

2008年12月2日  
エムコマース株式会社

## エムコマース、情報漏洩対策ソフト新製品 『USB ポートセキュリティ 3.0.1』の開発に着手

ログ機能を充実して、内部統制・情報漏えい対策を強化  
- USB デバイスの使用状況の可視化を実現！ -

指紋認証技術で市場をリードするエムコマース株式会社(本社：横浜市港北区、代表取締役社長：吉野則幸、以下エムコマース)は、PCのUSBポートのセキュリティ管理・ログ機能を強化した新商品『USB ポートセキュリティ 3.0.1』の開発に着手しました。販売開始時期は、2008年12月末を予定。

昨今のノートPCの盗難・紛失による重要データの流出やUSB機器、CD-R等の記憶媒体を使った外部への持出し、外部からの不要なソフトウェアのインストールやウイルス混入による脅威などから、PCに保存された重要データをセキュアに管理し、情報漏洩等の危険性から強固に保護する必要性が、企業内で非常に高まっています。また、内部統制におけるIT統制への対応が企業に強く要望され、自社のIT資産の導入状況の正確な把握が求められています。

今回の新製品では、情報セキュリティマネジメントに関する認証制度である「ISMS適合性評価制度(ISO27001:2005)」や「プライバシーマーク」などの導入・取得を行っている各企業の要望に答えるため、監査ログの機能強化を行います。

企業内で使用が認められていない不正USBデバイスの監視制御(利用禁止)を行う基本機能に加え使用許可済みのUSBデバイスの利用状況をリアルタイムで監視できるようになりました。

エムコマースは、企業内の電子データを取り巻く様々な脅威から重要データを保護し、情報漏洩を未然に防止する情報漏洩対策ソフトウェア『USBポートセキュリティ』を開発・商品化し、すでに多数の企業ユーザに利用頂いています。

『USB ポートセキュリティ 3.0.1』は、『USB ポートセキュリティ 3.0』および『USB ポートセキュリティ 2.0』の優れたセキュリティ機能を継承し、社内で使用が許可されていない USB 機器が PC に接続された際に瞬時にマシンロック等の保護動作を実行。強制的に作業を中断させることで保存されている重要データの流出等を未然に防ぐとともにサーバ PC 上での不正利用履歴のログ収集・閲覧機能を取り入れた集中管理を実現し、複雑な作業を行うことなく重要データの保護とセキュリティ管理の両面を可能にした情報漏洩対策ソフトウェアです。

『USB ポートセキュリティ 3.0.1』では、不正使用履歴の記録に加え、企業内で使用が認められている USB 機器の使用履歴が取得できるようになりました。USB デバイスを購入後、所定の場所で正しく使用されているかモニタリングする事ができ、棚卸し時の資産管理としても活用いただける仕組みを提供します。

#### <USB ポートセキュリティ 3.0.1 の主な機能・特長>

##### 1. 不正なUSB機器の使用をシャットアウト

社内使用が許可されていない USB 機器が PC に接続された際に、瞬時にマシンロック等の保護動作を実行！強制的に作業を中断させることで管理者が認めていない USB フラッシュメモリや CD-R 等を使った重要データの流出を未然に防ぐことが可能です。USB 機器の使用制限を行ない、PC 内のデータを強固に保護するとともに、セキュリティ環境を向上させます。

##### 2. 使用を許可するUSB機器を設定、柔軟な運用に対応

設定ツールを使って、PC 上で使用を許可する USB 機器の登録や機器個々にセキュリティ設定を行うことが簡単に出来ます。例えば、USB フラッシュメモリや CD-R の使用は許可しないが、社内で使っている特定のプリンターのみ PC への接続・取り外しを許可すると言った指定を、設定ツールを使って USB デバイスツリーの画面上に表示される対象プリンターを指定するだけで簡単に行えます。また機器個体で持っているベンダーID、プロダクト ID およびシリアル番号の識別が可能であり、1つの USB ポートに対して複数の USB 機器を登録できるため、柔軟な運用形態に対応します。また、使用許可するデバイスをクラス単位(ヒューマンインターフェースデバイスクラス、大容量ストレージクラス、プリンタクラスなど)でのデバイスフィルタ設定が可能となりました。

##### 3. 緊急時の保護動作を5つの中から選択可能

許可されていない USB 機器の不正使用が発生した際には、瞬時に PC 上で保護動作を実行し、重要データの流出を未然に防ぎます。緊急時の保護動作の内容は Windows ログオフ、シャットダウン、再起動、電源オフ、マシンロックの5つの中から選択が可能です。

また保護動作の内容は、USB 機器の不正接続時の保護動作と不正取り外し時の保護動作に分けて個々に指定することができます。

#### 4. 不正使用履歴を記録、サーバPC上で集中管理を実現

USB 機器の不正使用によって PC 上で保護動作が実行された際には、ワーニングポップアップメッセージが表示されると共に、発生日時、対象コンピュータ名、保護動作種別、対象機器のデバイス名、識別番号等の情報をログファイルに記録し、保護動作の発生履歴として管理することが可能です。また、ログファイルの保存先にはクライアント PC 又はネットワーク内のサーバ PC を指定できるため、サーバ PC 上でログの集中管理・閲覧が可能となり、複数 PC の一元管理が容易に実現できます。重要データが保存されている PC に対する USB 機器の不正使用の実態が把握でき、問題発生時の解析に役立ちます。

#### 5. 情報の流出や管理者が認知しないソフトウェアの持込みを防止

『USB ポートセキュリティ 3.0.1』の利用によって USB 機器の使用が制限されるため、ノート PC の盗難・紛失による情報の容易な取り出しや、USB フラッシュメモリ・CD-R 等の外部記憶媒体を使った、機密データの外部への持出しや管理者が認知しない不要なソフトウェアのインストール・ウイルス混入等の危険性からデータを守ります。

#### 6. 指紋認証付きUSBメモリiDEA-ProXとの連携でセキュリティ環境を向上

別売の iDEA-ProX と組合せることで、PC のセキュリティ環境を一層向上させることができます。

利用を許可する USB 機器として iDEA-ProX を『USB ポートセキュリティ 3.0.1』に登録・設定し、USB 認証鍵としての役目を持たせることによって、離席時などに iDEA-ProX 取り外すことで瞬時にマシンロック等の保護動作を実行。重要データが保存された PC を他人の利用から保護します。

#### 7. セキュリティポリシー設定情報の配信により運用管理負荷を低減

セキュリティポリシー設定情報のエクスポート・インポート、またそのセキュリティポリシー設定ファイルの配信が可能で効率良く管理・運用する事が可能です。

管理端末で一度設定したセキュリティポリシー情報を複数の端末へ配信、複製する事ができるようになりました。

社内セキュリティポリシーで設定した利用許可デバイスリストを Active Directory グループポリシー等で各クライアント PC へ配信し設定する事が可能です。

例えば、企業内で利用許可されている USB デバイスを全ての端末で使用許可したいなどの設定も配信できます。また、ネット配信ツールを用いた msi 形式のインストーラにも対応。

この新機能により、運用管理負担を大幅に低減し TCO 削減を実現しました。

## 8. 使用許可済みUSB機器の利用状況をリアルタイムで監視 \*\*\* 新機能 \*\*\*

『USB ポートセキュリティ 3.0.1』の新機能により企業内で使用が認められている、USB デバイスの利用状況のログ取得が可能になりました。このログは棚卸し時の資産管理としても利用できます。また、購入した USB 機器が、本当に社内で利用されているかモニタリングする事で、社内資産の「無駄遣い」・「紛失」・「私物化」を抑制します。

### <動作環境>

- ・OS: Windows 2000 Professional、Windows XP Professional、Windows Vista  
Windows Server 2003 シリーズ(サーバ PC 上でログ管理用途の場合)

### <販売時期および価格>

- ・販売開始日: 2008年12月末(予定)
- ・標準価格(通常版): 3,900円(税別)/1ライセンスあたり
  - \*初年度1年間のテクニカルサポートが含まれています。
  - \*現行品の USB ポートセキュリティユーザを対象に『USB ポートセキュリティ 3.0.1』へのバージョンアップキャンペーンを予定。
  - \*保守契約ユーザは、『USB ポートセキュリティ 3.0.1』へ無償にてアップグレードします。
  - \*エムコマースのホームページにてダウンロード提供を予定。購入前に体験頂くことも可能です。<http://www.m-commercekk.jp/usbps/>
  - \*主に Sier やパートナー企業を通じて販売します。
  - \*その他 詳細内容は別途お問合せください。

<エムコマース株式会社について>

エムコマースは、高速・高精度の指紋認証アルゴリズムをコア技術として、  
バイオメトリクス認証の分野で BioSlimDisk シリーズを中心とした指紋認証ハードウェア、

セキュリティソフトウェア及びセキュリティソリューションをパートナー企業と共に企画、  
開発、販売を行っています。指紋認証機器は、企業ユーザを中心に5万台を超える  
出荷実績を築いております。

会社情報および製品の詳細については、エムコマースの  
ホームページ <http://www.m-commercekk.jp> をご覧下さい。

<本件に関するお問合せ先>

○ 製品の購入・販売に関するお問合せ

- ・ エムコマース株式会社 営業部

TEL:045-477-5010 e-mail: sales@m-commercekk.jp

○ 製品の技術的な質問や取り扱いに関するお問合せ

- ・ エムコマース株式会社 システム営業部

TEL:045-477-5010 e-mail: tech\_support@m-commercekk.jp

○ 報道関係からのお問合せ

- ・ エムコマース株式会社 マーケティング部

TEL:045-477-5010 e-mail: marketing@m-commercekk.jp