TOSHIBA

次世代マルウェア対策ソフトウェア

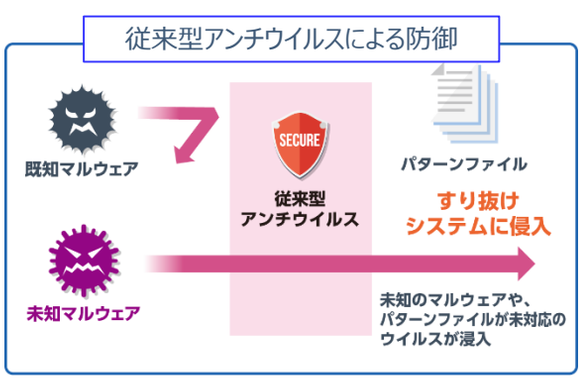
BlackBerry® Protect

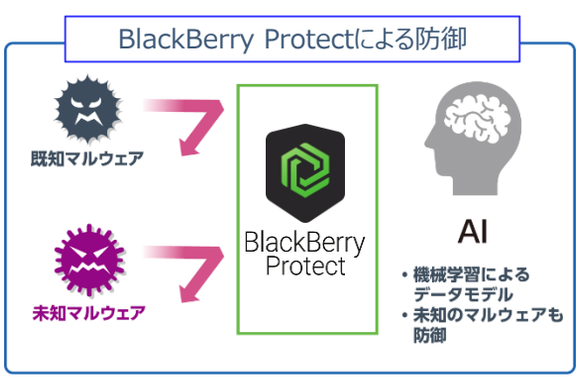
AI技術の活用で未知の脅威にも対応
大規模な導入・運用実績に基づくサービスを併せて提供

BlackBerry Protectの特長

■ AIの活用で、既知・未知を意識することなくマルウェアを実行前に防御

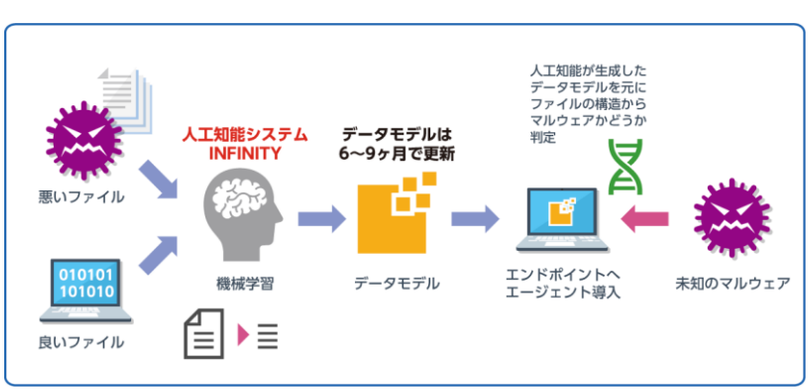
・AI(人工知能)により機械学習されたデータモデルで、99.7%の高い脅威検知率を実現(BlackBerry社公表値)
・検知した脅威は、エンドポイントデバイス上で実行前にブロック。ランサムウェアのようなマルウェアも防御
・パターンファイルやシグネチャを持たないため、定時スキャンが不要。エンドポイントデバイスでの軽い動作を実現
・モバイル環境(インターネット接続なし)や社内ネットワークに接続していないエンドポイントデバイスでも検知可能
・管理機能がクラウドで提供されるため、オンプレミスの管理サーバーが不要となり、運用管理コストを低減





BlackBerry Protectの仕組み

BlackBerry社では、専門家により選定された大量のファイルを人工知能システムINFINITYに機械学習させたデータモデルを生成します。このデータモデルを核にしたものが、BlackBerry Protectのエンドポイントエージェントです。
BlackBerry Protectは、侵入したファイルに対して約700万点に及ぶ特徴点での高速解析が行われ、
脅威度を判定します。解析の結果、有害なファイルを検知した場合は、エンドポイントでの実行をブロックします。



導入・運用サポートサービスを提供

東芝グループでは、2016年6月より合計2万台以上のエンドポイントデバイスにBlackBerry Protectを導入・運用しています。この自社実践で培った知見を「導入・運用サポートサービス」として提供します。

・設計・構築サービス

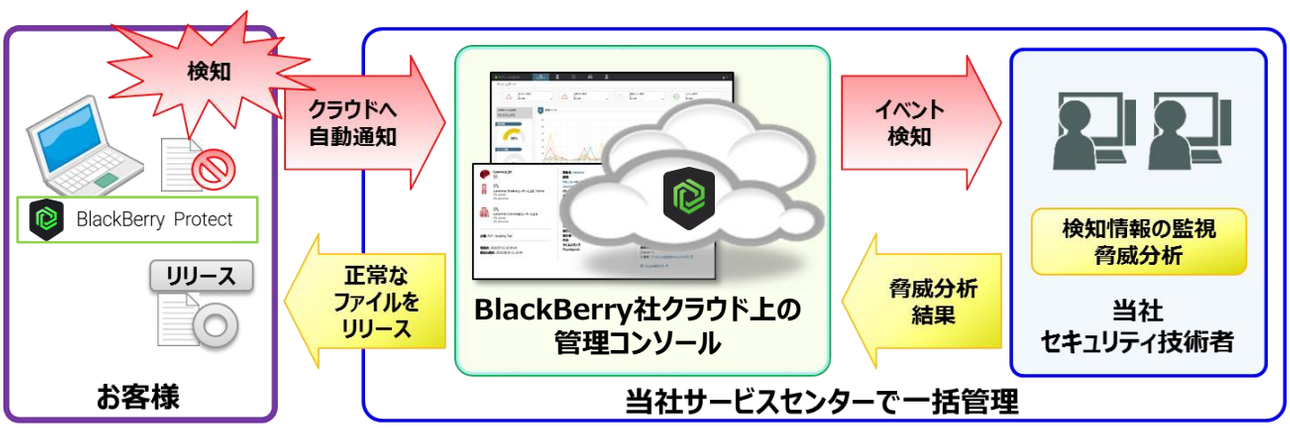
導入に先立ち事前に行っておくべき設計作業や、お客様の環境に適用した構築・展開を支援します。

・チューニングサービス

お客様環境にBlackBerry Protect を導入する際、ファイルをブロックしない「検知モード」で実環境のチェックを行います。検知されたファイルを分析し、マルウェアかどうかを判断します。この分析結果をお客様環境に反映し、業務への影響を最小化します。

・運用サービス

当社がお客様に代わり、24時間対応でBlackBerry Protectの運用を行います。
BlackBerry Protectが検知した脅威に対して、当社のセキュリティ技術者が分析、お客様環境に反映し、お客様業務への影響を最小化します。また、マルウェア検知数など運用状況の簡易レポーティング(月1回)、および問い合せ対応を行います。



[運用サービスのイメージ]

動作環境と留意事項

■ 動作環境

・対応OS：
Windows®
Windows® Server
Mac OS X
Linux(CentOS(6.X、7.X、8.X)、Ubuntu、Amazon Linux、SUSE Linux Enterprise Server)
※対応OSの詳細は別途お問い合わせください。

・メモリ：
2GB以上
※実行時の使用メモリは一般的な運用で50MB程度です。

・ハードディスク空き容量：
500MB以上
※隔離されたファイルの保存用容量が別途必要です。

■ 留意事項

・他のアンチウイルス製品と併用する場合は、システム競合を回避する設定が必要になる場合があります。
・他のメモリ監視製品とBlackBerry Protectのメモリ保護機能(Memory Protection)の併用はできません。

※BLACKBERRY とエンブレム デザインおよびその他の商標は、BlackBerry Limited の商標または登録商標で、使用には許可が必要です。また、当該商標に対する独占的権利は明確に留保されています。
※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。
※本記載の社名および商品の名称はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。

東芝デジタルソリューションズ株式会社

安全に関するご注意　●正しく安全にお使いいただくために、ご使用まえに必ず「取扱・操作に関する説明書」をよくお読みください。

〒212-8585　神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

●商品情報ホームページ
https://www.toshiba-sol.co.jp/sol/security/cylance/

お問い合わせの際にご提供いただくお客様の個人情報は、
お問い合わせへのご回答および内容の確認のみに利用させていただきます。
当社個人情報保護方針： https://www.toshiba-sol.co.jp/privacy/

●資料の内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。●本資料に記載しております全商品及び役務等をご購入の際は消費税が付加されますのでご承知おき願います。
●本資料に表記されている製品、数値および表現は令和2年10月現在のものです。

SEC007©201029(1)