

2016 年 4 月 18 日  
株式会社日立ソリューションズ  
Cylance Inc.

## AI 技術を利用した高精度なマルウェア対策製品「CylancePROTECT」を日本初で販売開始 パターンファイルの更新が不要で、未知のマルウェアの脅威抑止を実現

株式会社日立ソリューションズ(本社:東京都品川区、取締役社長:柴原 節男/以下、日立ソリューションズ)は米国 Cylance Inc. (本社:米国カリフォルニア州、President and CEO:Stuart McClure/以下、Cylance 社)と、北米の製造業や金融業で実績ある、エンドポイント向け次世代マルウェア対策製品「CylancePROTECT」の販売代理店契約を締結し、4 月 19 日から日本で初めて販売開始します。

本製品は、AI(人工知能)技術のひとつである機械学習を利用し、未知のマルウェアが実行される前にエンドポイント上で高精度に検知・防御することが可能です。また、パターンファイルの定期更新が不要かつ管理システムをクラウド上で提供するため、システム管理者の運用負荷を軽減します。

日立ソリューションズは、エンドポイントからネットワークまでの幅広いセキュリティ対策のノウハウを生かし、世界 1,000 以上の組織に導入実績のある Cylance 社の本製品を活用した先進的なセキュリティ対策を提供します。

### ■背景

近年、特定の組織を狙った標的型攻撃や、パッチやパターンファイルのリリース前に仕掛けるゼロデイ攻撃が増加しています。しかしながら、多くの企業や組織で導入されているパターンマッチングや振舞い検知を利用した従来型のマルウェア対策製品では、このような脅威に対応できません。そのような中、企業では、未知のマルウェアにも対処できるセキュリティ対策への関心が高まっています。

### ■製品の特長

#### 1. 日々増えていく未知のマルウェアに対しても高い検知率でマルウェアの脅威を抑止

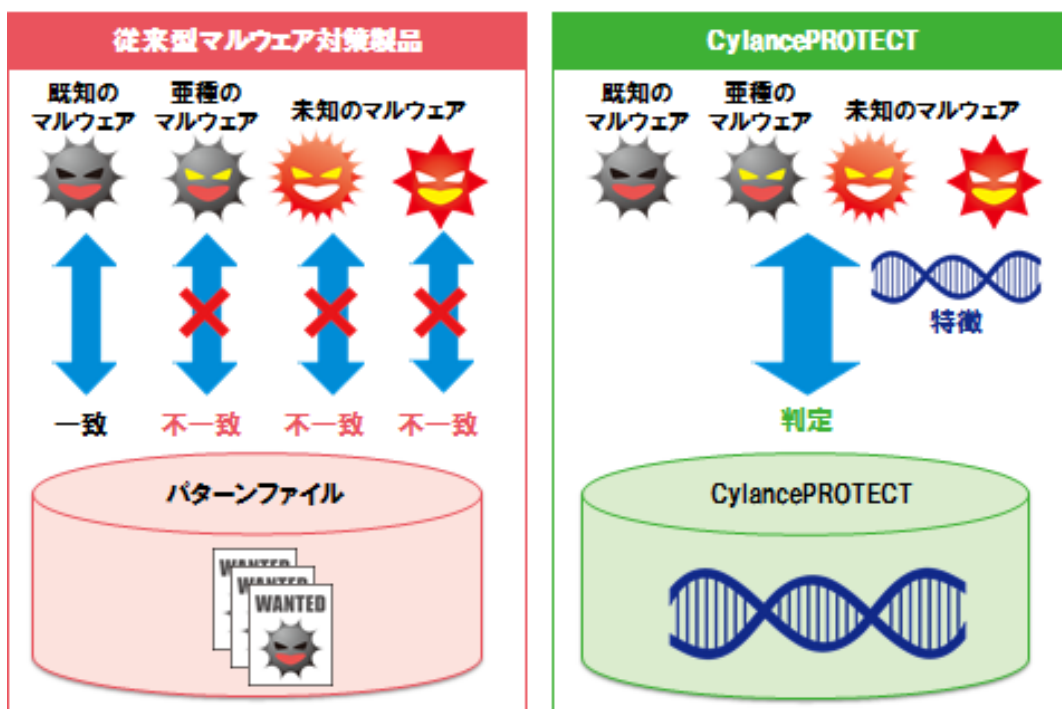
正常なファイルやマルウェアファイルなどの 8 億個以上のファイルから抽出した約 700 万もの特徴を機械学習させた独自のアルゴリズムによって、未知のマルウェアを高精度に検知します。これにより、パターンマッチング方式に比べてマルウェアを早期に発見できるため、マルウェア脅威の抑止効果が高まります。

#### 2. パターンファイルを必要とせず、クラウド環境による集中管理で、お客様の多種多様な環境へ対応

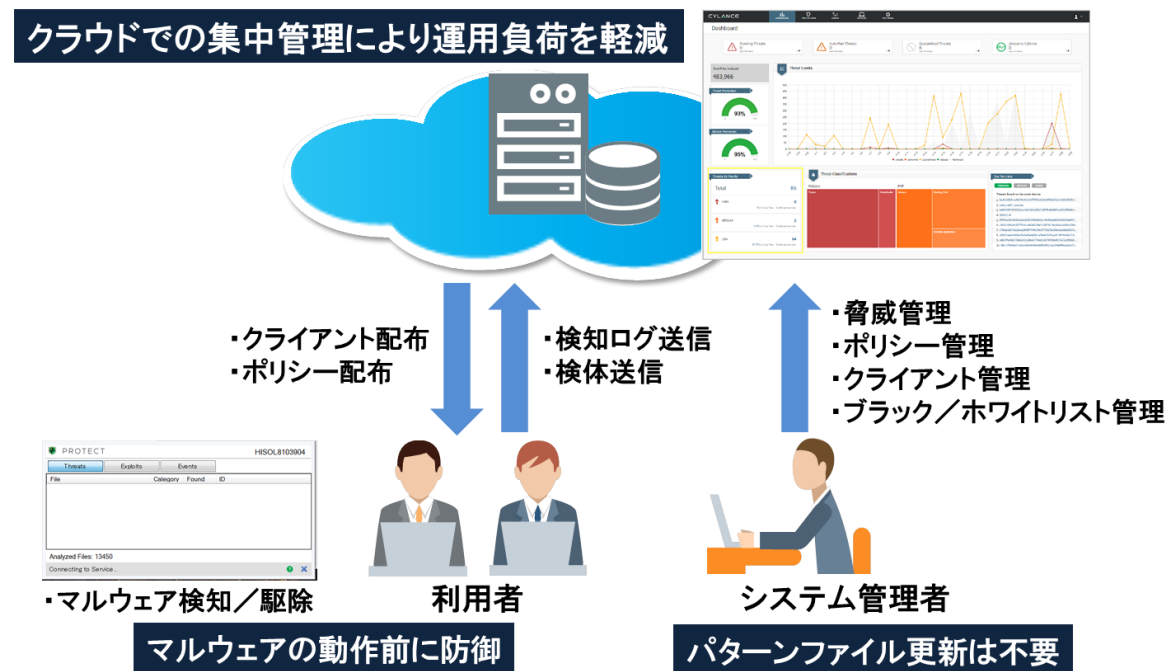
定期的なパターンファイルの更新が不要なため、運用負荷の低減を実現します。そのため、工場や POS 端末などのネットワークに接続できない環境でも、シグネチャレス解析※でマルウェアを検知します。さらに、クラウド環境の集中管理により、お客様環境が分散された環境でもインターネット経由で一元管理が可能になり、システム運用の負荷を低減します。

※過去に識別された攻撃パターンをシグネチャ化しパターンマッチングする従来の方式とは異なり、シグネチャを必要としない新しい攻撃解析

■ 「CylancePROTECT」と従来製品のマルウェア検知方法(パターンマッチング)の違い



■ 「CylancePROTECT」のソリューションイメージと構成例



■ 価格 オープン価格

■ 販売開始日 4月19日

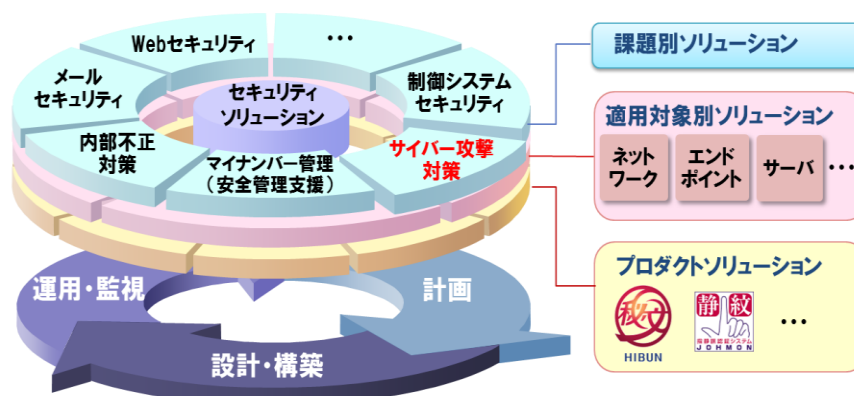
■ 製品紹介URL <http://www.hitachi-solutions.co.jp/cylance>

■ Cylance Inc.について URL: <http://www.cylance.com/>

2012年7月に米国で創業し、人工知能技術を活用した次世代型セキュリティ製品を提供。ベンチャーキャピタルの Draper Nexus Ventures などから出資を受け、セキュリティ業界から注目される企業です。世界1,000以上の組織に4,500,000以上のライセンス数を販売し、2016年にGartner社の「Magic Quadrant for Endpoint Protection Platforms」に初選出され、先見性を持つ企業として評価されています。

■ 日立ソリューションズの「トータルセキュリティ」について (<http://www.hitachi-solutions.co.jp/security/>)

日立ソリューションズは、企業のセキュリティライフサイクルを総合的に支援するため、自社やアライアンスの製品・サービスを「課題」「適用対象」「プロダクト」の3つの視点をもとに、システムのライフサイクルに必要なコンサルテーションと運用・監視のプロセスを強化した「トータルセキュリティ」として体系化しています。



本ソリューションは、課題別ソリューションの一つとして提供している「サイバー攻撃対策ソリューション」のマルウェア対策メニューに位置づけられます。

#### ■ 商品・サービスに関するお問い合わせ先

ホームページ: <https://www.hitachi-solutions.co.jp/inquiry/> Tel: 0120-571-488

#### ■ 報道機関からのお問い合わせ先

担当部署: 経営企画本部 広報・宣伝部

担当者: 竹谷、安藤

Tel: 03-5479-5013 Fax: 03-5780-6455 E-mail: [koho@hitachi-solutions.com](mailto:koho@hitachi-solutions.com)

日立ソリューションズ グループは、お客様の業務ライフサイクルにわたり、豊富なソリューションを全体最適の視点で組み合わせ、ワンストップで提供する「ハイブリッドインテグレーション」を実現します。

- ※ Cylance、CylancePROTECT は、Cylance Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ※ 秘文、静紋、ハイブリッドインテグレーションは、株式会社日立ソリューションズの登録商標です。
- ※ その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

-----  
このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。  
-----