

Blentity - FIDO2 with Data Protector

PCからの情報漏洩を防ぐ



USB TypeC
USB TypeA



Hardware-based
AES 256 Enc



128GB-64GB
Secure Storage



Signin by PIN
(暗証番号)



MLC NAND
flash

資料暗号化は資料の安全性を確保するか？

過去 10 年間、情報セキュリティの世界は主にネットワークの保護に注力してきました。しかし、最近になって、セキュリティの焦点がデータ中心のアプローチへとシフトしています。この変化は、攻撃手法が進化し、データの安全が企業にとってますます重要になっていることを反映しています。

しかし、データセキュリティに対する一般的な誤解が市場にはまだあります。それは、「データを暗号化したり、認証などの処理を施したりするだけで、そのデータは安全になる」というものです。実際には、暗号化や認証、署名などの高度な技術を採用していても、鍵が漏洩してしまえば、データの安全性は容易に脅かされます。不正者は、漏れた鍵を使ってデータを改ざんしたり、偽装したり、暗号化されたデータを解読したりすることができます。

このため、WISecure が提供するデータセキュリティソリューションは、単に暗号化技術の採用に止まらず、鍵の厳密な保護と管理にも重点を置いています。私たちは、企業のニーズに合わせて、コスト効率、柔軟性、そしてセキュリティの最適なバランスを実現するソリューションを提供します。

PCファイルを簡単に暗号化する「暗号化エンジン」

SAMURAI Key (グローバルな製品名：Blentity) は、これまで暗号化 USB および認証キーとして広く認知されてきましたが、さらに軽量な暗号エンジン機能を搭載しております。このデバイスをコンピューターに挿入することで、ユーザーはマウスの右クリック操作により、任意のファイルやフォルダを簡単かつ迅速に暗号化できます。Blentity を持たない人、または認証を通過していない人は、これらのファイルを解読することはできません。これによりファイルの安全性が高度に確保されます。

さらに、この暗号化機能はローカルコンピューターに留まらず、クラウド、NAS(ネットワークアタッチドストレージ)、外部ハードドライブへのファイルのアップロードにも対応しています。

これにより、バックアップとしても機能し、機密ファイルの取り扱いや、コンピューターからデータが盗まれるリスクを減らしたい、セキュリティ意識の高いビジネスパーソンに最適なソリューションを提供します。

従来のソフトによる暗号化ソリューションより強固



ソフトウェアによる暗号化

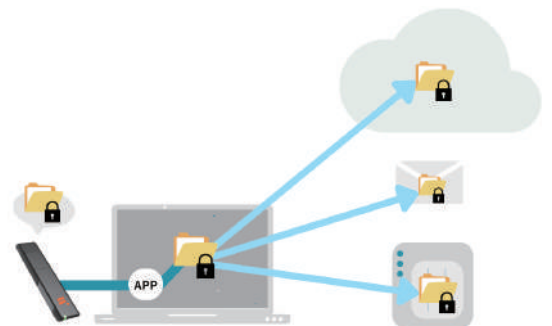
暗号鍵が勝手にコンピューターのフォルダに保存されます



必ず所持による暗号化を行う！

暗号鍵はハードウェアによって保護されます

ファイルをどこに保存しても安心です！



Blentiyが必要とするのはどんな方?

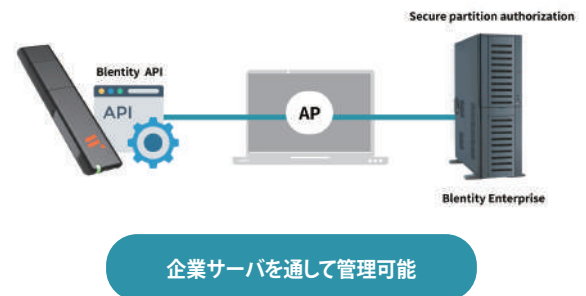
ビジネスパーソンや SOHO (小規模事務所・自宅事業者) 個人版

常に重要なデータを扱うビジネスパーソンや SOHO の皆様に、Blentiy は最小限のコストで最も効果的なデータセキュリティ戦略を実現できます。
Blentiy を使用することで、データが USB フラッシュドライブ、コンピュータ、クラウド、NAS に保存されている場合であっても、漏洩のリスクを軽減できます。
本人だけ知っている PIN コードを入力する必要があります。誤入力回数の上限を超えるとデバイスがロックされるため、データ漏洩の心配は大幅に軽減されます。また、バックアップ機能によって、気軽に別のデバイスで暗号化されたデータを復元する可能です。



中小企業 企業管理パッケージ

PIN コードによる保護、エラー回数の制限、およびバックアップ/リストア機能に加えて、より包括的なセキュリティが必要な中小企業向けに、当社は標準的なソリューションを提供し、企業が包括的なセキュリティ管理を実現するのを支援します。
企業は管理コンソールを通じてユーザー権限を制御でき、異常な使用パターンが検出された場合やデバイスが紛失した場合には、即座にそのデバイスの使用権限を停止できます。これにより、正しい PIN コードが入力されても、暗号化ディスクを解除することができなくなります。



大規模企業、製造業者、およびシステム統合業者 SDK 開発で多様な用途に対応

大規模企業、製造業者、システム統合業者などの企業、またはさまざまな特殊なアプリケーションを開発したい製造業者向けに、期待を超える SDK 開発ツールを提供しています。
Blentiy は、先進の暗号化エンジンとストレージを搭載しており、文書などのファイルを保護するだけでなく、安全なキャリアとしてファイルの柔軟な利用を実現します。たとえば、Blentiy はカスタマイズ可能な読み取り専用領域を提供し、ソフトウェアツールが改ざんされることなく保護され、コンピュータに挿入された後に検証された後に実行されるように要求できます。
さらに、HSM (ハードウェアセキュリティモジュール) の API も提供しており、Blentiy 上でキー管理などの高度な機能を実装できます。



製品特徴



パスワードレスで安全、簡単にログイン

携帯電話でパスワードを入力するという煩わしいことはもう必要なし！

大切な情報をこれ一つで安全にカバー可能

軍事レベルのファイル暗号化機能付き。(Hardware-based AES 256)
USBメモリとして利用できます。(通常メモリと暗号化メモリを設定できます)

指定したPC内ファイルの暗号化により保護可能

この機能はUSBを外すと暗号化されたファイルを解読不可能にします。
PCを盗難してもリークの恐れがない！

企業サーバーを経由して管理可能

管理者がUSBメモリをリモートロックできます。

製品仕様

製品名	Blentity - FIDO2 with Data Protector (SAMURAI Key)
インタフェース	USB Type-C/Type-A connector
伝送速度の規格	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
ストレージのタイプ	MLC Type Flash
寸法	76 x 20.5 x 10 mm
暗号化アルゴリズム (secure partition)	(Hardware-based) AES 256 XTS
読み書き速度 (secure partition)	R : 140MB/s W : 45MB/s
暗号鍵への保護	CC EAL5+ certified secure element
暗号サービス(APIを通して提供)	Key Wrapping SP800-56A Key Agreement PBKDF2 (Password-Based Key Derivation Function 2) Digital Signature/verification
暗号アルゴリズム(APIを通して提供)	SHA-2, SHA-3 AES (ECB, CBC, CTR, OFB, CFB) RSA-2048 ECDSA (P-192 to P-256) ECDH (P-192 to P-256)
対応 OS	Windows、Mac OS
準拠	FIDO2 Level 2 VCCI CE FCC ROHS

**With WiSECURE,
be wisely and securely empowered.**

お問い合わせ先
日本総代理店 株式会社EverFriendJapan
所在地:埼玉県川口市金山町12-1 サウスゲートタワー川口2F Mio川口
TEL:048-400-2961 FAX:0120-917-500
mokudai@everfriend.jp

WiseSecureTech