



ENTRUST

nShield Time Stamp Option Pack

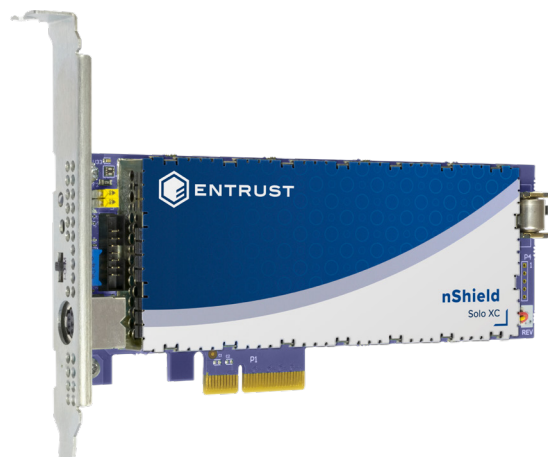
高保証のハードウェアセキュリティに
裏打ちされたタイムスタンプ

ハイライト

- 電子記録用の信頼性が高く安全なタイムスタンプを生成
- 法的取引の受領証明と否認防止をサポート
- 署名されたコードの不必要な拒否を防止
- 中央のタイムソースへの監査可能なチェーンを作成
- FIPSおよびコモンクライテリア認証を受けたnShieldハードウェアセキュリティモジュールが基盤

Time Stamp Option Pack (TSOP) は、高セキュリティデータ製品であるEntrust nShieldシリーズの1つです。デジタル生成物用のタイムスタンプを作成し、企業が電子的事件の発生元と時間を確実かつ効率的に証明できるようにします。nShield TSOPは、電子商取引と文書に安全で監査可能な時間署名を提供することで、事件の発生時間を証明する正式な証拠を提供すると同時に、タイムスタンプが安全で信頼でき監査可能であることを保証します。

nShield TSOPは、nShield Soloハードウェアセキュリティモジュール (HSM) の認証された境界内で動作し、紙の文書の署名や日付と同じ有効性と法的効力を持つタイムスタンプを発行します。nShield TSOPは、管理者が時間を簡単に操作できるソフトウェアベースのシステムとは異なり、nShield Soloの耐タンパHSMを使用してタイムスタンプ鍵を保護します。





nShield Time Stamp Option Pack

技術仕様

機能	プロトコルとインターフェース	互換性
<ul style="list-style-type: none">PKI対応アプリケーション、電子記録、コード署名をサポート長期的な監査を容易にし、否認防止を実現UTC (協定世界時) に対して非常に正確な監査が可能タイムスタンプとスタンプされたデータが改ざんされないようにするために、耐タンパ性を備えたnShield CodeSafe環境内で実行されるタイムスタンプアプリケーション	<ul style="list-style-type: none">PKIXタイムスタンププロトコル (RFC 3161)、ETSI TS102 023および101 861RFC 5816に記述されているRFS 3161への拡張をサポートオプションのツールキットを使用したカスタムアプリケーションのサポート (Java およびC)コード署名アプリケーション用の Authenticode	<ul style="list-style-type: none">Adobe Acrobat、LiveCycle、Microsoft Authenticode、Officeアプリケーションと統合タイムスタンプ署名アルゴリズム：<ul style="list-style-type: none">- RSA (2048、4096ビット)- DSA (3072ビット)- ECC: (NIST B曲線/P曲線/K曲線)、SECP 160r1、256k1P7B証明書チェーンのサポートnShield Solo 500+ HSM <p>(セキュリティ認証、安全基準と環境基準への準拠、およびその他の仕様については、nShield Soloのデータシートを参照してください。)</p>
統合	管理と監視	オペレーティングシステム
<ul style="list-style-type: none">nShield TSOPは、PDFや、ドライバーとスクリプトを含むソフトウェアコードなど、デジタル文書にタイムスタンプを付けるビジネスアプリケーションと簡単に統合できます。一般的な用途には、金融取引、宝くじやゲーム、セキュリティログ、長期アーカイブ、公証、医療記録、コード署名などがあります	<ul style="list-style-type: none">運用を合理化するため、nShield TSOPはグラフィカルWebインターフェースを介してリモートで管理され、エラー通知は管理者にEメールで送信されます	<ul style="list-style-type: none">Windows Server 2016 x64Windows Server 2012 R2 x64Windows Server 2008 R2 x64

詳細

Entrust nShield HSMの詳細については、entrust.com/ja/HSMをご覧ください。アイデンティティ、アクセス、通信、データ向けのEntrustのデジタルセキュリティソリューションの詳細については、entrust.com/jaをご覧ください。



詳細は下記URLをご覧ください。

entrust.com/ja/HSM

