HITACHI

サーバー証明書自動更新ソリューション

サーバー証明書のライフサイクル管理について、
現状調査・整理・分析から更新自動化の構想策定、システム化計画、
構築、保守までを一貫して支援。お客さま環境に適した証明書管理の
効率化・自動化の実現をサポートします。

なぜ今、サーバー証明書の管理・更新を見直す必要があるのか

サーバー証明書の有効期限が段階的に短縮

SSL/TLS サーバー証明書 *1 の最大有効期間は、Certification Authority Browser Forum*2 の決定を受け、2026 年 3 月に最大 200 日へ短縮され、2027 年 3 月には最大 100 日、2029 年には最大 47 日とする方針が承認されました。

2020年	2026年3月15日	2027年3月15日	2029年3月15日
最大398日	最大200日に短縮	最大100日に短縮	最大47日に短縮



*1 SSL/TLS（Secure Sockets Layer/Transport Layer Security）サーバー証明書：Web サイトの安全性を証明するデジタル証明書
*2 パブリック TLS/SSL 証明書のルールを決める業界団体

更新作業の増加により、運用負荷とサーバー証明書期限切れのリスクも増大

有効期間短縮により更新頻度が増加する中、 手作業中心の運用では次のようなリスクが高まります。



- 更新対象の見落とし
- 更新担当者・関係部門への連絡漏れ
- サーバー証明書の適用ミス
- 担当者の異動や退職に伴う引継ぎ不足
- 管理外証明書の発生
- 期限切れによるシステム障害やサービスへの影響　など

サーバー証明書の期限切れは、Web サイトだけでなく企業のシステム全体に影響



期限切れや更新漏れが発生すると、ブラウザー警告の表示だけでなく、
システム間通信やサービス連携に影響を及ぼす可能性があります。

事業継続性の確保には、サーバー証明書の適切なライフサイクル管理が重要です！

日立ソリューションズでは、サーバー証明書の現状調査・整理・分析から、更新自動化の構想策定、システム化計画、構築、保守までを一貫してサポート。証明書の一元管理と更新自動化により、運用負荷の軽減と期限切れリスクを低減し、安定した証明書運用を支援します。



株式会社 日立ソリューションズ

サーバー証明書自動更新ソリューションとは

現状調査・整理・分析から更新自動化の導入までを一貫して支援します

更新自動化に向けた現状調査からシステム化計画の策定まで支援

サーバー証明書の利用状況や管理体制を調査・整理・分析し、 お客さま環境に適した更新自動化の計画策定を支援するコンサルティングを実施

サーバー証明書を一元管理し、 期限管理・通知・更新を自動化

サーバー証明書の有効期間短縮に伴う運用負荷の増加や更新漏れのリスクに対し、 サーバー証明書の棚卸しから自動更新、 監査向けの証跡管理まで支援

特 長



管理対象証明書の
把握漏れリスクを軽減



更新漏れや人的ミスによる
サービスへの影響を低減



お客さまに適した
証明書管理・更新自動化の
仕組みづくりを支援

サーバー証明書を可視化し、期限管理・通知・更新の自動化を実現する、DigiCert Trust Lifecycle Manager

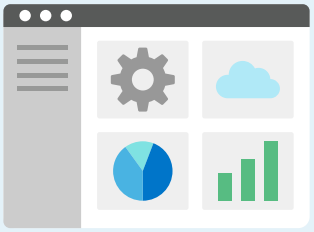
DigiCert Trust Lifecycle Managerは、企業内で利用されるサーバー証明書を可視化し、期限管理・通知・更新の自動化を実現するクラウド型ソリューションです。
証明書がどこで利用されているのかを把握し、適切な有効期限管理を行うことが不可欠です。単に更新作業を自動化するだけでなく、証明書のライフサイクル全般における管理の実現を支援します。

企業内の証明書を自動検出



サーバー・
ネットワーク機器

ライフサイクル管理



ダッシュボードで一元管理

発行・更新の自動化



サーバー・
ネットワーク機器

※本リーフレット中の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。※本文中および図中では、TMマーク、®マークは表記しておりません。※製品の仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。※本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。※本リーフレット中の情報は、作成時点のものです。※本リーフレットの一部に、生成AIにより生成されたコンテンツを使用しています。

株式会社 日立ソリューションズ
www.hitachi-solutions.co.jp

2026.10

本リーフレット掲載商品・サービスの詳細情報
https://www.hitachi-solutions.co.jp/security/sp/solution/task/certificate-automation.html

© Hitachi Solutions, Ltd. 2026. All rights reserved.