

特集:

- ・ 新規販売代理店契約
- ・ Mobileデータ転送ソフト
- ・ ランサムウェア
- ・ データ復旧サービス
- ・ 片頭痛治療パッド

発行:

株式会社 磁気研究所
東京都千代田区神田
佐久間町 1-17

フィンランド YouWipe, PiceaSoft 米国 Cyalume Technology と代理店契約締結

フィンランドのデータ消去ソフトウェアメーカー YouWipe 社、モバイル消去/データ転送ソフトウェアメーカー PiceaSoft 社と販売代理店契約を5月に締結しました。

PiceaSoft は、ノキアからスピンアウトした技術者によって設立された企業でノキアで開発されたデータ消去、転送技術を継承しています。

また米国サイリウムテクノロジー社と日本でのサイリウム社製品販売に関して正式な代理店契約も締結しました。

サイリウム社は、ケミカルライト製造メーカーの本家です。製品は、世界各国のミリタリー、病院、政府機関にて40年以上使用されています。フタル酸エステル不使用でEUのReach規制に準拠している唯一の製品です。



Mobileデータ転送ソフトウェア

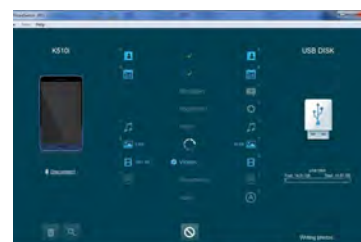


フィンランドPicea社のモバイルデータ転送ソフトウェア Picea Switchは、新機種への乗り換え、使用しているスマートフォンを修理に出すときに非常に役に立つデータ転送アプリケーションです。直感的に使用できるユーザーインターフェースとなっており、ボタンを数回選択するだけの簡単操作でデータの転送、バックアップが可能です。

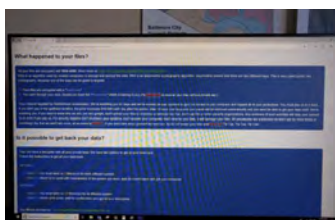
欧米では、多くのモバイルショップが導入しており、ユーザーが自分でデータの転送ができます。

またUSBメモリへのバックアップ機能も備えています。バックアップしたデータは、暗号化して保存されるためPCで閲覧しようとしてもUSBメモリ内のファイルを開くことができません。Androidデバイス、iPhone、Nokia Symbian、BlackBerry、Windows Phone に対応しており、異機種間のデータ転送も可能です。今後スマートフォンへのサイバーセキュリティも増加することが予想されます。USBメモリへデータを

バックアップしておけばウイルス感染前の状態に簡単に復元することが可能です。



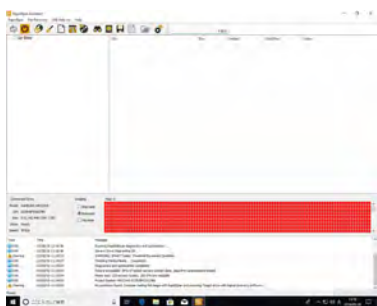
ランサムウェア「RobbinHood」



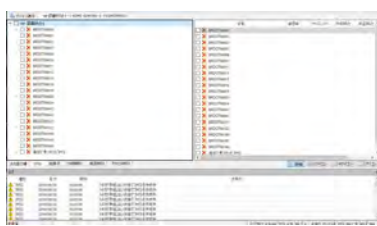
比較的新しいランサムウェア亜種として識別されている「RobbinHood」が米国で猛威を振るっています。RobbinHoodは、コンピュータへのリモートアクセスを許可するために使用されるプロトコルのギャップなど、脆弱性を悪用するために多数のオンラインシステムをスキャンしてディスク全体もしくはファイルを暗号化してしまいます。暗号化を解除するには、パスワードが必要でパスワードなしではコンピュータへのアクセスができなくなります。

ランサムウェア攻撃が一般的になった理由は、追跡が困難な支払い方法の出現が原因の一つです。Bitcoinやその他の暗号通貨に直接起因しています。最近ランサムウェア攻撃を受けた米国ボルチモア市に届いた暗号化を解除するための身代金は、1つのシステムにつき3ビットコイン(約24,000ドル)、すべてのシステムでは13ビットコイン(約102,000ドル)が要求されました。

ランサムウェアの攻撃を受けないためには、最新バージョンのOS、パッチ、アプリケーションを使用することが第一歩です。次に重要なファイルは、ネットワーク外にバックアップしておくこと。もしくはバックアップはコンテナ暗号化して攻撃を受けないようにすることが重要です。ランサムウェア攻撃は、大企業や政府機関のみをターゲットにしたものではありません。



OSで認識できないHDD



イメージからファイルの再構築

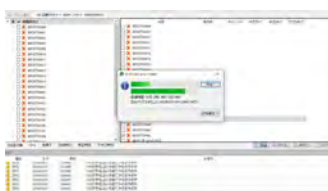
データ復旧サービス

SDメモリーカード、USDメモリ、HDD/SSDに保存した大切なデータを誤って削除、フォーマットしてしまった。こんな時は自分で復旧を試みる前に当社のデータ復旧サービスをご利用ください。OSから認識できなくなったメディアのイメージファイルを作成してデータリカバリーハードウェアを使用すればかなりの確率でデータを復旧できる可能性があります。調子が悪くなったドライブは、コンピュータに接続して復旧を試みると益々症状が悪化してしまいます。

復旧の手順①
専用ハードウェアでドライブのイメージを作成します。



復旧の手順②
イメージからデータの復旧を開始します。



②でディスクのツリーが表示できれば別のディスクにデータを復旧して作業は終了です。今回依頼のあった作業は、子供の成長記録(写真、動画)すべてが保存されている外付けHDDの復旧でした。写真、動画、音声ファイル、ハードディスクから削除済みのファイルまですべて復旧することができました。大切なデータを保存したディスクが読めなくなってしまった場合は、当社データ復旧サービスをご利用ください。



片頭痛を軽減するウェアラブルデバイス

イスラエルで開発中のNerivio Migraは、片頭痛治療のための画期的な電子機器です。患者の腕(肩の下)に取り付けて使用するウェアラブルデバイスです。デバイスは、直感的なスマートフォンアプリケーションによって制御され、治療法を現代のライフスタイルに簡単に適応させます。

Nerivioパッチには、ENS / NMES電極、バッテリー、およびTheranicaのスマートチップが含まれています。チップによって生成された電気パルスは、皮膚の下の感覚神経を刺激し、痛みを軽減します。この装置は片頭痛の痛み、そしておそらく他の痛みの状態に対する麻薬性鎮痛薬と鎮痛・睡眠薬の不適切な使用を減らす可能性があります。

米国およびイスラエルの12の拠点で252人の患者を対象としたTheranicaの臨床試験で、「患者の約3分の2が大きな痛みを軽減しました」と述べています。Nerivio Migraデバイスはまだ発売されていません。現在FDAによって評価されており、数ヶ月以内に承認が見込まれています。実際の発売は、2020年になる見込みです。片頭痛に悩まされている方にとってはすぐにも欲しい製品です。