

報道関係者各位
プレスリリース

株式会社ウルトラエックス

業界初！！

Microsoft セキュアブート正式対応のデータ消去ソフトウェアの発表
Windows タブレットも安心・快適にデータ消去可能です！

この度、株式会社ウルトラエックスでは、業界初、Microsoft 社に正式に認可された消去ソフトウェアを発表いたします。(※1)

我々のビジネスや日常生活において、PC やタブレットはとても身近な存在であり、その中には色々な情報が保存されています。もしこの PC をリユースされる際には、情報が漏洩しないよう、しっかりとした「データ消去ソフトウェア」を使用してデータを消去する必要があります。(※2)

この PC のデータ消去を行う為のソフトウェアは、PC のファームウェア「BIOS」または新しい規格の「UEFI」上で動作するソフトウェアである必要があります。

UEFI とは、ここ数年、PC に採用されている新規格のファームウェアで、特に Windows8 プリインストールの PC や Windows タブレットで多く採用されています。

弊社ではこれにいち早く対応し、UEFI 上で動作する消去ソフトウェアとして「FlashErase UEFI」を発表しております。(2013 年 10 月) これにより UEFI を搭載した PC でもデータ消去の業務を行うことが可能となっていましたが、実は一つ注意いただく点がございました。

この UEFI には、セキュリティを高める為、ある機能が搭載されています。それが「セキュアブート」と呼ばれる機能で、「セキュアブート」機能が有効な PC では、実質 Microsoft 社に予め認可されたソフトウェアでなければ動作することができません。(例えば、WindowsOS (Windows8) は当然 Microsoft 社の認可を受けたソフトウェアですので、セキュアブートが有効な PC でも動作します)

このセキュアブート機能によりセキュリティは強化されます(予め Microsoft 社の検証を通ったソフトウェアのみが動作できる為)が、ことデータ消去などのリユース業務を行うにあたっては厄介な機能となっていました。

セキュアブート機能を UEFI の設定画面から無効化する作業が必要になることや、一部の PC とタブレットの多くはセキュアブートの無効化ができない場合があり、そもそもデータ消去ができないことがありました。

そこで、ウルトラエックスでは Microsoft 社による厳正な審査の下、正式に認可を取得し、セキュアブートに対応したデータ消去ソフトウェアを発表いたします。本ツール「FlashErase UEFI Secureboot (仮)」はセキュアブートが有効なシステムでも動作することができ、データ消去業務において更なる効率化を図っていただくことが可能です。

本ツールは、本日 (10/29) より幕張メッセで開催の展示会「Japan IT Week 第 4 回情報セキュリティ EXPO 秋」にて、弊社出展ブースにて先行公開予定です。ぜひご覧ください。

※1：セキュアブート及び対応ソフトに関する技術的な補足

セキュアブートとは、起動時にソフトウェアのデジタル署名を検証し、ファームウェアに搭載された“鍵”に対応した署名を持たないソフトウェアの起動を防止する仕組みです。

セキュアブート自体はオープンなシステムですが、一般的なPCはMicrosoft社の鍵のみが搭載されています。

その為、セキュアブート上で動作するUEFIアプリケーションは、Microsoft社のデジタル署名を受ける必要があります。

※2：ウルトラエックスPCデータ消去ソフトウェアについて

PC等のデータ保存領域となるHDDには多くの情報が記録されていますが、その情報はOSの再インストールやフォーマットでは、一見データが消えたように見えますが、専門的な手法を使えばデータを復旧できてしまいます。

ウルトラエックスで取り扱うデータ消去ソフトウェア「FlashErase」と「FlashEraseUEFI」は業界団体（RITEA：情報機器リユース・リサイクル協会）認定のPCデータ消去ソフトウェアです。HDDに対して任意の無意味なデータを上書きすることでデータの復旧を不可能にします。

◆提供形態

提供方法：株式会社ウルトラエックスとの業務使用契約

使用料金：使用台数に応じた月額料金制

◆会社概要

株式会社ウルトラエックス

代表者：代表取締役 服部 達也

事業内容

PCベンダー様への製品の品質向上を目的としたツール（PC診断ツール）の提供

リユース企業様の応援を目的としたツール（PC・携帯データ消去ソフト）の提供

PCの製造をサポートするツール（OS自動インストールツール）の提供

PC周辺機器・便利ツールの開発、提供

設立：2000年8月

本社：〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-9-17 スリーセブンビル8F

TEL：03-5823-5620

FAX：03-5623-5667

ホームページ：<http://www.uxd.co.jp/>

◆プレスリリースに関するお問い合わせ先

株式会社ウルトラエックス

担当：斎藤

Email：info@uxd.co.jp

※Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※また、その他本紙に記載されている製品名、会社名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。