペレーションの合理化**：ITの作業負荷や人的ミスを軽減し、生産性とセキュリティを向上。

**俊敏性の向上**：改善までの時間を短縮し、脅威、脆弱性、標準やアルゴリズムの変更に迅速に対応。

## 安全なIDとアクセス

クライアント証明書の使いやすさと利用率を高め、自動申請と証明書の自動更新により、ユーザーや機器へのプロビジョニングにおけるセキュリティギャップを低減します。ICAの迅速かつ柔軟な作成と柔軟な申請方法で、さまざまな部門の利用ニーズに対応します。

## Trust Lifecycle Manager : 証明書ライフサイクル管理

Trust Lifecycle Managerの証明書ライフサイクル管理は、証明書のディスカバリー、管理、自動化サービスを提供し、サービス停止によるビジネスリスクを低減することで、ビジネスの中止を防止します。

また、業務の効率化やヒューマンエラーの低減、業界特有の脅威やサイバーセキュリティ基準の変化への俊敏な対応により、脆弱性や不正行為に対処しています。

### Certificate Management



ディスカバリー



管理 & 告知



自動化



統合

#### 一元的なリポジトリを構築するディスカバリー

複数のスキャン方法、認証局に依存しないディスカバリー、証明書の健全性とステータスに関するインサイトにより、証明書の状況を一元化し、継続的に監視します。

#### 業務を効率化する管理・告知機能

証明書の有効期限切れ、脆弱性、不正行為によるビジネスの中止を、視覚的なダッシュボードで必要なアクションを追跡することで軽減することができます。組織内ポリシー非準拠の証明書とアルゴリズムを特定し、是正します。また、自動通知とエスカレーション警告の内容と方法を定義することもできます。

#### 複雑さとミスを減らす自動化

ハンズフリーまたはワンタッチの自動化、事前設定されたテンプレート、ワークフロー、アクセス権限により、オーバーヘッドを削減し、ヒューマンエラーを防止し、プロビジョニングを拡張します。

#### ビジネスプロセスを支援する統合化

複数の認証局や企業システムと統合し、セキュリティ目標およびビジネスプロセスのニーズをサポート。



# Trust Lifecycle Manager : PKI サービス

Trust Lifecycle ManagerのPKIサービスは、ユーザー、サーバー、デバイス、その他のITリソースのIDと認証を管理するためのICAとプライベートPKI発行を提供し、柔軟性と自動化によりITプロビジョニングへの要求を合理化し、導入、生産性、セキュリティを向上させることができます。

## PKI サービス



迅速な  
CA/ICAの作成



事前設定済みで  
カスタマイズ可能な  
証明書プロファイル



柔軟な申請  
および認証



IAM  
テクノロジーとの統合



### 迅速かつ柔軟な認証局 / 中間認証局の作成

異なるグループや事業部のニーズに合わせて、素早く簡単に作成できる認証局(CA)や中間認証局(ICA)により、迅速な価値実現を実現します。



### 事前設定 証明書プロファイル

ユーザー、デバイス、サーバー、組織向けにあらかじめ設定されたプロファイル(パスワードレス認証用のプロファイルを含む)により、発行を合理化し、ヒューマンエラーを低減します。



### 柔軟な申請・認証方法

手動および自動申請の両方を含む、複数の申請および認証方法をサポートします。ユーザー、ロール、アクセス、ワークフローをきめ細かく制御し、レポート機能と監査ログで迅速な改善を実現します。



### IAM テクノロジーとの統合

ディレクトリサービスやIAMテクノロジーとシームレスに統合し、自動申請、モバイルプロビジョニング、スマートカードやトークンプロビジョニングなどを実現します。

# DigiCert ONE：

## デジタル・トラストのためのプラットフォーム

DigiCert Trust Lifecycle Managerは、DigiCert ONEプラットフォームの一部であり、デジサートのデジタルトラスト製品を最新のコンテナ型アーキテクチャ上で統合し、提供しています。

- ・ 大容量のワークフローに対応する自動オーケストレーションによる高い拡張性。
- ・ オンプレミス、クラウド（パブリックおよびプライベート）、ハイブリッド、国内データセンターでの実装モデルをサポートする柔軟性。
- ・ 認証局とICAの迅速な作成により、価値実現までの時間を短縮。
- ・ TLS/SSLサーバ証明書、エンタープライズPKI、コードサイニング、ドキュメントサイニング、IoTデバイストラストのための統合PKI管理。

## エンタープライズサービス & サポート

デジサートは、プロフェッショナルサービス、クライアントアカントマネージャー、そして高いスキルを持つテクニカルサポートチームによるプレミアムサポートにより、証明書ライフサイクルのすべての段階においてお客様の組織とパートナーシップを結んでいます。デジサートのサービスSLAは、申請から管理までの橋渡しをし、効率的なトラブルシューティングや修復が必要な問題に対し、お客様の組織が俊敏に対応できることを保証します。

## 企業システムとの相互運用性

- ・ **IT** : ITSM、HSM、ディレクトリサービス
- ・ **ユーザー/デバイス** : UEM/MDM、CMS、トークン、VPN、Eメール、スマートカード
- ・ **サーバー/アプライアンス** : ウェブサーバー、ロードバランサー
- ・ **スキャニング** : 暗号・電子証明書資産、脆弱性スキャナー、ネットワークスキャナー
- ・ **DevOps** : 構成管理、オーケストレーション、サービスメッシュ、シークレットマネジメント
- ・ 認証局にとらわれない証明書ディスカバリーと管理

## DigiCertに問い合わせる

DigiCert® Trust Lifecycle Managerについては、以下のページからお問い合わせください。

<https://www.digicert.com/jp/trust-lifecycle-manager>

この文書で説明されている一部の機能は、最初のリリースでは利用できない可能性があり、将来のリリースに含まれることがあります。この文書は全ての機能の提供を確約するものではなく、いかなる機能の提供も保証するものではありません。

デジサート (DigiCert, Inc.) について

米デジサート・インク(本社:ユタ州リーハイ)は、インターネット上で人と企業が電子的な信頼でつながることができるようになる、デジタルトラストの世界的なリーディング・プロバイダーです。そのデジタルトラストを提供するプラットフォームが DigiCert® ONE です。パブリックとプライベートトラストの幅広いニーズを満たし一元的な可視化と管理を実現し、ウェブサイト、企業のアクセスと通信、ソフトウェア、ID、コンテンツ、デバイスを保護します。デジサートは、受賞歴のあるソフトウェアと、標準、サポート、運用に関する業界のリーダーシップを、全世界の主要企業に選ばれるデジタルトラストプロバイダーです。また、デジサート・ジャパンは米デジサート・インクの100%子会社です。

最近のデジサートに関するニュースや情報は、デジサートのwebサイト <https://www.digicert.com/jp/news>、もしくは [@digicert \(英語\)](#) をご覧下さい。