

ランサムウェア対策ソフト

AppCheck (アップチェック)

独自の状況認識技術で未知のランサムウェアに対応

ランサムウェアとは、不正にデータを暗号化し、復元と引き換えに身代金を要求するマルウェアです。サイバー攻撃は年々高度化、巧妙化しており、ランサムウェアによる被害は最も大きな脅威として考えられています。「AppCheck」は、ランサムウェア感染によるデータ改ざんからファイルを守るセキュリティソフトです。

こんなお悩みはありますか？

セキュリティを強化したいけど、PCやサーバの負荷が増えてしまうのかな

ランサムウェア対策は
大丈夫なのかな

もし感染したら復旧できるのかな

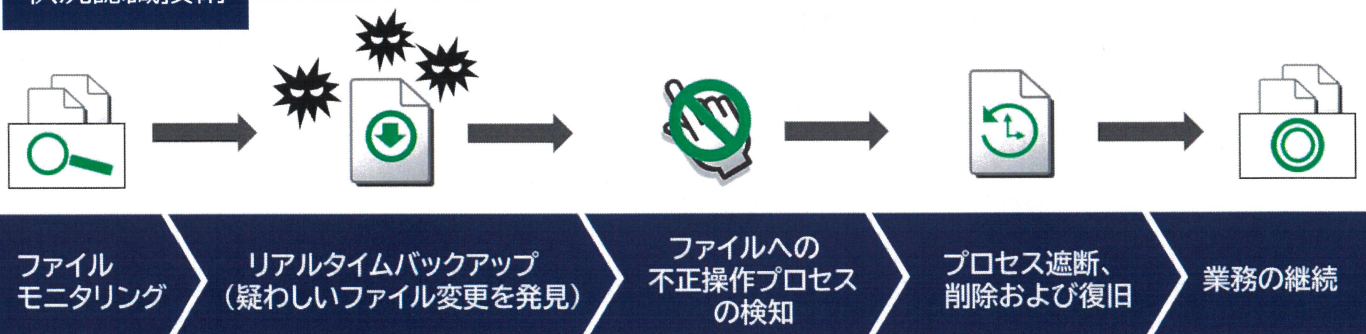
AppCheckなら解決！

AppCheckの状況認識技術により
未知のランサムウェアも**検出・遮断し、復旧**

独自の状況認識技術により**ファイルの変化をリアルタイムで検出**し、ランサムウェアによるファイル毀損をブロックします。万が一重要なファイルが暗号化されてしまったとしても、リアルタイムバックアップ・復元機能で、ファイルを**元の状態に戻す**ことができます。シグネチャ（パターンファイル）を使用しないため**動作も軽快**で、既存のセキュリティ環境と共存できます。



状況認識技術



特長

○ 状況認識技術を搭載

状況認識技術によりファイル自体の変化を検出し、ランサムウェアによるファイル毀損をブロックします。

○ リアルタイムバックアップ・復元

ファイルをリアルタイムでバックアップして正常なファイルを保護します。万が一ファイルが感染しても、元の状態に戻すことができます。

○ 軽快な動作

シグネチャを使用しないため、軽快に動作します。そのため、既存のセキュリティ環境に追加してご利用いただくことができます。

機能一覧

AppCheckは、ランサムウェア対策であるクライアントOS向け製品「AppCheck Pro」、サーバOS向け製品「AppCheck Pro for Windows Server」と、一括管理が可能なクラウド型管理コンソール「AppCheck CMS Cloud（オプション）」の3製品がラインアップされています。

機能	説明	AppCheck Pro / AppCheck Pro for Windows Server	AppCheck CMS Cloud (オプション)
ランサムウェア攻撃保護	ランサムウェアによる不正な操作を遮断/除去し、ファイルをリアルタイムでバックアップ・復元します。	○	—
共有フォルダ保護	ランサムウェアに感染されたPCによる共有フォルダ内のファイルへの不正な操作をブロックします。	○	—
MBR保護	重要ファイルの暗号化だけではなくPCを起動不能にするランサムウェアにも対応します。	○	—
エクスプロイトガード	保護対象となるアプリケーションへの脆弱性攻撃を事前に遮断し、予防する保護する機能です。	○	—
自動バックアップ	対象フォルダを事前に指定し、ファイルをスケジュール設定によってバックアップします。	○	—
ログ情報	一般ログ、脅威ログ、検疫ログが表示されます。	○	—
一括ポリシー設定	保護するためのポリシーを一斉に配布できるため効率的な管理・運用が可能です。	—	○
モニタリング	ダッシュボード、ログ管理、リアルタイムでのランサムウェア検知情報の確認ができます。	—	○
レポート	期間別報告書、統計およびログデータを提供し簡単にレポートの出力が可能となります。	—	○

動作環境

動作環境	AppCheck Pro	AppCheck Pro for Windows Server
OS	Microsoft Windows7 / 8 / 8.1 / 10 (32/64bit) / 11	Microsoft Windows Server 2008 R2以降
CPU	Intel 1.6GHz 以上	
メモリ	1GB 以上	
HDD	2GB 以上の空き容量	
ブラウザ (AppCheck CMS Cloud)	Microsoft Edge / Google Chrome / Mozilla Firefox	

価格

商品名	料金（税別）
AppCheck Pro	9,600円 ※1
AppCheck Pro for Windows Server	360,000円 ※2
AppCheck CMS Cloud	90,000円 ※3

※1 1ライセンスの価格（年額）です。数量に応じて価格は変動します。

※2 1ライセンスの価格（年額）です。数量に応じて価格は変動します。仮想サーバの場合、仮想サーバ1台ごとにライセンスを購入する必要があります。

※3 1ライセンスの価格（年額）です。1ライセンスで「AppCheck Pro」と「AppCheck Pro for Windows Server」両方を管理できるオプションです。



製品情報Webサイト

AppCheck

www.canon-its.co.jp/products/appcheck/

ITインフラサービス SOLTAGE ブランドサイト

www.canon-its.co.jp/files/user/solution/soltage/lp/



お気軽にお問い合わせください

clsec-pln@canon-its.co.jp

Canon キヤノン ITソリューションズ株式会社

本 社 〒108-0075 東京都港区港南2-16-6 キヤノンS タワー

Tel. 03-6701-3300

ITサービス事業企画部 AppCheck担当

〒140-8526 東京都品川区東品川2-4-11 野村不動産天王洲ビル

Tel. 03-6701-3513

© Canon IT Solutions Inc. All rights reserved.

・記載の製品名は弊社グループの商標、または登録商標です。

・記載のコンテンツを無断で転載することを禁止します。

・情報は発行時点のものであり、予告なしに変更することがございます。

お求めは信用のある当社で

2024 年 3 月現在

企業を狙うランサムウェアへの対策を強化して “ビジネス停止”の不安を解消しよう!

業務のデジタル化が進む中、クラウドなどのオープンなネットワークが普及していますが、サイバー攻撃のリスクも増えています。特に深刻なのが、企業のシステムに侵入し業務データを暗号化して身代金を要求するランサムウェアの脅威です。業種を問わず、大企業から中小企業まで、どこもターゲットになり得ます。

「ウチはウイルス対策ソフトを導入しているから大丈夫」「業務データは定期的にバックアップしているから安心」

こんな風に考えている企業も多いかもしれませんが、ランサムウェアの脅威は他人事ではありません。いくら検知・復旧できる仕組みを用意していても、万が一ビジネスが停止してしまうと、会社の存続にも影響が出るかもしれません。さらに、取引先からもセキュリティ強化を求められる今、適切な対策を講じなければ企業としての信頼を失いかねません。ここでは、自動車部品メーカーA社を例に、どうすれば安心できるセキュリティ対策ができるのか見ていきましょう。

社長



A社の社長。現場経験が豊富で堅実派だが、ITやセキュリティには疎い。心配性でセキュリティの話題には過剰に反応しがち。

トミタさん



A社の情シス担当者。冷静でITに強いが、最近のサイバー攻撃に不安を感じている。責任感が強く、社長の説得に応じようと日々セキュリティ強化の方法を模索中。

イイダさん



キャノンITソリューションズの営業担当。明るい人柄で技術にも詳しい。企業に最適なソリューションを提案するために力を注ぐ。

他社の被害ニュースを見て焦る社長… ランサムウェア対策は急務!

自動車部品を製造する従業員350名ほどのA社は、大手メーカーのサプライチェーンの一部を担っており、業績も好調です。しかしサイバーセキュリティには遅れを感じており、社長も最新のニュースでランサムウェアの被害を見て不安を覚えています。そこで、情シス担当のトミタさんに相談します。



社長

トミタさん、最近ニュースでよく見るランサムウェアだが、うちは大丈夫だろうか? 万が一感染したら大変なことになるぞ。何か具体的な対策はしているのか?



トミタさん

もちろん、ウイルス対策ソフトやファイアウォールは導入していますが、それは巷で被害にあっている企業も同じです。なので、追加の対策を考えなきゃいけないと思っはいるのですが、どんな製品を入れたらいいのか迷ってるんですね…



社長

この前見た記事では、EDRやバックアップ製品が効果的と書いてあったぞ。



トミタさん

バックアップソフトはすでに導入済みです。EDRは、感染後の被害を抑える製品ですが、現状のIT予算ではとても購入できません。それに運用に必要な人材も足りず…社長、予算の確保と人員の拡充をお願いします! (涙)



社長

な、なるほど……。検討するが、トミタさんも今の人員と予算の範囲内できるランサムウェア対策がないか調べてほしい。頼んだよ!

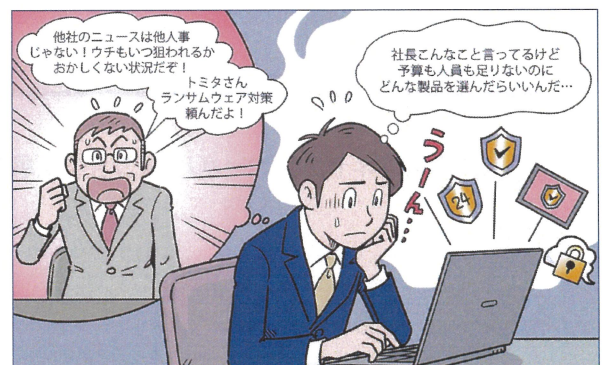


トミタさん

わかりました。引き続き探してみます。
でも予算も上げてくださーいよ〜。

A社のような製造業だけでなく、あらゆる業種でランサムウェア攻撃のリスクは高まっています。ファイルが暗号化され、受注管理システムや販売管理システムなどの基幹システムが止まってしまうと、業務が停滞し深刻な事態を引き起こします。サプライチェーンを狙った攻撃ならば、取引先にも影響を及ぼす可能性があります。

とはいえ、トミタさんが言うように、従来のウイルス対策ソフトやファイアウォールだけでは防ぎきれないのが現実です。バックアップにしても、必ずしも感染直前の状態に戻せるわけではなく、感染を前提に対策を講じるEDRも100%のランサムウェア対策にはなり得ません。理想としては、これらの製品を組み合わせで多層防御を構築し、ランサムウェア対策の決め手となる製品を導入するのが最適解といえます。そこでA社は、多様なセキュリティ製品を扱っているキャノンITソリューションズの営業担当に相談を持ちかけました。



ランサムウェアに特化した機能を実装 セキュリティ強化の切り札「AppCheck (アップチェック)」

トミタさん イイダさん、現在のセキュリティ対策では、最新のランサムウェア攻撃に太刀打ちできるか不安で…。何かいい製品はありませんか？

イイダさん ビッパリな製品があります！ランサムウェア対策に特化して開発された「AppCheck」です。

トミタさん AppCheck？どういった製品なんですか？

イイダさん AppCheckは、ランサムウェアがファイルを暗号化しようとしたら、すぐにその動きを検知してブロックしてくれるんです。もし暗号化されても、ファイルを元に戻す機能がついているので、業務を停止せずに済みます。

社長 ウィルス対策ソフトとは何が違うんだ？

イイダさん 一般的なウィルス対策ソフトはウィルスがないかを見張っていますが、AppCheckは保護対象ファイルの変化を見張っていて、不審な動きを見つけたらすぐに対処するんです。

トミタさん それだと、最初にいくつかのファイルは暗号化されてしまうのでは？

イイダさん 大丈夫です。不審な動きが検知された時点でファイルをリアルタイムでバックアップし、正常なファイルを保護します。ファイルの変更や削除などの不正な操作を記録しているので、その行為をたどることで瞬時にファイルを復元することができるんです。

社長 それなら業務が止まってしまうリスクも減らせそうだな。取引先に被害が拡大する心配もなくなりそうで安心だ。

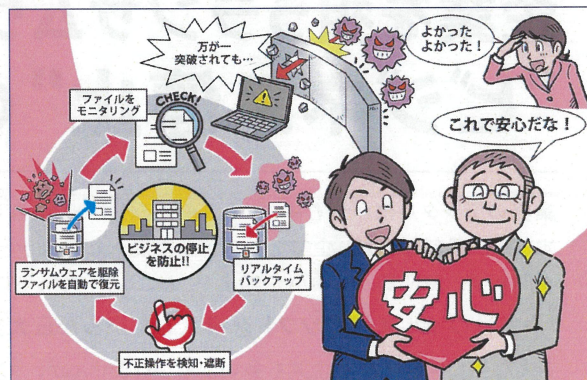
トミタさん すでに導入しているセキュリティ製品と併用して問題はありませんか？それと運用に人手をかけられないのですが、例えば私1人でも対応できるのでしょうか。

イイダさん どちらも問題ありません。コスト的にも一般的なウィルス対策ソフトとほぼ変わらないので、他のセキュリティ製品に追加するような形で導入できますよ。

トミタさん すごいですね！ぜひ詳しい話を聞かせてください。

イイダさんが提案したAppCheckは、従来のウィルス対策ソフトとは異なるアプローチでランサムウェアの攻撃を防御する先進的なセキュリティ対策ソリューションです。シグネチャ（パターンマッチング）を使用せず、独自の状況認識技術により、既知はもちろん未知のランサムウェアにも対応します。さらにリアルタイムバックアップ機能を実装し、不正に暗号化されたファイルを迅速に復元することが可能。万が一、ランサムウェアに感染した場合も、業務を停止することなく感染前の状態に戻せます。

シグネチャの更新が不要なため、PCの動作が重くなることもなくランサムウェア対策を強化でき、ウィルス対策ソフトやEDRなどセキュリティ製品との併用も可能。こうしたメリットを確認し、ランサムウェア対策に有効と判断し



たA社は、AppCheckの導入を決定しました。

導入後は安心感が倍増！ 万全な体制を確立したA社

AppCheckの導入から数カ月後。社長とトミタさんはそれぞれの立場からAppCheckの導入効果を高く評価しており、会社のセキュリティ体制が強化されたことに手応えと安心感を抱いています。

トミタさん 取引先にランサムウェアの対策状況を聞かれたのでAppCheckを紹介したところ『そんないい製品があるならウチにも導入したい！これなら今後も安心して取引を継続できそうだ！』と言ってくれました。

社長 それはありがたい！サプライチェーン攻撃への対策としても、関係各社に自信を持って説明できそうだな。

トミタさん Appcheckが常にモニタリングしてくれるので、万が一ランサムウェアが実行されても即座に検知・ブロックしてくれるという安心感があります。情シスとして本来の業務に注力できるのは本当にありがたいです。

社長 それなら安心して仕事に打ち込めるな！よし、今週から生産効率を120%にするぞー！

トミタさん 社長、それは無茶言い過ぎですよ。今後はより強固なセキュリティ体制を構築したいので、引き続き予算アップと人員補強の検討をお願いします～(笑)

ランサムウェアの攻撃により、業務の停止を余儀なくされたり、システムの復旧に長期間かかってしまうケースは多くあります。AppCheckによる「リアルタイムで常に守ってくれている」「自動でファイルを復元してくれるので業務が続けられる」という安心感は、AppCheckならではの導入効果といえるでしょう。

ランサムウェア対策を強化し、サイバー攻撃の脅威に悩まされることなく、安心してビジネスを推進したいのならば、AppCheckは間違いなく有力な選択肢となるでしょう。

本件に関するお問い合わせ先

Canon キヤノン ITソリューションズ株式会社

本社

〒108-0075 東京都港区港南2-16-6 キヤノンSタワー

TEL 03-6701-3300

ITサービス事業企画部 AppCheck担当

〒140-8526 東京都品川区東品川2-4-11 野村不動産天洲ビル

TEL 03-6701-3513 MAIL clsec-pln@canon-its.co.jp

●製品情報Webサイト

ランサムウェア対策ソフト AppCheck

URL www.canon-its.co.jp/products/appcheck/

ITインフラサービスSOLTAGEブランドサイト

URL www.canon-its.co.jp/files/user/solution/soltage/pl/