

報道関係者各位

PRESS RELEASE

2025年9月4日

株式会社アイ・オー・データ機器

【アイオートラストサービス】

**業界初: マルチTSAを利用する独自の冗長構成を実現！
タイムスタンプに、より柔軟な選択を**



アイオートラストサービス

株式会社アイ・オー・データ機器（本社：石川県金沢市、代表取締役会長：細野 昭雄）は、電子データの真正性を担保する「アイオートラストサービス」において、『**マルチTSAを利用した高可用性・冗長化構成**』を業界で初めて(※)導入し、より柔軟性の高いタイムスタンプサービスの提供を開始しました。本構成により、サービス停止リスクを最小限に抑え、ユーザーの用途やポリシーに応じたTSAの選択や自動切り替えが可能となります。

※2025年9月時点、当社調べ。特許出願中。

※TSA（時刻認証局）とは、電子文書やデータが特定の時点で存在し、かつその時点から改ざんされていないことを証明する技術を提供する事業者です。

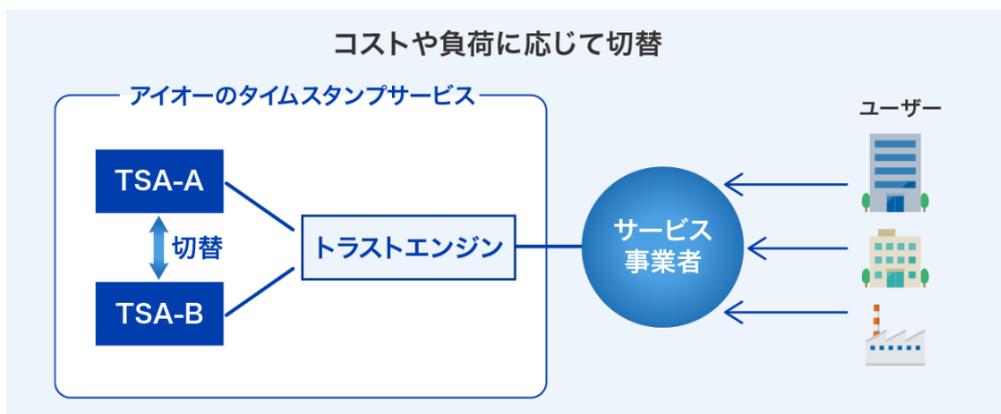
■**アイオーのタイムスタンプの特長—独自のアルゴリズムを搭載した「トラストエンジン」** ※特許出願中
この度、業界初となる独自のアルゴリズムを搭載した「トラストエンジン」を開発いたしました。

「トラストエンジン」は、TSAの稼働状況・負荷・応答時間などをリアルタイムで監視し、複数のTSAから最適なTSAを自動選択する独自アルゴリズムにより、コスト最適化と安定した運用を実現します。

■**マルチTSA運用のメリット**

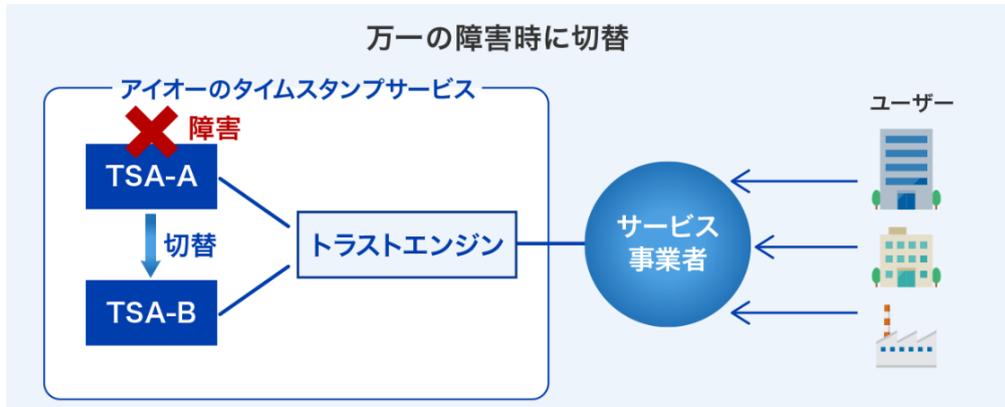
1. **運用コストを最適化し、継続運用をサポート**

サービス事業者様のご要望に応じて複数のTSAを動的に切り替えることができます。たとえば、平日日中のアクセスが比較的“高負荷な時間帯”と夜間・休日などの“低負荷な時間帯”、それぞれのタイミングにあわせてサービスに影響なく、最適なTSAを選択することで、コストを抑えながら、最適な運用を実現できます。



2.サービスを止めない。安定した運用を実現

一つのTSAに障害が発生した場合でも、他方のTSAに切り替えて、タイムスタンプ付与を継続できます。サービスの停止を防ぎ、安定した稼働を維持します。



※ご希望に合わせてTSAを固定にして運用することも可能です。

■今後の展望

アイオートラストサービスは、「タイムスタンプ」だけでなく、2025年内を目標に「eシール」の提供も計画中です。今後も電子データの信頼性担保、業務効率化や医療業界のDXを実現するため、「トラストエンジン」を起点とし、様々なサービスへの展開を推進してまいります。

◀関連URL▶

- ・「アイオートラストサービス」特設サイト

<https://www.iodata.jp/product/service/iotrusterservice/sp.htm>

※本リリースに記載されている会社名、商品名は、各社の登録商標または商標です。

※本リリースに記載されている情報は発表日現在のものです。予告なく変更されることがありますので、最新の情報についてはアイ・オー・データのウェブサイトをご参照ください。

【本リリースに関するマスコミ問い合わせ窓口】

株式会社アイ・オー・データ機器
販売推進部 販売推進1課
担当:佐藤(さとう)
TEL:080-9211-4372(広報窓口)
Mail:kouhou-pub@iodata.jp

【会社概要】

株式会社アイ・オー・データ機器
代表取締役会長:細野 昭雄
本社:石川県金沢市
資本金:35億8,800万円
ホームページ: <https://www.iodata.jp/>