

## 英国nCipher社と代理店契約を締結 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、ハードウェア・セキュリティ・モジュール（HSM）メーカーである英国nCipher Corporation Ltd.（エンサイファー社：以下 nCipher社）と代理店契約を締結し、nCipher社の各種ハードウェア・セキュリティ・モジュールおよびSSLアクセラレータ製品群の販売を開始しましたのでお知らせいたします。

近年、顧客のクレジットカード番号や企業内情報の漏洩事件が相次ぐ一方、電子政府・電子自治体・電子商取引が今後ますます活性化されていく計画であり、ネットワーク上におけるセキュリティ技術が必要不可欠になってきております。

nCipher社のハードウェア・セキュリティ・モジュール群「nShield」、「nForce」は、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「nShield」はHSM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。「nShield」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、世界各国の政府機関や金融機関、クレジット会社などに採用されております。nCipher社は「nShield」をはじめとするHSMで、世界ナンバー1のシェアを獲得しています。

丸文株式会社では、nCipher社も技術供与している米国Symmetricom社のタイムスタンプサーバやネットワーク・タイムサーバなどの時刻認証に関わる製品をこれまで販売し、官公庁や自治体、IDC、ISP、時刻認証サービス企業などに多くの採用実績を持っています。このたびnCipher社と代理店契約し、「nShield」をはじめとするHSMを取扱製品に加えることで、ネットワークセキュリティ関連製品群を拡充することができました。また販売においては、「nShield」にタイムスタンプ（時刻認証）やデータベースの暗号化などのプログラムを組み込んで、より具体的なソリューションでも提供していきます。

### 〈nShieldの主な特長〉

- 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・・・最高で400回/秒の暗号処理（1024ビット長）
- リアルタイムクロック・・・HSM内にセキュアなクロックを保持
- 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
- 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
- SNMPサポート・・・リモート監視
- 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

### <主な仕様および価格>

製品ラインナップ	nShield F3	nShield F3-UltraSign	nShield F3-UltraSign
フォームファクタ	PCI/SCSI	PCI	SCSI
FIPS140認定	Level 3	Level 3	Level 3
1024ビット鍵の毎秒の署名性能(回/秒)	150	300	400
サポートOS	AIX、Linux、Solaris、HP-UX、Windows2000		
サポートPKIアプリケーション	Baltimore Unicert CA、Computer Associates OCSPPro、Entrust PKI、Sun ONE Certificate Server、Microsoft Windows 2000 PKI、RSA Keon Sentry、ValiCert Enterprise Validation Authority(EVA)3.2		
価格	310万円 (nShield F3) ~		

### <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](http://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](http://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](mailto: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](mailto:kitakita@marubun.co.jp)

## NetWorld+Interop 2003 Tokyo 出展について

丸文株式会社では、7月2日（水）-7月4日（金）に、日本コンベンションセンター（幕張メッセ）において開催される「NetWorld+Interop 2003 Tokyo」に出展し、nCipher社「nShield」をはじめ、ネットワークセキュリティ製品を展示する予定です。

（ブース：幕張メッセ 7ホール、No. 7L33）

ご興味のあるマスコミの皆さま方は、下記問い合わせ先までご連絡ください。招待券をお送りいたします。

### 弊社出展予定製品

nCipher社 ハードウェア・セキュリティ・モジュール「nShield」

Symmetricon社 時刻認証システム「Trusted Time」

Symmetricon社 タイムスタンプサーバ「Trusted Time Stamp Server SA100」

Symmetricon社 セキュア・ネットワーク・タイムサーバ「SyncServer S100」

Symmetricon社 ネットワーク・タイムサーバ「TymServe 2100/2100LD」

### NetWorld+Interop 2003 Tokyo出展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）

東京都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社製ハードウェア・セキュリティ・モジュール  
「nShield」