

100% シグネチャレス
アンチランサムウェアソリューション

NEVER MIND THE SECURITY
セキュリティのことは、
もう気にしなくて良い



AppCheck

| PC | Windows Server | CMS |

AppCheck Pro (PC / Windows Server)

特許取得済み 100% シグネチャレスアンチランサムウェアソリューション

ランサムウェアは世界的に毎年急増しており、企業・個人を問わず、専用の対策ソリューションの導入が不可欠となっています。高度化するランサムウェア攻撃に対しては、従来のセキュリティソフトだけでは対応が困難であり、一度感染すると完全な復旧はほぼ不可能です。さらに、被害は多様な手法によって拡大する可能性があるため、何よりも事前の防御が重要です。

AppCheckは、ランサムウェアの行為検知・遮断から、データバックアップ、自動復元までを統合提供する、次世代のアンチランサムウェア専用ソリューションです。



状況認識ベースの ランサムウェア行為検知

新種/亜種ランサムウェアの行為検知から
データバックアップ/復元まで統合提供
100% シグネチャレスアンチランサムウェア



1%未満のシステムリソース使用率と アンチウイルスとの高い互換性

極めて低いシステムリソース使用率
市販のアンチウイルスと衝突・遅延なく
快適に使用可能



データバックアップ及び自動復元

カーネルレベルの退避フォルダにデータを
リアルタイムバックアップしユーザーの
介入なしに破損したデータを自動復元



卓越したSMBサーバー保護

遠隔地PCで実行されたランサムウェアが
サーバーの共有フォルダ内のファイルを
破損させた時、遠隔地PCのIPアドレスを遮断

より強力なランサムウェア行為検知能力

- **特許** 状況認識ベースのランサムウェア行為検出エンジン(CARBエンジン)で、3,000種以上の多くの新種/亜種ランサムウェア攻撃を検知
- **NEW** 高級検知機能(ゴースト検知、スマート検知)で、ランサムウェア遮断機能強化
- SMBサーバー保護機能は、サーバー内の共有フォルダを攻撃する、遠隔地PCから実行されたランサムウェアからサーバーを守るため、遠隔地PCのIPアドレスを遮断
- 企業の環境を考慮した共有フォルダ保護機能で、サーバーの内外で行われるランサムウェア攻撃を遮断
- ランサムウェア及びマルウェアによるWindows復元機能の無効化を事前に遮断
- ファイル暗号化のためのセーフモード起動を事前に遮断
- ランサムウェアの行為を検知したら、ランサムウェアが生成/変更したファイルを自動削除

リアルタイムバックアップ及び復元 退避フォルダ

- AppCheckのカーネルレベルの安全な退避フォルダに自動バックアップ
- 保護対象ファイルが破損した時、リアルタイムでバックアップ及び復元を実行
- 複数の退避フォルダ設定。ディスク容量を柔軟に管理可能
- ディスク容量に応じて、退避フォルダの位置を変更可能

これで安心 自動バックアップ

- ローカルディスクまたはネットワークドライブで接続されている、他のストレージへのデータバックアップに対応
- 多彩なスケジュール設定により、定期的な自動データバックアップに対応
- ファイル履歴に基づく変更データファイルの保持と管理が可能

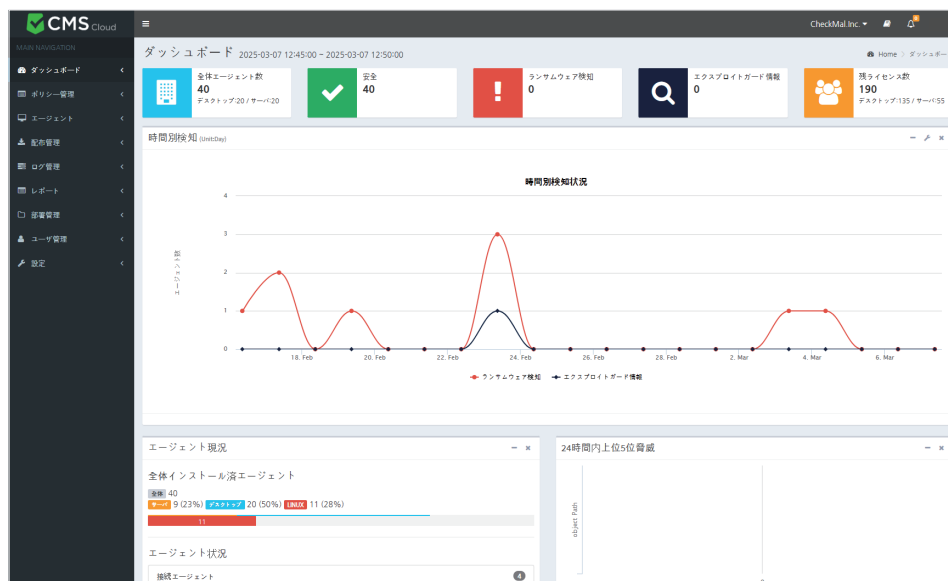
より安全で 快適に使用できる AppCheck

- ランサムウェア及びマルウェアによるAppCheck保護機能の無効化を遮断
- 安定したサーバーOS環境に特化したランサムウェア攻撃検知機能に集中
- 市販のアンチウイルス製品との衝突や、性能低下を引き起こすことなく使用可能な、高い互換性
- サーバー運用に影響を与えない、1%未満の軽量なリソース使用量を維持
- OS環境に応じて、日本語/英語/韓国語に自動対応

CMS(中央管理ソリューション)

数百台を超えるデバイスを一括管理出来るエンドポイント中央管理ソリューション

感染情報及びAppCheckの検知ログの確認、ポリシー及びエージェント管理を効率的に行える中央管理ソリューションを通じてより手軽に、拠点をランサムウェアの脅威から安全に守ります。



エージェント管理

- ・企業環境に応じた部門管理機能でエージェントを一元管理
- ・基本ポリシーに加え、複数のポリシーを柔軟に追加・管理。エージェントの管理も効率的に
- ・変更したポリシーのアップデートはすぐ反映されるので、管理が容易

中央集約型 管理コンソール

- ・ユーザーの業務に支障を与えないサイレントインストール機能(オプション)
- ・電子メール(E-mail)及びPMS(パッチ管理システム)を通じて配布できる
- ・別途サーバー構築不要のクラウド方式

管理者向けの セキュリティ レポート

- ・日付の指定や各種フィルターの活用により、必要な情報のみを抽出したレポートを出力可能
- ・各エージェントの詳細情報を確認可能
- ・ランサムウェア検知時に管理者へ電子メール(E-mail)通知

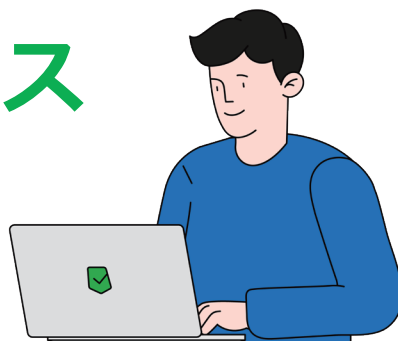
簡単アクセス ウェブベースの インターフェース

- ・HTML5ベースのウェブコンソール上で動作し、管理者はウェブブラウザだけで全機能を実行可能
- ・モバイルブラウザ互換のレスポンシブウェブにより、全機能を一元管理
- ・ダッシュボードで現在の状況を一目で把握

簡単&確実に防衛

AppCheck 動作プロセス

100% signatureless anti-ransomware solution.
Equipped with a situational awareness-based detection engine.



ランサムウェア動作

多様な新種/亜種
ランサムウェア攻撃



AppCheckがランサムウェア検知

状況認識ベース
ランサムウェア行為検出エンジン
(CARBエンジン)



自動バックアップ

スケジュール設定に応じた
バックアップデータ維持と管理



NEW

システム脅威遮断

ランサム/マルウェアによる
システム復元無効化を遮断



NEW

ゴースト検知(高級検知)

必要なタイミングで
標的ファイルを生成
被害が発生する前に検知



退避フォルダ

ファイル破損時にリアルタイムで
臨時バックアップ



特許

行為検知 + スマート検知

3,000種以上の新種/亜種
ランサムウェア検知
迂回攻撃も検知



ネットワークドライブ保護

企業のサーバーと
NASの共有フォルダ保護



SMBサーバー保護

遠隔地PCで実行されたランサム
ウェア攻撃にはIP遮断で対応



ランサムウェア停止/削除

ランサムウェア検知時
変更されたファイルを削除



ファイル自動復元

退避フォルダのバックアップ
からファイル自動復元

動作環境

分類	オペレーティングシステム	CPU	メモリ	ストレージ
AppCheck Pro	Microsoft Windows 7 SP1 (KB4474419) / 8 / 8.1 / 10 / 11 (32/64bit) Windows ARM 基盤	Intel 10世代 Core i3 以上 AMD Ryzen 3000 シリーズ 以上	8GB以上	空き容量 250GB以上
AppCheck Pro for Windows Server	Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 (KB4474419) 以上	Intel Xeon 2世代以上 AMD EPYC 2世代以上	6GB以上	空き容量 500GB以上
CMS Cloud	クラウド型 中央管理ソリューション			

認証及び特許

ソフトウェア品質認証書 (GS認証)

- AppCheck Pro v2.0 [16-0473]
- CMS v1.0 [18-0064]
- AppCheck Endpoint Protection v3.0 [22-0373]
- AppCheck Pro v3.0 [23-0523]

セキュリティ機能確認書

- AppCheck Pro v3.3 & CMS v1.6 [VSFT-TTA-2 0240025]
- AppCheck Pro v2.6 & CMS v1.5 [VSFT-KOSYAS-20220004]

特許証(韓国)

- 状況認識ベースのランサムウェア検出 [第10-1828600号]
- ホワイトリストベースのアンチウイルスのプログラム
管理方法 [第10-2156502号]

受賞実績

2025年優秀情報保護技術指定(製品/サービス)

- アンチランサムウェア「AppCheck Pro」

2024年新SW商品大賞10月賞

- AppCheck Pro v3.0 : 科学技術情報通信部長官賞
第61回貿易の日輸出の塔
- 株式会社チェックマル2百万ドルの塔

2024年大韓民国SW大賞

- AppCheck Pro v3.0 : 国務総理賞

第11回大韓民国SW製品品質大賞

- AppCheck Pro : 大賞(科学技術情報通信部長官賞)

2024年情報通信有功政府褒賞

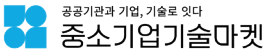
- 株式会社チェックマル 国務総理表彰

第17回日本クラウド産業協会(ASPIC)クラウドアワード

- AppCheck Pro: 支援業務系ASP・SaaS部門奨励賞

調達ポータル/クラウドプラットフォーム

AppCheckは韓国の公共調達案件での実績があり、関連ポータルサイトで購入出来るようになっています。取り扱い製品 : AppCheck Pro v3.0 / AppCheck Pro v3.0 for Windows Sever / CMSなど



主要顧客社

POSCO
INTERNATIONAL

GEPA 경상북도경제진흥원
Gyeongsangbuk-do Economic Promotion Agency

롯데지주

KYOBO 교보문고

SNUH 서울대학교병원
서울특별시보라매병원
SNU-SEO BORAEMAE MEDICAL CENTER

국립해양과학관
NATIONAL OCEAN SCIENCE MUSEUM

국립중앙도서관

MMK 국립해양박물관
National Maritime Museum of Korea

유한양행

KIGAM 한국지질자원연구원
Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources

농심그룹

대구문화예술진흥원
Daegu Foundation for Culture & Arts

대구파티마병원
DAEGU FATIMA HOSPITAL

DAEDUCK

dopco 대한송유관공사

Dongkook
동국제약

DONGJIN

BUBANG

MARIA
Fertility Hospital

JW 홀딩스

BPA 부산항만공사
BUSAN PORT AUTHORITY

사랑의열매
사랑복지공동체모임

초록우산
어린이재단

(주)삼보기술단
SAMBO ENGINEERING

삼익THK

Samil

SAMWHA
삼화콘덴서

서강대학교
SOGANG UNIVERSITY

서대문구

서울아산병원
Asan Medical Center

성균관대학교

SONGWOL

이천시

아주큐엠에스

어린이집 안전공제회
Childcare center Safety & Insurance Association

영등포구시설관리공단

URI 울산연구원
Ulsan Research Institute

kumkang
Kind

유한화학

KRMA
전국렌터카공제조합

전국전세서비스공제조합

JUNGLIM

(주)제일감정평가법인
THE FIRST APPRAISAL & CONSULTING CO.

중앙청과
Joong Ang Fruit & Vegetable

진흥기업

효성병원

축산물품질평가원
Korea Institute For Animal Products Quality Evaluation

CNU 충남대학교병원
CHUNGNAM UNIVERSITY HOSPITAL

KORAIL
코레일로지스

CUCHEN

KINTEX

고양시

Fodist

KAC 한국공항공사

KR 한국기업평가
KOREA RATINGS

국립세종도서관
National Library of Korea, Sejong

KI HASA
한국보건사회연구원
KOREA INSTITUTE FOR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS

Hanmi 한미정밀화학(주)

**株式会社
大塚商会**

**キャノン
ITソリューションズ
株式会社**

**株式会社
フォーバル**

**KDDI
株式会社**

.....

他 106ヶ国15,000社以上の顧客



〒105-0022 東京都港区海岸1-2-20
汐留ビルディング 3F 株式会社チェックマル
ホームページ <https://www.checkmal.com>
電話 03-6721-8544
Eメール sales@checkmal.com

