

Press Release

報道関係 各位

2016年11月17日

エクセルソフト、PKWARE 社のエンタープライズ向けデータ暗号化および鍵管理ソリューションである Smartcrypt を販売開始

エクセルソフト株式会社（東京都港区）は、ZIP 標準の発案者かつイノベーターで、データ セントリック、クロスプラットフォームのデータ セキュリティと圧縮ソフトウェア製品を提供するリーディングカンパニー PKWARE 社のエンタープライズ向けデータ暗号化および鍵管理ソリューションである Smartcrypt を 2016 年 11 月 17 日より日本国内で販売開始します。

プライスウォーターハウスクーパース社の最近の調査によると、セキュリティの脅威の 43% は、内部の不正アクセス、内部の機密情報の漏えいなど、内部から発生しています。一般的な内部脅威の例としては、ノート PC、モバイル端末の紛失、不注意なログイン保護、管理者認証の脆弱性などが含まれます。また Ponemon Institute 社の 2015 年のレポートによると、情報漏えいによる損害の平均的なコストは、1 年前の \$3.5 ミリオン（約 3 億 5 千万円）から今では \$3.8 ミリオン（約 3 億 8 千万円）に上昇しています。

■ 製品名：

- Smartcrypt
（スマートクリプト）



■ 製品カテゴリー：

エンドポイント データ セキュリティ

■ Smartcrypt 製品の特長：

- 永続的なデータ保護: Smartcrypt は既存のエンド ユーザー エクスペリエンスとシームレスに統合します。暗号化の操作、ポリシーの変更、鍵の生成、交換、認証などを簡単に使用できるようにバックグラウンドで実行されます。
- データ セキュリティ インテリジェントのレポート機能でポリシーの管理や組織全体の暗号化の活動を監視: Smartcrypt は各データセットに対してユニークな Smartkey を生成します。これによって、許可したユーザーのデバイスで情報を参照する場合のみ、データの復号化を可能にできます。Smartkey のテクノロジーで、組織では誰がデータを復号化し、参照できるかを組織内で包括的に管理できます。

- 既存のシステムや環境とシームレスに統合: Smartcrypt は、メインフレームからモバイルまで主要なシステム、プラットフォーム、言語間でシームレスに統合し、データが組織から外に行っても、シームレスにデータを追跡します。Smartcrypt は、スマートフォン、クラウド ストレージ サービス、または他の外付けのストレージ システムや環境間でも情報をセキュアに保護します。

PKWARE のポリシー ベースの暗号化鍵は、従来の鍵交換システムを改善し、シンプルで使いやすくしています。Smartcrypt では複雑な統合や他の依存性を必要とせず、数日で運用可能なソリューションです。

PKWARE ではまた、C/C++、C# .NET、および Java を含む広く一般的に使用されているプログラミング言語で利用できる Smartcrypt SDK も提供しています。複雑な暗号化ライブラリーの作成や鍵管理システムの操作を回避できます。アプリケーション層の暗号化を提供して、ファイルやデータベースに保存した機密情報をセキュアに保護することで、プログラマーはセキュリティに関する実装に時間とリソースを割くよりも革新的なアプリケーションの開発によりフォーカスすることができます。

■ 動作環境 :

OS	<ul style="list-style-type: none"> ● Microsoft Windows ● Linux: RHEL, SLES (.rpm) and Ubuntu (.deb) ● UNIX: Oracle Solaris (SPARC and x86), IBM AIX and HP-UX ● IBM z/OS, IBM i ● Apple Mac OS X and iOS ● Google Android
アルゴリズム	<ul style="list-style-type: none"> ● 暗号化: 3DES, AES128, AES192, AES256, CAST5, IDEA, AE-x ● 署名: SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512 ● 厳密なチェックと失効ステータスの確認 (オプション)
鍵の保存と取得	<ul style="list-style-type: none"> ● ハードウェア: PIV / CAC を含む KMIP HSM, Smartcards ● ソフトウェア: PKCS#11, LDAP, KMIP, CAPI/CNG, Keychain, Keystore, ICSFCKDS, PKDS, Security Server, RACF, ACF2, Top Secret
証明書ベースのファイル暗号化と鍵タイプ	<ul style="list-style-type: none"> ● Smartkeys ● X.509 デジタル証明書 ● OpenPGP

■ 価格

価格

お問い合わせ

ユーザー ライセンスは、Smartcrypt を Windows デスクトップ、MacOS、iOS および Android 版をインストールして使用する場合、ユーザー数分のライセンスが必要となります。1 ライセンスで最大 3 台までインストール可能です。

サーバー ライセンスは、Smartcrypt をサーバー OS にインストールして使用する場合、インスタンス ライセンスで、ソフトウェアをインストールする各物理 OS および仮想 OS (各インスタンス) に対して、1 ライセンスが必要です。

製品の詳細については、弊社 Web ページをご参照ください。

<http://www.xlsoft.com/jp/products/pkware/index.html>

■ PKWARE 社について

PKWARE 社は 30 年にわたり、200 の政府機関を含む全世界で 30,000 社以上のエンタープライズ向けのユーザーにデータ暗号化と圧縮ソフトウェアを提供してきています。PKWARE 社は標準 ZIP ファイル フォーマットの創始者で、PKWARE 社が提唱するスマート暗号化セキュリティ ソリューションは、データそのものを暗号化し、データの移動、保存と共有などデータがどこにいてもデータは保護されたままなので、情報セキュリティの脆弱性による情報漏えいのリスクを軽減します。

■ エクセルソフト株式会社について

エクセルソフト株式会社（東京都港区 代表取締役 名取弘人 資本金 1 千万円 TEL 03-5440-7875）は、ソフトウェア開発ツールを中心に世界中の優れたソフトウェアを日本およびアジアにおいて販売しています。

コンパイラー、帳票ツール、デバイスドライバ開発ツール、ヘルプ作成ツール、セキュリティソフトウェアなど幅広い製品を提供し、今日のコンピュータ ユーザーの多様なニーズに応えています。ソフトウェアの日本語および他言語へのローカライズ業務も承っています。

本プレス リリースについてのお問い合わせ先

エクセルソフト株式会社 営業部

TEL: 03-5440-7875

FAX: 03-5440-7876

URL: <http://www.xlsoft.com/jp>

Email: xlsoftkk@xlsoft.com

記載された社名、製品名、機種名は、各社の商標または登録商標です。