

2018 年 8 月 24 日

お客様各位

アマノセキュアジャパン株式会社

ルート CA 証明書および中間 CA 証明書のインストール・設定のお願い

謹啓

平素は、「アマノタイムスタンプサービス 3161」をご利用頂きまして、誠に有難うございます。

この度、弊社タイムスタンプサービスにおける認証局（CA）であるセコムトラストシステムズ株式会社からの報告・依頼に伴い、タイムスタンプの検証に使用する TSA 証明書をこれまで通りルート CA から直接発行せず、中間 CA から発行する運用に至急変更させて頂くことになりました。

つきましては、下記内容をご確認の上、「タイムスタンプサービス側の更新予定日時」までに「新たなルート CA 証明書および中間 CA 証明書をインストール・設定」を実施頂きますよう、お願い申し上げます。

尚、認証局として急遽対応を要することになったため、この度の急なご案内に至りましたこと、深くお詫び申し上げます。

敬白

記

1. 背景

弊社タイムスタンプサービスにおける認証局（CA）を担うセコムトラストシステムズ株式会社より、CA/Browser Forum^(※1)によって決定された方針に従い、タイムスタンプの検証に使用する TSA 証明書（タイムスタンプ局用証明書）をこれまで通りルート CA から直接発行するのではなく、中間 CA から発行する運用に至急変更する必要がある旨の報告と対応依頼を受けました。（※1：主要な認証局およびブラウザベンダーで構成される証明書発行や認証局の運用に係る基準を策定する国際的な業界団体）

認証局として CA/Browser Forum の方針に従うことが必須であることを踏まえ、弊社サービスにおきましても、新たなルート CA および中間 CA による TSA 証明書に急遽更新を要する状況に至りました。

2. 実施概要

新たなルート CA および中間 CA による TSA 証明書への更新を下記日時にて実施させて頂く予定です。つきましては、下記日時までに、タイムスタンプ生成・検証処理環境におい

て証明書の追加インストール・設定を実施頂きますよう、お願いいたします。

- ・タイムスタンプサービス側の更新予定日時： 2019 年 1 月 15 日 20:00～22:00

(注) 上記日時までに新たなルート CA 証明書および中間 CA 証明書のインストール・設定作業が行われなかった場合、本更新対応後に発行されたタイムスタンプの検証処理がエラーとなります。(※ご利用されているタイムスタンプクライアント製品が、タイムスタンプ生成処理時に、ルート CA 証明書および中間 CA 証明書による検証も実施される仕様である場合は、タイムスタンプ生成処理においてもエラーとなります。)

3. ルート CA 証明書および中間 CA 証明書の入手先

新たなルート CA 証明書および中間 CA 証明書は、セコムトラストシステムズ株式会社が運用する次の URL よりダウンロードしてください。(※既に Security Communication RootCA3 証明書のインストール・設定が完了している場合は、中間 CA 証明書の入手のみで問題ございません。)

- ・ルート CA 証明書 (Security Communication RootCA3 証明書) :
<https://repository.secomtrust.net/SC-Root3/>
- ・中間 CA 証明書 (SECOM TimeStamping CA3 認証局 CA 証明書) :
<https://rep01.secomtrust.net/spcpp/ts/>

4. ルート CA 証明書および中間 CA 証明書のインストール・設定方法

ルート証明書 CA 証明書および中間 CA 証明書のインストール・設定方法は、ご利用されているタイムスタンプクライアント製品によって異なりますので、製品マニュアルのご参照もしくは開発元へお問合せください。(※既に Security Communication RootCA3 証明書のインストール・設定が完了している場合は、中間 CA 証明書のインストール・設定のみで問題ございません。)

尚、Windows の証明書ストアに各証明書をインストール・設定する場合は、下記 URL に掲載されているマニュアルをご参照ください。

- ・ローカルコンピュータ環境 (マシン内の全ユーザ環境) 向けインストールマニュアル :
https://www.e-timing.ne.jp/pdf/CertificateInstallManual_LocalComputer_v1p00.pdf
- ・ログインユーザ環境向けインストールマニュアル :
https://www.e-timing.ne.jp/pdf/CertificateInstallManual_LoginUser_v1p00.pdf

5. CRL 配布点の追加・変更

本更新に伴い、TSA 証明書および中間 CA 証明書の失効リストの取得先（CRL 配布点）は、次の通りとなりますので、ファイアウォールやルータ等で通信先を制御されている場合は、追加・変更頂きますよう、お願いいたします。（※タイムスタンプ検証時には、TSA 証明書の CRL 配布点に加え、中間 CA 証明書の CRL 配布点との通信も発生いたします。）

- ・ TSA 証明書の CRL 配布点：

URL：http://repo1.secomtrust.net/spcpp/ts/ca3/fullCRL.crl

IP アドレス：61.114.186.157

- ・ 中間 CA 証明書の CRL 配布点：

URL：http://repository.secomtrust.net/SC-Root3/SCRoot3CRL.crl

IP アドレス：61.114.177.151

（※上記 URL や IP アドレスの変更が発生する場合の通知先は、タイムスタンプサービス 3161 契約申し込み時にご登録頂いた、管理者様のみとなることにご注意ください。）

6. その他注意事項

- ・過去に発行されたタイムスタンプの検証には、既存の Security Communication RootCA1 または Security Communication RootCA2 によるルート証明書を使用いたしますので、既存の各証明書の設定は削除頂かないよう、ご注意ください。

7. お問い合わせ先

本件についてのお問合せは、次の宛先にご連絡ください。

アマノセキュアジャパン株式会社 e-timing ユーザサポートセンター e-Mail: etsupport@e-timing.ne.jp

以上