

マイクロン テクノロジー、Wave Systems、Lenovo、American Megatrends Inc が共同で、世界で高まるセキュリティ要件を満たすため、業界新基準を開発すると発表

各社協働で、企業サプライチェーン向け CRTM の強化へ

米アイダホ州ボイシー、2014 年 10 月 29 日 (GLOBE NEWSWIRE) -- 先進的な半導体システムを提供する世界的大企業であるマイクロン テクノロジー社 (Nasdaq:MU) およびエンドポイントセキュリティを提供する大手企業である Wave Systems Corp. (Nasdaq:WAVX) は本日、両社の協力関係を拡大し、Lenovo (HKSE:992) (ADR:LNVGY) および American Megatrends Inc. (AMI) とも協力する予定であることを発表しました。この 4 社は協働で、各国政府や国際企業が抱えている増え続ける懸念に対処するための、企業規模の先進的なセキュリティを開発する計画です。

ソフトウェア・コンポーネントを検証して保証するという全体的な目標を達成するために、これらのソリューションでは、CRTM (コア・ルート・オブ・トラスト・フォー・メジャーメント) を大きく強化し、サプライチェーンにおける、既存および今後の起動前脅威に対してクラス最高レベルの保護を提供します。4 社は、これらのソリューションが、サプライチェーンの完全性を確保するよう設計された新しい業界標準の基盤となることを期待しています。

Verizon の 2014 年度データ漏洩/侵害報告書によると、サプライチェーンの脆弱性およびサードパーティーベンダーはいまだに企業のデータ漏えいが起こる主な原因となっています (出典: Verizon DBIR, 2014)。主要ブランド各社が極秘の企業データを次々と漏えいしている中、コンピューターデバイスのライフサイクルにおいて一貫して常にメモリコンテンツを保護する包括的な企業向けセキュリティスイートを、製造段階の初めから構築することが、これまでになく重要になっています。起動時に最初に実行される BIOS コードである CRTM の検証をおこなうことにより、システム計測の安全性は、暗黙の信頼を寄せるものではなく確実なものとなり、サプライチェーンが攻撃を受けるリスクが軽減されます。中央で管理されるセキュリティソリューションはクライアントシステムの CRTM と連動して作動し、サプライチェーンの全過程においてクライアントシステムの統合を提供します。

マイクロン、Wave、Lenovo、AMI 各社の提供による一体化されたセキュリティは、メモリコンテンツの高度な保護、検出、回復能力を可能にすることで、クライアントのセキュリティの基本レベルに対応し、サプライチェーンから企業環境まで、すべての局面において他の追随を許さない高い信頼を生み出します。予定されているソフトウェアソリューションは、トラステッド・プラットフォーム・モジュール (TPM) と他のハードウェアコンポーネントを統合し、通知、遠隔管理、その他の修正オプションを企業向けに提供します。

マイクロンのコンピューター・ネットワーキングマーケティング担当副社長である Robert Feurle 氏は次のように述べています。「企業は自社のネットワーク、デバイス、データを、社内外からの組

組織的な攻撃から守らねばならないという、かつてなく強いプレッシャーに直面しています。コンピューターデバイスのライフサイクルにおいて一貫したデータセキュリティは、現在ではもはや『あると好ましいもの』ではなく、必須の要件です。マイクロンは、メモリレベルでデータを保護するために時間とリソースを投資し、企業のサプライチェーンの全過程において堅固な安全性を提供するために、Wave Systems 社のような企業向けセキュリティのトップと協働します」

Wave 社の CEO である Bill Solms 氏は次のように述べています。「私たちは、サプライチェーンを新手の脅威から守るためにハードウェアとソフトウェアのセキュリティを一体化させた最先端のソリューションを開発していくという目標のもと、マイクロン、Lenovo、AMIと当社の関係をさらに強化することを嬉しく思います。マイクロン、Lenovo、AMIは長年当社がサポートしている OEM であるため、当社のポートフォリオに直接アクセスすることができます。このため、既存のソフトウェアソリューションの上に企業向けサプライチェーンセキュリティを構築することが可能になり、また最終的には次のレベルとして NIST 800-155 サポートを実現することが可能です」

Lenovo Corporation セキュリティオフィス担当副社長 Anthony Corkell 氏は次のように述べています。「ハードウェアのルート・オブ・トラストを構築することで、BIOS の管理、計測、実行報告のための変更不可能なメカニズムを作ることができます。すなわち、承認されていない変更や異常があればそれらが攻撃をおこなう前に検知することが可能で、管理責任者は、デバイスが危険にさらされていないと確信を持つことができます」

American Megatrends 社の社長兼 CEO である Subramonian Shankar 氏は次のように述べています。「AMIは、電源を入れた瞬間から OS に引き渡す時まで安全で、関連する業界のセキュリティ基準をすべてサポートし統合しているプラットフォームの開発を可能にすることに常に注力してきました。そのため、AMIは、UEFI の開発プラットフォームに当社のフラッグシップである Aptio(R) UEFI BIOS ファームウェアを採用する、マイクロン、Wave、Lenovo、そして当社による協同開発に参加することを非常に嬉しく思います。AMIは今後も引き続き、最も信頼がおけるセキュリティ機能を備えたソリューションを当社のパートナーおよび OEM のお客様に提供するために全力を尽くしてまいります」

4 社は、2015 年度上半期に、開発中の製品に関する発表をおこなう予定です。

マイクロンについて

マイクロン テクノロジー社は、先進的な半導体システムを提供する世界的大手企業です。DRAM、NAND、NOR フラッシュを含むマイクロンの幅広い高性能メモリテクノロジーポートフォリオは、ソリッドステートドライブ、モジュール、マルチチップパッケージ、その他のシステムソリューションの基礎になっています。35 年以上にわたるテクノロジー分野でのリーダーシップにより、マイクロンのメモリソリューションは世界で最も革新的なコンピュータ、コンシューマ、エンタープライズストレージ、ネットワーキング、モバイル、組み込みおよび車載アプリケーションを実現しています。マイクロン テクノロジー社の普通株式は NASDAQ にて MU のコード名で上場取引されています。マイクロン テクノロジー社に関する情報は www.micron.com をご覧ください。

Wave Systems Corp について

Wave Systems Corp. (Nasdaq:WAVX) は、デバイスの内側から、データ保護に関する複雑性、コスト、不確実性を削減します。ソフトウェアにセキュリティのための階層を追加することで情報の安全を保とうとする他社とは異なり、Wave はエンドポイントコンピューティングプラットフォーム自体の上に直接構築したハードウェアのセキュリティ能力を活用します。Wave は、増加しているこのような傾向に関して最先端のエキスパートであり、市場で最初に広く認められるソリューションによって先導し、また、Trusted Computing Group の役員として、業績を通して業界基準の策定に貢献しています。

Lenovo について

Lenovo (HKSE:992) (ADR:LNVGY) は、390 億ドルのパーソナルテクノロジー企業です。世界最大の PC 製造業者かつ新興の PC Plus のリーダーとして、160 カ国以上に顧客を有しています。卓越した PC・モバイルインターネットデバイスに特化した Lenovo のビジネスは、製品改革、効率の高いグローバルなサプライチェーン、および強力な戦略実行の上に築き上げられたものです。IBM の旧 PC 部門を Lenovo Group が買収したことにより設立された同社は、信頼性があり、高品質かつ安全で、使用が容易なテクノロジー製品およびサービスの開発、製造、販売をおこなっています。製品ラインナップには、伝説的な Think ブランドの量産型 PC、Idea ブランドの消費者向け PC ほか、サーバー、ワークステーション、タブレットおよびスマートフォンを含むモバイルインターネットデバイスのシリーズがあります。Lenovo はフォーチュン・グローバル 500 企業に選ばれており、大和(日本)、北京、上海、深セン(中国)、ローリー(米ノースカロライナ州)に主な研究施設があります。Lenovo 社に関する情報は www.lenovo.com をご覧ください。

AMI について

1985 年に創業され、AMIBIOS(R)で世界に知られている American Megatrends Inc. (AMI)は、最先端のハードウェア、ソフトウェア、ユーティリティをデスクトップ、サーバー、モバイル、組み込みシステムのトップメーカーに提供しています。AMI 社の業界トップレベルの Aptio(R) V UEFI BIOS ファームウェア、革新的な StorTrends(R) Network Storage ハードウェアおよびソフトウェア製品、MegaRAC(R)リモートサーバー管理ソリューションは、業界で絶賛され、世界中で賞を獲得し続けています。多様なテクノロジーおよび製品ラインナップを持つ AMI は、Unified EFI Forum (UEFI)、Intel(R) Internet of Things/Intelligent Systems Alliance、Trusted Computing Group (TCG)など多数の業界団体および基準団体に属しています。本社は米ジョージア州ノークロスにあり、顧客により良い対応をするために、米国、中国、ドイツ、インド、日本、韓国、台湾に拠点を有しています。

AMI、AMI 製品およびサービスに関する詳しい情報は、お電話(1-800-U-BUY-AMI)または www.ami.com にてご覧ください。

お問い合わせ先：マイクロン メディア担当：

Karl Stetson

Zeno Group

206.297.5943

Karl.stetson@zenogroup.com

Wave メディア担当：

Krista Zanolli

Wave Systems Corp

413.243.7029

kzanolli@wave.com