

《新製品ニュース》

電子署名・タイムスタンプサーバを販売開始

エレクトロニクス専門商社の丸文株式会社（東京都中央区、社長：佐藤敬司、資本金：62億1,450万円、東証1部）は、当社が国内販売代理店である英国nCipher Corporation Ltd.（エンサイファー社：以下 nCipher社）の電子署名・タイムスタンプサーバ「Document Signing Engine 200」を、11月より販売開始しましたのでお知らせいたします。

「Document Signing Engine 200」（以下 DSE200）は、ドキュメントを、電子署名とタイムスタンプを付与してセキュアに暗号化するネットワーク機器です。インターネット上でやりとりされる個人や組織、企業の利益に関わるドキュメントや情報に、電子署名を付加し、第三者による改ざんを検知します。

DSE200の提供する電子署名はグループや組織のドキュメントへの署名を識別するだけでなく、その署名にUTC（協定世界時）時刻認証サービスを利用してタイムスタンプし、さらに書類自体を公開鍵暗号方式を用いてセキュアに暗号化します。

またDSE200は、HSM（ハードウェア・セキュリティ・モジュール）を内蔵して、タイムスタンププログラムや、ユーザの用いた暗号鍵情報をセキュアに格納しているため、ネットワーク経由の幅広い潜在的な攻撃や物理的な干渉にもセキュアに対応しています。

《主な特長》

- 電子署名かつタイムスタンプのよりセキュアな署名を実現
- UTCを利用した自動時刻校正
- IETF PKIXタイムスタンプ規格に基づいてタイムスタンプを実行
- 毎秒125回以上のタイムスタンプを発行（1024ビット/RSA）
- 1Uラックサイズ
- VeriSign time stamp certificateに対応

《主な仕様》

Standards Certifications	FCC : CFR47、Part15、SubpartB、ClassA UL : 1950 CE : EN55022、ClassA、EN55024-1 ; EN60950 FIPS 140-2 Level3 certification
ネットワーク	Dual 10/100 Base-Tx Ethernet
サイズ	1Uサイズ (4.5×43.2×45.7cm)

《価格》

600万円

<nCipher Corporation Ltd. について>

代表者: Alex van Someren (アレックス・ヴァン・ソメラン) : CEO

本社: 英国ケンブリッジ

設立: 1996年

事業内容: インターネットセキュリティ分野におけるリーディングカンパニーで、同社の提供するハードウェア・セキュリティ・モジュール関連製品は、世界中の数多くの企業に採用されています。

nCipher Corporation Ltd. の詳細については、www.ncipher.comをご覧ください。

<丸文株式会社について>

代表者: 佐藤 敬司

本社: 東京都中央区日本橋大伝馬町8-1

設立: 1947年

資本金: 62億1,450万円

従業員: 932名 (2003年4月1日現在)

売上高: 1,517億円 (2003年3月期連結)

事業内容: 集積回路を中心とした半導体、電子応用機器など、国内外の最先端エレクトロニクス製品を販売。98年からネットワーク・タイムサーバの取扱いを開始し、これまで多くの納入実績を誇る。東京証券取引所市場第1部に上場。(コード番号: 7537)

丸文株式会社の詳細については、www.marubun.co.jp をご覧ください。

※社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

製品に関するお問い合わせ先

丸文株式会社 システムカンパニー 情報機器部

担当: 廣瀬 (ヒロセ)

中央区日本橋大伝馬町8-1 〒103-8577

TEL: 03-3639-9881

FAX: 03-5644-7627

E-mail: hirose@marubun.co.jp

ニュースリリースに関するお問い合わせ先

丸文株式会社 広報室

担当: 喜多 (キタ)

中央区日本橋大伝馬町8-1 〒103-8577

TEL: 03-3639-9803

FAX: 03-5644-7693

E-mail: kitakita@marubun.co.jp



英国nCipher社製「Document Sealing Engine 200」

＜新製品ニュース＞

ネットワーク接続型ハードウェア・セキュリティ・モジュールを販売開始

エレクトロニクス専門商社の丸文株式会社（東京都中央区、社長：佐藤敬司、資本金：62億1,450万円、東証1部）は、当社が国内販売代理店である英国nCipher Corporation Ltd.（エンサイファー社：以下 nCipher社）のネットワーク接続型ハードウェア・セキュリティ・モジュール「netHSM」を、11月より販売開始しましたのでお知らせいたします。

「netHSM」は、ネットワーク上で共有できるハードウェア・セキュリティ・モジュール（以下：HSM）です。従来のHSMが個別の各サーバ専用の装置であったのに対し、「netHSM」はネットワークに接続して、複数のサーバを対象にセキュアな暗号処理やキーマネジメントを提供するHSMです。1台の「netHSM」で同時に複数のサーバと接続して処理を行えるので、システム設計の簡素化やシステムのトータルコストの低減を実現します。

また「netHSM」はHSM自体としても優れており、高度なセキュリティと高速なトランザクション・アクセラレータを兼ね備え、認証局（CA:Certificate Authority）などのPKIアプリケーションやSSLウェブサーバにおける、暗号処理やセキュアなキーマネジメントを提供いたします。さらに「netHSM」内でアプリケーションコードを実行可能なS.E.E.（Secure Execution Engine）を搭載することにより、セキュアなアプライアンスサーバの開発環境を実現し、応用範囲を一挙にPKI（公開鍵基盤）からカード決済、タイムビジネス、データベース暗号化まで広げました。「netHSM」は、米国商務省標準技術研究所（NIST）が政府調達基準として策定しているFIPS140-2 Level3の認定を受けている耐タンパ性のある製品です。

＜主な特長＞

- 複数サーバで共有可能・・・複数のサーバを対象にセキュアな暗号処理を提供します
- 優れたキャパシティー・・・1台で、最大20台のサーバをサポートし、キーストレージは無制限
- FIPS140-2 Level3認定・・・米国商務省標準技術研究所（NIST）が策定した暗号製品規格であるFIPS140-2 Level3の認定を受けた高度なセキュリティ性
- 耐タンパ性・・・ハードウェアへの物理的破壊行為から内部データを保護
- 高度な暗号処理・・・最大で1600回/秒の暗号処理（1024ビット長）
- セキュアなキーマネジメント・・・セキュアに鍵を生成、保管、インポート、バックアップ、復元、削除
- 高度なセキュリティワールドを構築・・・ユーザ側のセキュリティポリシーに準じたセキュアで柔軟なキーマネジメントを構築可能
- アプリケーションレベルへのセキュリティ・・・鍵だけでなくアプリケーションコードをHSM内に格納可能

＜価格＞

460万円より

＜主な仕様および価格＞

製品ラインナップ	netHSM300	NetHSM1600
ネットワーク	10/100 ETHERNET	10/100 ETHERNET
FIPS140レベル	Level 3	Level 3
1024ビット鍵の毎秒の署名性能（回/秒）	300	1600
Secure Execution Engine	対応	非対応

<nCipher Corporation Ltd. について>

代表者: Alex van Someren (アレックス・ヴァン・ソメラン) : CEO

本社: 英国ケンブリッジ

設立: 1996年

事業内容: インターネットセキュリティ分野におけるリーディングカンパニーで、同社の提供するハードウェア・セキュリティ・モジュール関連製品は、世界中の数多くの企業に採用されています。

nCipher Corporation Ltd. の詳細については、www.ncipher.comをご覧ください。

<丸文株式会社について>

代表者: 佐藤 敬司

本社: 東京都中央区日本橋大伝馬町8-1

設立: 1947年

資本金: 62億1,450万円

従業員: 932名 (2003年4月1日現在)

売上高: 1,517億円 (2003年3月期連結)

事業内容: 集積回路を中心とした半導体、電子応用機器など、国内外の最先端エレクトロニクス製品を販売。98年からネットワーク・タイムサーバの取扱いを開始し、これまで多くの納入実績を誇る。東京証券取引所市場第1部に上場。(コード番号: 7537)

丸文株式会社の詳細については、www.marubun.co.jp をご覧ください。

※社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

製品に関するお問い合わせ先

丸文株式会社 システムカンパニー 情報機器部

担当: 廣瀬 (ヒロセ)

中央区日本橋大伝馬町8-1 〒103-8577

TEL: 03-3639-9881

FAX: 03-5644-7627

E-mail: hirose@marubun.co.jp

ニュースリリースに関するお問い合わせ先

丸文株式会社 広報室

担当: 喜多 (キタ)

中央区日本橋大伝馬町8-1 〒103-8577

TEL: 03-3639-9803

FAX: 03-5644-7693

E-mail: kitakita@marubun.co.jp



英国nCipher社製「netHSM」

《新製品ニュース》

最高速SSLアクセラレータ内蔵のハードウェア・セキュリティ・モジュールを販売開始

エレクトロニクス専門商社の丸文株式会社（東京都中央区、社長：佐藤敬司、資本金：62億1,450万円、東証1部）は、当社が国内販売代理店である英国nCipher Corporation Ltd.（エンサイファー社：以下 nCipher社）の最高速SSLアクセラレータを内蔵したハードウェア・セキュリティ・モジュール「nForce 1600」を、11月より販売開始しましたのでお知らせいたします。

「nForce 1600」は、WEBサーバなどのインターネットアプリケーションに、1台で最大毎秒1600回の処理が可能なSSL暗号処理プロセッサを内蔵したハードウェア・セキュリティ・モジュール（以下：HSM）です。SSL暗号処理をHSM内で行うので、SSLのプライベートキーやSSLプログラム自体をセキュアに保管して、セキュアなSSLサービスを提供できます。同時に「nForce 1600」はSSL暗号処理をWEBサーバのリソースから切り離して行うので、サーバへの負担を軽減します。

また「nForce 1600」は、米国商務省標準技術研究所（NIST）が政府調達の見準として策定しているFIPS140-2 Level2の認定を受けている耐タンパ性のある製品です。複数の「nForce 1600」を組み合わせて、より高速処理のSSLサービスを行うことも可能です。

《主な特長》

- WEBサーバ負担の軽減・・・SSL暗号処理をWEBサーバのリソースから切り離して行うので、速度低下のボトルネックを解消
- FIPS140-2 Level2認定・・・米国商務省標準技術研究所（NIST）が策定した暗号製品規格であるFIPS140-2 Level2の認定を受けた高度なセキュリティ性
- スマートカードによる管理・・・複数のスマートカードに管理権限を持たせ責任の共有化
- 高度な暗号処理・・・最大で1600回/秒の暗号処理（1024ビット長）
- SNMPサポート・・・リモート監視

《価格》

202万円

<nCipher Corporation Ltd. について>

代表者：Alex van Someren (アレックス・ヴァン・ソメラン) : CEO

本社：英国ケンブリッジ

設立：1996年

事業内容：インターネットセキュリティ分野におけるリーディングカンパニーで、同社の提供するハードウェア・セキュリティ・モジュール関連製品は、世界中の数多くの企業に採用されています。

nCipher Corporation Ltd. の詳細については、www.ncipher.comをご覧ください。

<丸文株式会社について>

代表者：佐藤 敬司

本社：東京都中央区日本橋大伝馬町8-1

設立：1947年

資本金：62億1,450万円

従業員：932名 (2003年4月1日現在)

売上高：1,517億円 (2003年3月期連結)

事業内容：集積回路を中心とした半導体、電子応用機器など、国内外の最先端エレクトロニクス製品を販売。98年からネットワーク・タイムサーバの取扱いを開始し、これまで多くの納入実績を誇る。東京証券取引所市場第1部に上場。(コード番号：7537)

丸文株式会社の詳細については、www.marubun.co.jp をご覧ください。

※社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

製品に関するお問い合わせ先

丸文株式会社 システムカンパニー 情報機器部

担当：廣瀬 (ヒロセ)

中央区日本橋大伝馬町8-1 〒103-8577

TEL:03-3639-9881

FAX:03-5644-7627

E-mail:hirose@marubun.co.jp

ニュースリリースに関するお問い合わせ先

丸文株式会社 広報室

担当：喜多 (キタ)

中央区日本橋大伝馬町8-1 〒103-8577

TEL:03-3639-9803

FAX:03-5644-7693

E-mail:kitakita@marubun.co.jp



英国nCIPHER社製「nForce」