

# DIGICERT® IOT DEVICE MANAGER

デバイス ID の大規模な管理を、デバイスライフサイクルのあらゆる段階で可能に

## デバイストラストの確立および管理

DigiCert® IoT Device Manager は、電子証明書のプロビジョニングとライフサイクル管理を通じて、デバイス ID の埋め込みと管理を大規模に行える PKI 管理ソリューションです。

IoT Device Manager は幅広い証明書タイプと申請方式をサポートしており、あらゆるセキュリティニーズに応えつつ、コネクテッドデバイスマーケットのフォームファクタに対応しています。



## デバイス ID の柔軟なプロビジョニング

DigiCert® IoT Device Manager を使用すると、デバイスライフサイクルのどの時点でも ID を埋め込むことができます。これは、以下へのプロビジョニングが含まれます。

- チップセットおよび製造組み立て前の部品
- 製造時のデバイス (例: デバイス認証証明書)
- 現場で稼働するデバイス

デバイストラストは  
デジタルトランスフォーメーションと  
コネクテッド社会には不可欠な要素

## 包括的な証明書タイプ、申請方式、および認証オプション

証明書および鍵タイプ	申請方式	申請認証
<ul style="list-style-type: none"><li>• カスタム EKU</li><li>• カスタムポリシー</li><li>• カスタム拡張</li><li>• X.509 以外 (例: Global Platform)</li><li>• SHA2 および SHA3</li><li>• 鍵タイプ: RSA、ECDSA、Edwards</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• EST</li><li>• CMPv2</li><li>• SCEP</li><li>• ACME</li><li>• REST API</li><li>• バッチ、ポータル</li><li>• サーバー側の鍵ペア生成のサポート</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• パスコード</li><li>• 証明書</li><li>• 拡充オプション: 1 回の使用、IP による申請の限定、スケジュールリング、日付範囲または用途</li><li>• API を通じたクレデンシャルの自動化</li></ul>

## DigiCert for Connected Devices | デバイストラスト

IoT Device Manager は、DigiCert for Connected Devices 製品ファミリと連携することでデバイスのトラストと運用セキュリティを両立しています。具体的には、開発者、製造業者、運用者向けにデバイスライフサイクル全体を通じた運用セキュリティの強化を図りながら、市場投入までの時間短縮とクラウドサービスへの実装の効率化を実現します。



## DigiCert ONE: デジタルトラストを確保する プラットフォーム

IoT Device Manager は DigiCert ONE プラットフォームの一部です。最新のコンテナ化されたアーキテクチャ上に PKI ワークフローが統合される結果、以下のことが可能になります。

- **高度な拡張性。** 大量のワークロード用のオーケストレーションも自動的に行われます
- **柔軟な導入。** オンプレミス（エアギャップ環境を含む）、クラウド（パブリックおよびプライベート）、ハイブリッド、国内実装などの導入モデルをサポートします
- **価値実現までの時間を短縮。** CA および ICA の迅速な生成により可能です
- **統合 PKI 管理。** TLS、エンタープライズ PKI、コード署名、ドキュメント署名、IoT デバイストラストを制御する PKI ワークフローを対象とします

DigiCert® IoT Device Manager のデモをご希望の方は、<https://www.digicert.com/jp/iot/iot-device-manager> のお問合せフォームにてお問い合わせください。

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、非公開企業)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する、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。DigiCert ONE™は、企業向けのデジタルにおける信頼のためのプラットフォームであり、Web サイト、企業アクセス、通信、ソフトウェア、ID、コンテンツおよびデバイスを保護し、パブリックとプライベートの幅広い認証ニーズに対する可視化と一元管理を提供します。デジサートは、受賞歴のあるソフトウェアと、規格、サポート、運用において業界のリーダー的存在であり、世界中の大手企業から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#pr>、もしくは [@digicert \(英語\)](#) をご覧下さい。

© 2022 DigiCert, Inc. All rights reserved. DigiCert は、米国およびその他の国における DigiCert, Inc. の登録商標です。その他の商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。