

Press Release

マイクロソフトのセキュリティパートナーとして、
Windows Defender と連携する
モルフィセック
「Morphisec」ソリューションを本格展開

コロナ禍での急速なテレワーク拡大に伴うサイバーセキュリティ強化
“攻撃を成立させない” 最新技術のエンドポイントセキュリティ

最新の技術で攻撃の実行を不可能にして、いかなる未知の攻撃でも防御するエンドポイントセキュリティソリューション「Morphisec」（モルフィセック）の国内唯一の戦略パートナーである株式会社インテリジェント ウェイブ（本社：東京都中央区、代表取締役社長：佐藤邦光、以下：IWI）は、Morphisecの新バージョン「Morphisec Guard」（以下：Morphisec）の国内本格展開を12月1日から開始します。

Morphisec は、特許取得済の「Moving Target Defense (MTD)」テクノロジーにより、

- ・ 攻撃者のエンドポイントへの攻撃を実行不可能にするエンドポイントセキュリティ製品
- ・ 攻撃の標的であるメモリアドレスを動的に変化させることで、悪意のあるコードは攻撃対象にアクセスができずに攻撃の実行が不可能
- ・ 3MB と軽く、簡単にインストール可能なエージェントはシグネチャーの更新が不要
- ・ 既知の攻撃だけでなく、最新のファイルレス攻撃/脆弱性悪用/未知の攻撃に対する保護を提供します。

【本ソリューションの特長 - テレワークに最適な理由】

- オブジェクトを配置するメモリをランダム化
 1. 既知の攻撃だけでなく、未知の攻撃を使ったマルウェアの活動をさせない
 2. 導入時の設定が少なく、迅速・容易に導入可能
 3. マルウェア動作を阻止するためレジストリ変更などエンドポイントが汚染しない
 4. エンドポイントに導入するエージェントが3MBと小さい（他製品は数100MB以上）
 5. 過検知、誤検知が発生しないため、運用負荷（工数、コスト）が軽減
- シグネチャー方式でない（パターンファイル、IOCなど不要）
 6. シグネチャーの更新が不要のため、ネットワークと非接続でも稼働
- プロセス監視、メモリ監視などをしていない
 7. プロセッサ・メモリ・外部記憶へのエンドポイント負荷が非常に軽い（VDI、BYODにも最適）
 8. 他のプログラムと競合せず、ブルースクリーンの発生がない
- Morphisec の導入実績
 9. 全世界で（国内含む）600万エンドポイント以上での利用実績（2020年10月末現在）
- IWI の強み
 10. IWI はエンドポイント内部情報漏洩対策 CWAT の自社開発（約800社導入）により、経験豊富なセキュリティエンジニアを有しており、エンドポイントのサポート力に定評

【Morphisec によるテレワークにおける課題解決】

	オフィスワーク時の対策	テレワークにおける課題	IWI提供ソリューション
			
セキュリティリスク	○ ネットワークを含め多層的に対応	✕ 端末側での対策依存度が増す	○ Windows Defenderで既知の攻撃を、Morphisecで未知/既知の攻撃を防御
端末管理	○ 会社貸与で統一管理/セキュリティ状況の把握が可能	✕ 会社貸与と私用端末が混在し、管理が不十分	○ MorphisecによりWindows Defenderとの統合管理が可能
運用	○ 検知時の対応が迅速管理者が即対応可能(誤検知/過検知対応を含む)	✕ 端末利用者依存により対応に時間がかかる	○ 誤検知/過検知が殆ど無く、運用負荷を軽減
コスト	△ 多層的な対策により製品コスト/人的対応コストが増加	✕ 新たに管理する端末セキュリティ対策が必要	○ 標準のWindows DefenderとMorphisecの組合せで低コスト化

課題を解決

本最新ソリューションでは、**Windows Defender との統合が一層深化しています。**

- Windows Defender 連携強化：Morphisec の管理画面に以下の項目が表示可能に
 - ・ Windows Defender が当該端末で有効に動作しているかの確認
 - ・ Windows Defender に最新の定義ファイルが適用されているかの確認
 - ・ ハードディスクを暗号化する BitLocker が有効か無効か
- リアルタイム通知機能
 - ・ Morphisec および Windows Defender が防御したイベントを、発生と同時にリアルタイムで指定のメールアドレス宛に通知
(Morphisec のコンソール画面には Windows Defender によって防御されたすべてのイベントが Morphisec によるイベント情報とともに統合ビューで表示されています)
- その他
 - ・ サポート対象 OS に以下を追加
Windows 7 Embedded Standard / Windows 7 Embedded Standard SP1

【Morphisec とマイクロソフトの関係】

Morphisec は、独立系ソフトウェアベンダーのエコシステムとしてマイクロソフトコーポレーション（以下、マイクロソフト）が主宰・提供する **MISA (Microsoft Intelligent Security Association)** のパートナーメンバーに認定されています。MISA では威力を増す脅威への防御を強化するために、各社が統合ソリューションを提供しています。Morphisec は、Windows Defender との連携・統合によりマイクロソフトのエンドポイントセキュリティ戦略に深く関わっており、両社の関係は緊密です。

Morphisec と Windows Defender との統合により、企業は追加費用なしで Defender AV だけでは防御できない攻撃からはるかに安全な手段を手に入れます。Morphisec は、防御したすべての攻撃のステップを可視化するため、セキュリティチームは組織が直面する脅威を理解し対処できます。

Morphisec は Windows 10 の頻繁なアップデートリリース前から検証が行われており、また Windows Defender の上位製品である、Defender ATP の防御項目にも使用されています。エンドポイントセキュリティの強化における MISA の展開成果の一つとしてマイクロソフトでも注目されています。

日本マイクロソフト株式会社 Microsoft 365 ビジネス本部 本部長 山崎善寛氏は次のように述べています。

「日本マイクロソフトは、Morphisec Ltd の、「Morphisec ソリューション」の株式会社インテリジェント ウェイブによる、国内における販売開始を歓迎いたします。Morphisec 社の未知のウィルス対策として有効な、攻撃の対象を常に動的に変化させることで攻撃を成立させない状態にする、Moving Target Defense (MTD) ソリューションは、Microsoft Defender および Microsoft Defender for Endpoint と連携することで、より安全な Windows 10 を搭載した PC 環境を企業のお客さまに提供できることと確信しております。日本マイクロソフトは、Morphisec Ltd および株式会社インテリジェント ウェイブ様と共に、ゼロトラストをベースにした、新しいハイブリッドリモートワークを推進してまいります。」

Morphisec Ltd.の CEO Ronen Yehoshua 氏は次のように述べています。

「IWI は、日本における当社のプリンシパルパートナーであり、専門知識を完全に習得しています。当社は、日本市場の発展における IWI の貢献に非常に満足しています。Morphisec の発売とマイクロソフトとの戦略的関係は、あらゆる業界の大小を問わず、日本の企業にとってセキュリティ対策に関して正しい戦略的判断となります。Morphisec とマイクロソフト製品はシームレスに統合され、最も効果的で、最も手頃な価格の統合エンドポイントプロテクションソリューションとして、基本に立ち返って完全な防御を行う機会を提供します。EDR/XDR/MDR はコストが高く、本質的にはセキュリティ対策として予防的なものではないと考えています。マイクロソフト、Morphisec、IWI の 3 社の組み合わせは、日本企業のエンドポイントセキュリティを強化し、コストを抑える上で非常に強力だと考えています。」

以上

【Morphisec (モルフィセック) について】

イスラエルの国立サイバーセキュリティセンターからスピニアウトして 2014 年 7 月に設立された Morphisec Ltd.は、本社をイスラエルと米国ボストン、インドのムンバイに設置。2016 年に最初の製品を出荷し、ガートナーCool Vendor アワードを受賞。日々進化するエンドポイントへの攻撃が実行不可能な状況を作り出す卓抜の技術「Moving Target Defense」を開発し、情報セキュリティ界にインパクトを与えています。9 つの特許を取得しており、Fortune500 の米国製造会社など、グローバルで 600 社以上、600 万台のエンドポイントに導入されています。Citrix、IBM、RSA、Splunk、Ivanti、AWS など各分野のトップ企業と認定テクノロジーパートナーとして結び、2019 年からは Microsoft Windows Defender との連携・統合が大きく進展しています。 <https://www.morphisec.com/>

【株式会社インテリジェント ウェイブ (IWI) について】

IWI は、ペイメント決済システムにおけるオンラインネットワーク基盤のシステム構築を中心に、証券市場向け超高速株価情報システムなど、金融業界向けの大量データをリアルタイムかつ正確に処理するシステムの開発・構築・保守を手がけており、圧倒的な国内シェアを獲得しています。また自社開発の内部情報漏洩対策製品「CWAT」をはじめ、海外の先進的なソリューションを国内に紹介普及させていく情報セキュリティ対策事業も、その領域を大幅に拡大させています。

IWI は「次代の情報化社会の安全性と利便性を創出する」を经营理念に、高速、安全、高品質で利便性の高い IT 基盤を提供して、企業のデジタルトランスフォーメーションを支援しています。IWI は大日本印刷グループの一員であり、東京証券取引所市場第一部に上場しています。 <https://www.iwi.co.jp>

※記載の商品名、会社名は各社の商標または登録商標です。

本件に関するお問い合わせ先：
株式会社インテリジェント ウェイブ 営業本部 営業第三部
TEL：03-6222-7100 FAX：03-6222-7301
iwi_security@iwi.co.jp