

eviDaemon for PAdESにおける TSA証明書の移行について

※本資料はeviDaemon for PAdESの説明資料です。
他社製ツールにおいては対象外となります。

2024年4月吉日

セイコーソリューションズ株式会社

本資料は、以下のご案内文書に対する、
eviDaemon for PAdESについての後続アナウンス（第二報）となります。

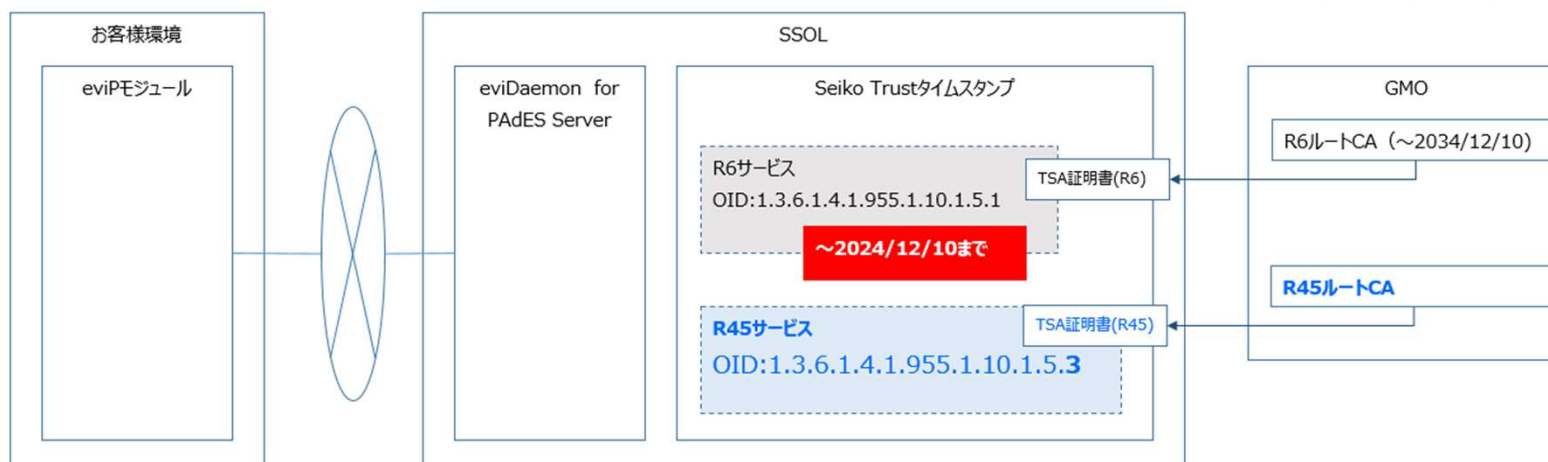
「【重要】 Seiko Trust タイムスタンプTSA証明書の移行につきまして（第一報）」

「Seiko Trust タイムスタンプサービス」でのTSA証明書の移行に際し、Seiko Trust タイムスタンプを使用しているeviDaemon for PAdESについて必要な対応についてご案内致します。

eviDaemon for PAdESでは、**2024年11月末日までに、Seiko Trust タイムスタンプのR6サービスからR45サービスへの切替対応が必要**となります。

Seiko Trust タイムスタンプでは長期間（10年以上）のタイムスタンプトークン検証を可能とするため、ルートCAの変更を実施しております。

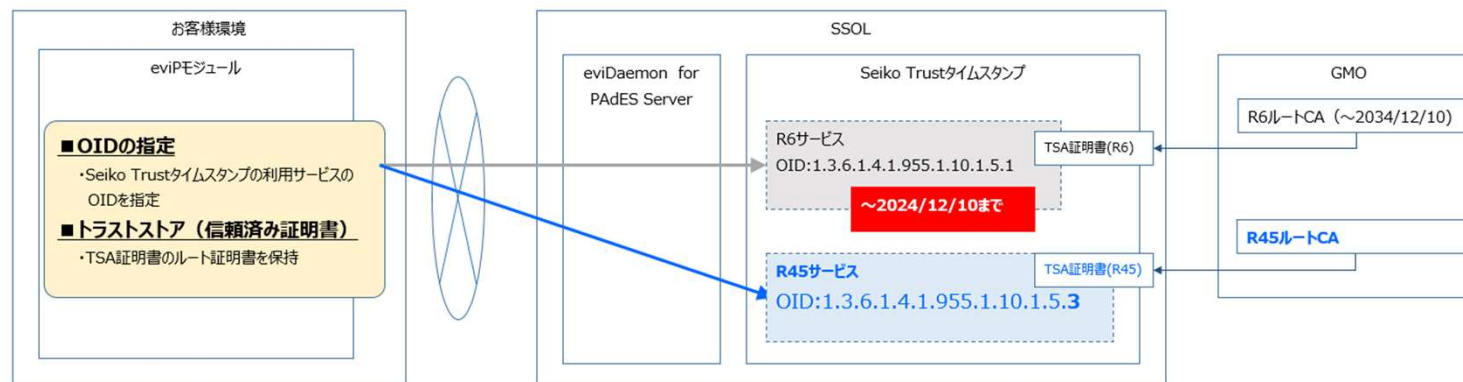
- ・R6ルートCAから発行される証明書を利用したサービス（以降R6サービス）を2024年12月以前に廃止
- ・R45ルートCAから発行されるTSA証明書を利用したサービス（以降R45サービス）を提供（2023年11月開始済）



Seiko Trustタイムスタンプの各サービスは、一意のOID（オブジェクト識別子）にて識別されます。

サービス	タイムスタンプポリシー	OID
R6サービス	Accredited TypeA2	1.3.6.1.4.1.955.1.10.1.5.1
R45サービス	Accredited TypeA3	1.3.6.1.4.1.955.1.10.1.5.3

eviDaemon for PAdESでは、お客様環境に導入されているクライアントモジュール（以降eviPモジュール）にて、接続するSeiko TrustタイムスタンプのOIDの指定およびルート証明書の検証を行います。



■ 2024年4月末リリース予定の **Ver6.3は既に対応済** ですので、お客様側での対応は不要です。

■ 上記以前のバージョンについては以下2点の対応が必要となります。

(1) OID指定の変更

eviPモジュールにて、接続するSeiko TrustタイムスタンプのOIDを指定していますので、このOID指定をR45サービスのOIDに変更する必要があります。

(2) トラストストア（信頼済み証明書）へのタイムスタンプR45ルートCAの追加登録

eviPモジュールにてトラストストア（信頼済み証明書）にTSA証明書のルート証明書を保持しています。R45サービスのルートCAを追加登録する必要があります。

■ 注意事項

タイムスタンプ証明書のR45ルートCAと、文書署名用証明書（AATL）のR45ルートCAは異なります。2023年に文書署名用証明書（AATL）のR45ルート対応を実施頂いたお客様におかれましても、本対応（タイムスタンプ証明書のR45ルートCA追加）は別途、ご確認およびご対応頂く必要があります。

eviPモジュールの各バージョン毎の対応概要は以下となります。

eviP モジュール バージョン	対応概要		
Ver6.2.2	OID指定の変更	コマンドラインツール	弊社より対応済batおよびshellの提供予定
		API	お客様にてシステムプロパティへのOID指定追加
	トラストストアへのR45ルートCAの追加登録	既に対応済の為、ご対応不要	
Ver6.1.0 Ver6.0.0	※本バージョンにつきましてはVer6.3へのバージョンアップをお願い致します。		
Ver5.1.0 Ver5.0.X	OID指定の変更	コマンドラインツール	弊社より対応済batおよびshellの提供予定
		API	お客様にてシステムプロパティへのOID指定追加
	トラストストアへのR45ルートCAの追加登録	弊社より対応済みのトラストストアを提供予定	

- ・上記記載バージョン以外は、サポートを終了しております為、Ver6.3へのバージョンアップをお願い致します。
- ・尚、各バージョンの対応に関する詳細手順は、別途提供致します。
提供方法については後述致します。

■モジュールバージョンの確認方法

eviPモジュールがインストールされているフォルダを開き、以下をご確認ください。

◇インストールフォルダの配下に、¥**timestamp-client**フォルダが存在する場合

フォルダ名	seiko-pdfts-cli.jar ファイルサイズ(byte)	eviPモジュールバージョン
【インストールフォルダ】 ¥ timestamp_client	4,666,642	Ver5.1
	4,626,851	Ver5.0.2
	4,626,854	Ver5.0.1
	4,626,855	Ver5.0.0

◇インストールフォルダの配下に、¥**pades-client**フォルダ存在する場合

フォルダ名	モジュール名称	eviPモジュールバージョン
【インストールフォルダ】 ¥ pades_client	evip-tool-6.2.2.jar	Ver6.2.2
	evip-tool-6.1.0.jar	Ver6.1.0
	evip-tool-6.0.0.jar	Ver6.0.0

弊社からの提供物および詳細な手順書につきましては、以下のフォームからお申込みいただき、ご利用頂いているeviPモジュールバージョンの情報を提供致します。

【お申込みフォーム】<https://ws.formzu.net/fgen/S35790182/>

本件に関するお問合せにつきましても、上記フォームよりご連絡ください。

SEIKO

セイコーソリューションズ株式会社