

RSA BSAFE™ e-文書法対応ライブラリ

e-文書法の施行により、従来は認められていなかった紙文書の電子保存が原則として法的に容認されました。これにより企業は、紙文書の保存・管理コストを大幅に削減できることは言うまでもありません。業務で使用する書類、帳票の大多数はコンピュータにより生産、保存、出力されています。これらの電子データに原本性を確保する技術を適用する事でe-文書法への対応が可能になります。

また今後、Webアプリケーションやインターネット経由で授受される契約書類、発注書類等が増加するにつれて、電子署名と世界共通時刻のタイムスタンプを電子文書に施すことがますます重要となり、電子署名とタイムスタンプのニーズが高まると予想されます。

特徴

- RSA BSAFEは、ワールドワイドで10億コピー以上の導入実績
- OSごとに最適化された高速暗号モジュール
- 「いつ作成した電子文書か」を保証するためのタイムスタンプ機能のサポート
- 電子文書の長期保存が可能な長期署名フォーマットのサポート
- 各社のタイムスタンプサービスやタイムスタンプ製品との連携が可能
- 相互運用性の確保 (CA dES ECOMプロファイルに準拠)

e-文書法対応開発ツールキット

RSA BSAFE e-文書法対応ライブラリは、複合機やスキャナー等の組込機器をはじめ、ソフトウェア・パッケージ製品や企業内システムに至るまで、幅広い分野の製品にe-文書法に対応した機能を実装するための開発ツールキットです。

コスト削減や情報漏えい対策として有効

RSA BSAFE e-文書法対応ライブラリは、電子データを企業間で交換したり、社内保管するうえで必要となるタイムスタンプ機能および長期保存が可能なデジタル署名機能を提供します。e-文書法対応のみならず、あらゆる文書管理システムのセキュリティ機能実装にもご活用いただけます。保存書類の電子化は、保管コストを削減できるだけでなく、企業情報を電子化して集中管理できることから、情報漏えい対策としても非常に有効です。

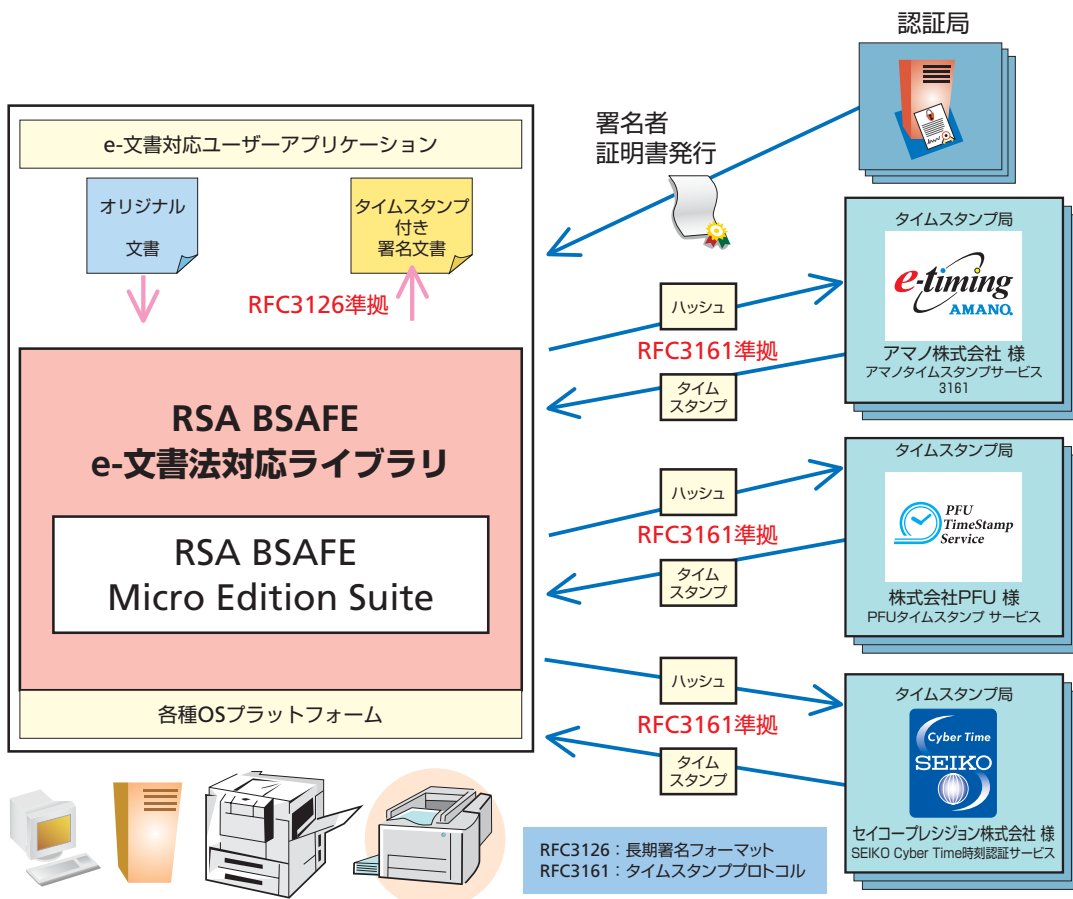
タイムスタンプのサポート

電子データにデジタル署名を付与しただけでは、「誰が作成した文書」という事しか検証できません。契約書類や発注書類を企業間で取り交したり、社内にある電子文書を長期間保存する場合、「いつ・誰が作成した文書」を保証できる事が重要です。RSA BSAFE e-文書法対応ライブラリでは、タイムスタンプ局やタイムスタンプ製品と連携することで、デジタル署名が付与された電子文書の中にタイムスタンプ情報を埋め込むことが可能です。これによりタイムスタンプの時刻以降に改ざんされていないことが証明できます。

長期署名フォーマットのサポート

長期間保存する文書に付与されたデジタル署名は、証明書の有効期限以降も署名の有効性を維持しなければなりません。RSA BSAFE e-文書法対応ライブラリは、デジタル署名の有効期間を延長し、長期にわたり保存が可能な長期署名フォーマットをサポートしています。





主な特徴

- OSごとに最適化された高速暗号モジュール
- 長期署名フォーマットの生成と検証 (ES, ES-T, ES-X, ES-A)
- RFC3126および国税要件に従った長期署名フォーマットのサポート
- CAdeS ECOMプロファイルに準拠
- 各種タイムスタンプサービスおよびOpenTSAと連携し、タイムスタンプトークンの取得と検証が可能
- 対応しているタイムスタンプサービス (順不同)
 - アmano株式会社のアmanoタイムスタンプサービス3161
 - 株式会社PFUのPFUタイムスタンプサービス
 - セイコープレジジョン株式会社のSEIKO Cyber Time時刻認証サービス

サポートプラットフォーム

- Microsoft Windows
- Red Hat Linux

上記以外のプラットフォームへのポーティングおよびソースコードでの提供が可能です。



The Security Division of EMC

RSAセキュリティ株式会社

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-3-1 東京銀行協会ビルディング
ソリューション営業部
Tel (03) 5222-5210

大阪営業所

〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満3-5-10 オフィスポート大阪
Tel (06) 6130-3315

<http://www.rsasecurity.co.jp>
info-j@rsa.com

お問い合わせ

最新の価格やライセンス体系などの詳細は、RSAセキュリティ株式会社ソリューション営業本部までお問い合わせください。

Tel: (03)5222-5210

E-mail: info-j@rsasecurity.com

RSAは、RSA Security Inc.の登録商標です。BSAFE、RC4はRSA Security Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。本文中に記載されている製品名およびサービス名は、各社の商標あるいは登録商標です。