



AppCheck Pro

for Windows Server

設定マニュアル

株式会社 JSecurity

第14版 2025/1/10



はじめに

このたびは、ランサムウェア対策ソフト AppCheckをお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品の機能を十分に活用していただくために、ご使用になる前に本書をよくお読みください。また本書をお読みになった後は必ず保管してください。使用方法がわからない、機能についてもっと詳しく知りたいときに参考にして下さい。

製品名について

AppCheckはランサムウェア対策ソフトの製品ブランドの総称です。弊社では評価版と製品版を区別するために 評価版を「AppCheck」、製品版を「AppCheck Pro」と呼んでいます。

ご注意

本製品の誤作動・不具合などの外的要因、または第三者による妨害行為などの要因によって生じた損害などの純粋 経済損失につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。

通信内容や保持情報の漏洩、改竄、破壊などによる経済的・精神的損害につきましては、当社は一切その責任を 負いかねます。

ソフトウェア、外観に関しては、将来予告なく変更されることがあります。 最新リリース情報はJSecurityのホームページ (https://www.jsecurity.co.jp/contact) でご確認ください。

著作権について

本書は AppCheckをお買い上げいただいたお客様、および評価版をご利用のお客様に提供されます。 取扱説明書(イメージ、写真、音楽、テキストを含めますが、それだけに限りません)の文書、および複製物について の権限および著作権は、株式会社JSecurityが有するもので、ソフトウェア製品は著作権法 および国際条約の規 定によって保護されています。お客様は、取扱説明書の文書を複製・配布することはできません。

株式会社JSecurityが事前に承諾している場合を除き、形態および手段を問わず、本書の記載内容の一部、または全部を転載または複製することを禁じます。

本書の作成にあたっては細心の注意を払っておりますが、本書の記述に誤りや欠落があった場合も株式会社 JSecurityはいかなる責任も負わないものとします。

本書の記述に関する、不明な点や誤りなどお気づきの点がございましたら、弊社までご連絡ください。 本書および記載内容は、予告なく変更されることがあります。

バージョンについて

本マニュアルはAppCheck Pro for Windows Server V3.1.38.1を参考に作成しています。



動作環境について

[表1] AppCheck Pro 動作環境

システム動作環境			
ハードウェア	 ・CPU : Intel 1.6GHz 以上 ※ARMプロセッサーは未対応となります。 ・メモリ : 1GB以上 ・ハードディスク : 2GB以上の空き容量が必要であり 		
OS	・Windows7 SP1 以降 (32bit/64bit)		
サーバーOS	・Windows Server 2008 R2 SP1 以降 ※Windows Server OSのWorkgroup Editionも正常にご利用頂きます。		

※上記は推奨仕様です。



目 次

1.	インストール	5
	[1-1] インストール&製品登録(CMSなし)	5
	[1-2] インストール&製品登録(CMSあり)	
2.	アンインストール	15
3.	AppCheckのアイコンメニュー	18
4.	ダッシュボード	20
5.	ツール	26
	「5-1] 一般ログ	
	 [5-2] 脅威ログ	
	[5-3] 検疫	
6.	オプション	35
	[6-1] 一般	
	[6-2] ランサムガード	
	[6-3] 退避フォルダ	
	[6-4] 自動バックアップ	
	[6-5] 例外設定	
	[6-6] SMBサーバ保護	51
7.	カスタマーセンター	55
	[7-1] オンラインサポート	
	[7-2] 製品及びライセンス情報	



1. インストール

[1-1] インストール&製品登録(CMSなし)

AppCheck Pro for Windows Server(以下AppCheck)は、Windows Server 2008 R2以上の日本 語/英語/韓国語OSでインストールでき、OSの言語によって自動的にインストール言語が変更されます。

 インストーラーダウンロード専用ページ (https://jsecurity.co.jp/appcheck-instdl) でファイ ルをダウンロードします。

	ニュース 製品情報 リ	■入事例 プログ	販売パートナー	<u>ታ</u> ጶログ	技術サポート	会社紹介	採用情報	お問い合わせ
AppCheck Pro インス	トーラーダウンロード ・							
		A	ppChe	ck				
	イン	バストー	ラーダウ	ンロー	- 14			
		- AppChe	ck Setup(ZIP/12.4M	B)				
	AppCheckのインストール手			(N) 1 # (7)	****			
	AppCheck セットアップ	/を美行し、内容を見	BSUCE, IAN	10	0 X	Ĵ		
	SCHECKMAL .	AppChec	k セットアップ ウ	ィザードへ	ようこそ			
		-00 H-1	at Automation Cur	1	****			
		セットアップき	fla、AppUneckのインス 開始する前に、他のす	ペモのアプリケ	-ションを終了			
		することを推ら 記動せずに、 す。	もします。これによっても システム ファイルを更新	2ットアッフかユ 新することが出ま	したユーダを再			
		(物) おこは C	かへ] をクリックして下さ	L 10				

(2) AppCheckをインストールする前に実行中のすべてのプログラムを終了し、その後インストールを行って ください。





(3) (株)checkmalソフトウェア使用権契約書の内容に確認した後、「同意する」をクリックしてください。



(4) AppCheckは"C:¥Program Files¥CheckMAL¥AppCheck"を標準のインストールフォルダとしています。 変更するときには「参照」ボタンによりインストール先を指定してください。その後、「インストール」ボタンをクリックするとイ ンストールが開始されます。

🛜 AppCheck セットアップ	- 0	×
インストール先を選んでください。 AppCheckをインストールするフォルダを選んでください。	CHECKMAL	
AppCheckを以下のフォルダにインストールします。異なったフォルダにインストール 押して、別のフォルダを選択してください。インストールを始めるには [インストール い。	レするには、 [参照] を う をクリックして下さ	E
インストール先 フォルダ		
C:¥Program Files¥CheckMAL¥AppCheck	参照(R)	
必要なディスクスペース: 64.2 MB 利用可能なディスクスペース: 36.8 GB AppCheck 3.1.21.5 く戻る(B) インストー	-ル キャンセ	ιν



(5) インストールが完了した後「完了」ボタンをクリックするとAppCheckが自動的に起動します。



(注) AppCheckの起動時に、「AUTO UPDATE(自動更新)」を行う場合があります。

自動更新とは、お客様のPCにインストールしたAppCheckより新しいバージョンが存在した場合、 自動的にダウンロードを行い、セットアップを開始することを言います。



(6) 「Eメールアドレス」と「ライセンスキー」を入力し、確認ボタンを押すと評価バージョンから<u>製品バー</u>ジョンに更新されます。

※ <u>CMS版(CMSよりインストールファイルをダウンロード)の場合、プログラムインストール</u>後に、ライセンス情報が自動的に登録されるため、製品登録は必要ありません。

S AppCheck	>
 ◇ AppCheck ◇ オンラインサポート ジェブサイト及びコンテンツ ◇ 製品及びライセンス情報 ◇ ライセンス情報 	、 ー ロ ン 製品名: AppCheck アンチランサムウエア バージョン: 3.1.21.5 最近のアップデート日(年/月/日): 2022/7/13 アップデート 家 家 家 家 家 家 家 家 家 </th
	※製品購入や製品登録をする時はインターネットに接続が必要です。 確認 取消



(7) サービス満了日は製品登録日から起算し、1年後となります。(1年ライセンス場合)

5	AppCheck		-		×
	オンラインサボート ウェブサイト及びコンテンツ 製品及 びライセンス 情報	製品情報 副品名: AppCheck アンチランサムウエア: パージョン: 3.1.21.5 最近のアップデート日(年/月/日): 2022/7/13 アップデート 57センス情報 M品登録する M品登録する 「「ビーンス満了日 = 2022年 12月 31日) ※ 製品購入や 「ビーンス満了日 = 2022年 12月 31日) (ビービス満了日 = 2022年 12月 31日) ※ 製品購入や 「ビーンス満了日 = 2022年 12月 31日) (ビービス満了日 = 2022年 12月 31日) (ビービス満丁日 = 2022年 12月 31日) (ビービス) (ビービス) (ビービス) (ビービス) (ビービス) (ビービス) (ビービス) (ビービス) (ビービス) (ビービス) (ビービス) (ビービス) (ビービス) (ビービス) (ビービス) (ビービス) (ビービス) (ビーズ	×	비명	

パージョン: 3.1.21.5



(8) 製品登録が完了すると、「ライセンス情報」に「Eメールアドレス」「ライセンスキー」「満了日」「数量」が 表示されますのでご確認ください。

V	AppCheck Pro			-		\times
Ø ∷ @	オンラインサポート ウェブサイト及びコンテンツ 製品及びライセンス情報	製品情報 製品名: AppCheck Pro アンチ パージョン: 3.1.23.4 最近のアップデート日(年/月/日) アップデート	ーランサムウエア : 2022/8/25			
		 ライセンス情報 製品名: AppCheck Pro アンチ Eメールアドレス: ライセンスキー: ライセンス教: 5 サービス満了日:(年/月/日): 202 	ランサムウエア 22/12/31			
				パーシ	¹ ョン: 3.1	1.23.4



[1-2] インストール&製品登録(CMSあり)

(1) CMSにログインし、下記画面赤枠のメールドレス入力スペースに受信者のメールアドレスを入力します。その後に 「Eメール送信」ボタンをクリックすると、AppCheckエージェントプログラム配布メールが送信されます。受信したメ ールより、ライセンス登録済みのインストールプログラムをダウンロードすることが可能です。

CMS Cloud	IIII IIII IIII IIII IIII IIII IIII II
MAIN NAVIGATION	クライアント配布 @ Home > 配布管理
の ダッシュボード	インストール声報 EXールと信
■ ポリシー管理	
□ I-9I>h	Tips: AppCheckエージェントインストールファイルスやモメールで逆信して配布できます。
▲ 配布管理	
11日 日本 11日 11日	Q、検索する し 使用者Eメール(複数の時は(、)でに分して(たさい)
■ レポート	■メールタイトル AppCheckエージェントプログラム配布メールです。
□ 部署管理	★ / ● 월 團 를 X 월 소스 B 12 스타일 ·
🛓 그_ げ管 理	
▶ 設定	AppCheck Pro インストール
	倉 基本内容呼び出し

(2) AppCheckをインストールする前に、実行中のすべてのプログラムを終了してください。

🛜 AppCheck セットアップ	- 🗆 X
CHECKMAL	AppCheck セットアップ ウィザードへようこそ
	このウィザードは、AppCheckのインストールをガイドしていきます。 セットアップを開始する前に、他のすべてのアプリケーションを終了 することを推奨します。これによってセットアップがコンピュータを再 起動せずに、システム ファイルを更新することが出来るようになりま す。 続けるには [次へ] をクリックして下さい。
	次へ(N) > キャンセル

もし、CMSの配布管理で提供するAppCheckインストールファイルを利用する場合は、必ずCMSサーバーと通信可 能状態である必要があります。「CMSインストール」ウィンドウに設置認証キー、ユーザー名を入力し、同意にチェックを 入れてください。



Security CMS 設置	×
CMS 設置	
AppCheck CMS設置のためのユーザ情報を入力してください	
設置認証キー:	
ユーザ名:	
個人情報収集および利用規約	
収集される情報は AppCheck Pro設置と管理のために必要な情 報として AppCheck CMSおよび AppCheck Proサービス以外の 用途では使用しません。	
1.収集する個人情報項目 名前、PC名、Eメールアドレス、OS情報、ハードウェアシリア ル番号、IPアドレス、MACアドレス	
2.個人情報の収集および利用目的 製品使用登録およびサービス使用	
□ 個人情報収集および利用規約に同意します。	
確認	

- 設置認証キー:基本的に自動入力されており、CMS「配布管理」で提供する設置認証キーと同一
- **ユーザ名**:ユーザーアカウント名のデフォルト値であり、会社のポリシーによって識別可能なユーザー名に修 正可能

表示されたCMSインストールウィンドウに情報を入力した後、「個人情報収集及び利用約款に同意します」にチェックを入れ、確認ボタンをクリックしてください。ただし、AppCheckインストールファイル名を任意に変更する場合は、自動登録された「インストール認証キー」が表示されないので、直接入力する必要がございます。



(3) (株)checkmalソフトウェア使用権契約書の内容に確認した後、「同意する」をクリックしてください。

😽 AppCheck セットアップ	—		×
ライセンス契約書 AppCheckをインストールする前に、ライセンス条件を確認してください。	СНЕС	KMAL	
[Page Down]を押して契約書をすべてお読みください。			
(株)CHECKMALソフトウェア使用許諾契約書			-
重要な内容ですので、よく読み理解・確認をお願いいたします。			
(株)CHECKMALIは、お客様(法人または個人のいずれであるかを問いません)に、 用許諾契約書(以下「本契約書」と記載します)に基づいて提供する本ソフトウェア トウェア」と記載します)を使用する権利を下記条項に基づき許諾します。本ソフトワ ル、複製、または使用することによって、お客様が本契約書のすべてにご同意いた	、本ソフトウェ 製品(以下「ス ウェアをインス こだいたものと	ア使 キンフ いた	
契約書のすべての条件に同意するならば、「同意する」を選んでインストールを続け をインストールするには、契約書に同意する必要があります。	けてください。	AppChec	k
AppCheck 3.1.21.5			
< 戻る(B) 同意する	(A)	キャンセル	~

(4) AppCheckは"C:¥Program Files¥CheckMAL¥AppCheck"を標準のインストールフォルダとしています。 変更するときには「参照」ボタンによりインストール先を指定してください。その後、「インストール」ボタンをクリックするとイ ンストールが開始されます。

🛜 AppCheck セットアップ	—		×
インストール先を選んでください。 AppCheckをインストールするフォルダを選んでください。	СНЕС	KMAL	
AppCheckを以下のフォルダにインストールします。異なったフォルダにインストール 押して、別のフォルダを選択してください。 インストールを始めるには [インストール い。	∕する こは、] をクリックし	参照] を えて下さ	
- インストール先 フォルダ C:¥Program Files¥CheckMAL¥AppCheck	参照(R).		
必要なディスクスペース: 64.2 MB 利用可能なディスクスペース: 36.8 GB AppCheck 3.1.21.5 く戻る(B) インストー	·// =	キャンセル	



(5) AppCheckのインストールが完了した後、「完了」ボタンをクリックすると、AppCheckが自動に実行されます。





2. アンインストール

(1) AppCheckのアンインストールは、インターネットと接続されている状態で、「設定」→「アプリと機能」のプログ ラムリストに登録されている"AppCheckアンチランサムウェア"を選択し アンインストールを実行します。



(2)「次へ」をクリックします。





(3)「セキュリティー文字入力」欄に、白い枠内に表示されている数字を入力して「次へ」をクリックします。

👿 AppCheck アンインス	<i>\</i> l				- 0	×
AppCheckのアンイ) AppCheckをこのコン	ノストール ビュータから削除	礼ます。		•	CHECKM	AL
AppCheckが自動で削 された文字を入力して	削除されるのを防 てから「)太へ」を押	<っためにセキ: 心てください。	ュリティー手順を引	要求しております	。下記の絵は	表示
	6	6	0	0		
	セキュリティー文	字入力:				
AppCheck 3.1.21.5			< 戻る(B)	〉次へ(N) >	++>	1211

※ もし、間違ったセキュリティ文字を入力した場合は、「入力されたセキュリティ文字が絵と一致しません。ご確認し てから再入力をお願いします。」というメッセージが表示されますので、セキュリティ文字を再度確認してください。

👿 AppCł	neck アンインストール	×
×	入力されたセキュリティー文字が絵と一致しません。ご確認してから再入力を お願いします。	
	ОК]



(4) システムからAppCheckを削除するためには、「アンインストール」ボタンをクリックし、アンインストール対象は「C: ¥ProgramFiles¥CheckMAL¥AppCheck」フォルダ及びその他の関連ファイルでございます。

😡 AppCheck アンインストール	ŀ			—		×
AppCheckのアンインス AppCheckをこのコンピュ	トール .ータから削除します。		•	CHEC	KMAL	
AppChecklま、以下のフ 。 アンインストール】をクリックし	ォルダからアンインストールに して下さい。	きれます。 アンイ	ンストールを始め	ଧ୍ୟାସ		
アンインストール元: (D:¥Program Files¥CheckMA	L¥AppCheck¥				
AppCheck 8.1.21.5		〈 戻る(B)	<u>7)1)21-11([</u>	2	キャンセル	_

(5)「完了」ボタンをクリックすると、AppCheckのアンインストールが終了し、システム環境によっては再起動を要求することもございます。





3. AppCheckのアイコンメニュー

タスクバー通知領域に表示される AppCheck アイコンメニューは、ロック機能または CMS 中央管理ポリシーによるロックモード適用時には、「リアルタイムセキュリティ」と「オプションメニュー」が非活性化されます。



○ AppCheck 開く: AppCheck のダッシュボード画面表示

○ リアルタイムセキュリティ: ランサムウェア行為リアルタイム遮断及び行為ロールバック機能の活性化・非活性化



- **緑色のアイコン**: リアルタイムセキュリティ機能が「ON」の状態
- **グレー色のアイコン**: リアルタイムセキュリティ機能が「OFF」の状態

○ ツール:一般ログ、脅威ログ、検疫の画面表示

○ オプション: 一般、ランサムガード、エクスプロイトガード、退避フォルダ、自動バックアップ、例外設定、SMB 許容 /遮断リスト設定

○ AppCheck 情報: AppCheck バージョン、著作権及びライセンス案内、正規品登録情報、手動アップデート 確認表示



🔽 AppCheck 情報 🛛 🗙 🗙	Section AppCheck 情報 X X
AppCheck アンチランサムウエア	AppCheck Pro アンチランサムウエア
パージョン: 3.1.21.5	パージョン: 3.1.21.5
※ 本プログラムの著作権は <u>CheckMAL</u> にあります。 ※ その他プログラムに関する問い合わせは <u>ここ</u> からお願いしま	※ 本プログラムの著作権は <u>CheckMAL</u> にあります。 ※ その他プログラムに関する問い合わせは <u>ここ</u> からお願いしま
個人ユーザは無料で利用できます。 営利目的または企業/公共機関では利用できません。	Eメールアドレス: @ .com ライセンスキー: ACGV-****-***** ライセンス数: 300 サービス満了日: 2050年 12月 31日
<u>アップデート確認</u> 確認	<u>アップデート確認</u> 確認

もし AppCheckPro ライセンスが 31 日以内に満了する場合、AppCheck 情報欄に「期間延長」メニューが自動 に表示され、クリックすると checkmal のライセンス更新ページに自動接続され、ライセンス更新後には、既存のライセ ンス情報をそのまま利用できます。

S AppCheck 情報	×
AppCheck Pro アンチランサムウエア	
パージョン: 3.1.21.5	
※ 本プログラムの著作権は <u>CheckMAL</u> にあります。 ※ その他プログラムに関する問い合わせは <u>ここ</u> からお願いしま	
Eメールアドレス: @ .com ライセンスキー: ACGU-****-***** ライセンス数: 3 サービス満了日: 2024年 2月 18日	
<u>アップデート確認 期間延長する</u> 確認	

ただし、「期間延長」メニューは更新型ライセンスの場合にのみ表示され、CMS 中央管理によって配布された AppCheck は表示されません。



4. ダッシュボード

🗸 Арр(Check Pro	- 🗆 ×
Ø		
šΞ		
¢		リアルタイムセキュリティ ランサムウェア攻撃のリアルタイム遮断及びロールバック
(j)		
		ランサムウェア攻撃保護
	PCがランサムウェアから安全に保護されています。	ネットワークドライブ保護
		SMBサーバ保護
		MBR保護
		最近のアップデート日(年/月/日): 2022/5/30 アップデート
		パージョン: 3.

 ○ リアルタイムセキュリティ: ランサムウェア攻撃保護、ネットワークドライブ保護、SMBサーバー保護、MBR保護、 脆弱性ガード、退避フォルダ使用、自動バックアップ<AutoBackup(AppCheck)>フォルダ保護機能の活性化・非 発生化ができます。





- リアルタイムセキュリティ「ON」: ランサムウェアの脅威から安全に保護されています。
- **リアルタイムセキュリティ「OFF」:** ランサムウェアの脅威にさらされています。

○ **ランサムウェア攻撃保護**:保護する拡張子のファイルが検知条件により変更される場合は、「ランサムウェア動作 検知」による遮断/除去及び自動復元の活性化・非発生化ができます。

ランサムウェア攻撃保護を活性化すると、ネットワークドライブ保護とSMBサーバー保護も同時に活性化されます。



AppCheck お知らせ (1) X
>>>サムウェア攻撃が検知され、遮断しました。
プログラム名: rundll32.com (詳細)
プログラム説明: Autolt v3 Script (Beta)
プログラム発行者 : Autolt Team
ホワイトリスト登録 ファイルを隔離する 確認
Build 22000.co_release.210604-1628
へ 🗸 A 🖫 🕬 16:42 2022/05/30

- プログラム名:ファイル毀損行為により遮断されたファイル名
- プログラム名 (詳細):「ツール」-「脅威ログ」画面に移動
- プログラム説明:「ランサムウェア動作探知」されたファイルのプロパティ内容
- プログラム発行者:「ランサムウェア動作探知」されたファイルのデジタル署名
- ホワイトリスト登録:「ランサムウェア動作探知」されたファイルの中、正常なプログラム行為を誤検知した場合、「ユーザ指定除外ファイル登録」を行うことができます。除外ファイルとして登録されたファイルは、「オプション」-「例外設定」-「ユーザ指定除外ファイルリスト」に自動追加されます。ただし、ロック設定利用またはCMS中央管理ポリシーの「ロックモード」利用環境では、該当ボタンが表示されません。

※CMS連動バージョンの場合、上記機能で登録を行ったホワイトリスト設定がCMSのポリシー自動適用により解除されますので、CMSポリシー変更により設定を反映するようお願いします。





ユーザーが「ランサムウェア動作検知」ウィンドウで「ホワイトリスト登録」機能として登録を行った場合、「ユーザ指定除 外ファイルとして追加しました」という通知メッセージが表示されます。

- **ファイルを隔離する**: ランサムウェアとして検知されましたが、権限などの理由によってい自動削除できなかった場合は、検疫所フォルダに格納することができます。

AppChec	ĸアンチランサムウエア	×
i	選択したファイルは、セキュリティ対象システムファイルに隔離できません。	
	ОК	

ランサムウェアとして検知されたファイルの中、システムファイルであるため自動削除されなかったファイルを以下画面の「フ ァイルを隔離する」ボタンで削除を行うと、「選択したファイルは保護対象システムファイルのため、隔離できません」とい う通知メッセージが表示されます。

AppCheck お知らせ (1)	×
ランサムウェア攻撃が検知され、遮	断・除去しました。
プログラム名: Ransomware.exe (詳細)	
プログラム説明: 情報なし	
プログラム発行者:情報なし	
ホワイトリスト登録 ファイルを隔離する	確認
Buila 2.	2000.co_release.210604-1628
^ ♥ A	「計 40) 16:37 2022/05/30

○ **ネットワークドライブ保護**: ネットワークドライブを通じて接続された共有フォルダ内のファイルが毀損された場合、 「ランサムウェア動作検知」による遮断/除去および自動復元の活性化ができます。



AppCheck無料バージョンで保護機能を活性化すると、「AppCheckProバージョンで提供される機能です。今す ぐ製品版を購入しますか?」という通知メッセージが表示されます。

	V 휝品登録	×
AppCheck アンチランサムウエア ×		
i AppCheck Pro(製品版)にだけ提供される機能です。 今すぐ製品版を購入しますか?	EXールアドレス: ライセンスキー:]
はい(Y) いいえ(N)	※製品購入や製品登録をする時はインターネットに接続が必要です。	
	確認即消	

「はい(Y)」をクリックすると、購入済みのAppCheckライセンス情報 (Eメールアドレス、ライセンスキー)を入力するとA ppCheckPro(有料版)に変更されます。この際にはインターネット接続が必要となります。

○ 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ネットワークドライブとして繋がっている共有フォルダ 内のファイルを毀損した場合、遠隔地IPからの接続遮断及び既存されたファイルの自動復元を行います。

○ **MBR保護**: MasterBootRecord(MBR)領域内のファイルを変更しようとするファイルに対し、遮断を行います。

AppCheck お知らせ (1) >	<
MBR領域の修正を遮断しました。	
プログラム名: MBR.exe (詳細) プログラム説明: 情報なし	
プログラム発行者:情報なし	
ホワイトリスト登録 ファイルを隔離する 確認	
Build 22000.co_release.2106	004-1628
▲ 록 다 16:33 2022/05/30	0

- プログラム名: MBR領域の毀損で検知、遮断されたファイル名
- プログラム名 (詳細):「ツール」-「脅威ログ」画面に移動
- プログラム説明: MBR領域の毀損で検知、遮断されたファイルのプロパティ内容



- プログラム発行者: MBR領域の毀損で検知、遮断されたファイルのデジタル署名
- ホワイトリスト登録: MBR保護機能で遮断されたファイルの中、正常なプログラムを誤検知した場合、
 「ホワイトリスト」として登録できます。ただし、ロック設定利用またはCMS中央管理ポリシーの「ロックモード」
 利用環境では、該当ボタンが表示されません。

※CMS連動バージョンの場合、上記機能で登録を行ったホワイトリスト設定がCMSのポリシー自動適用により解除されますので、CMSポリシー変更により設定を反映するようお願いします。

- **ファイルを隔離する**: MBR保護機能で遮断されたファイルが悪性ファイルの場合、「ファイル隔離」機能に より検疫所フォルダに格納することができます。

○ 最新アップデート日: AppCheck自動(手動)アップデート機能により、最後バージョンアップデートが行われた日付



アップデートメニューをクリックすると、「現在、最新バージョンを使用しています」という 通知メッセージが表示されます。



5. ツール

[5-1] 一般ログ

一般ログには過去30日間、AppCheckの動作中に発生するセッションプログラム、サービスプログラム、自動バックアップ、通知メッセージなど多様な情報が表示されます。

一般ログのカラム(Columns)は日付、レベル、区分、内容に分けられ、各項目ごとに降順/上げ順に整列することもできます。

一般ログの「日付範囲を変更」メニューにより、特定期間内に記録された一般ログをフィルタリングして確認することがで きます。

🤜 日付範囲を変更		×
 指定なし 		
○今日		
○ 過去7日間		
○ 過去30日間		
○ ユーザー設定の範囲		
2022/06/02	~ 2022/06/02 🔍 🗐 🔻	
	確認 取消	

- 指定なし: すべての期間における一般ログの確認
- 今日:今日の日付基準で記録された一般ログの確認
- 過去7日間: 直近7日基準で記録された一般ログの確認
- 過去30日間: 直近30日基準で記録された一般ログ確認
- **ユーザー設定の範囲:**特定期間(年-月-日指定)の間に記録された一般ログの確認



一般ログに記録された特定項目を選択し、右クリックメニューでコピー、すべて選択、更新することができます。

1							
-	1207	一般ログ				検索	
	脅威□グ	日付範囲を変更					
	検疫	日付	レベル	区分	内容		
		2022/06/02 12:49:3	9 一般	サービスプログラム	オプションを再設定しました。		
5		2022/06/02 12:49:3	6 一般	サービスプログラム	オプションを再設定しました。	- רער	Ctrlu C
		2022/06/02 12:49:2	0 一般	サービスプログラム	オプションを再設定しました。	コピー	Ctrl+C
`		2022/06/02 12:49:2	0 一般	サービスプログラム	オプションを再設定しました。	リハに進が	Cui+A Ec
/		2022/06/02 12:49:1	3 一般	サービスプログラム	オプションを再設定しました。	577991	c٦
		2022/06/02 12:49:1	3 一般	サービスプログラム	ユーザーがリアルタイムセキュリティ	ィを開始しました。	
		2022/06/02 12:49:1	2 一般	サービスプログラム	オプションを再設定しました。		
		2022/06/02 12:49:1	2 一般	サービスプログラム	ユーザーがリアルタイムセキュリティ	ィを停止しました。	
		2022/06/02 12:48:4	6 一般	お知らせメッセージ	現在 最新バージョンを使用し	ています。	
		2022/06/02 12:48:4	6 一般	サービスプログラム	新しいアップデートが存在するかる	を確認します。	
		2022/06/02 12:48:2	1 一般	お知らせメッセージ	ランサムウェア攻撃が検知され、	遮断・除去しました。	(プログラム名:
		2022/06/02 12:47:4	7 一般	セッションプログラム	AppCheckセッションプログラムだ	が開始されました。	
		2022/06/02 12:47:3	3 一般	サービスプログラム	AppCheckサービスプログラムが	開始しました。	
		2022/06/02 12:38:0	7 一般	サービスプログラム	システム終了によってAppChecl	√が終了します。	
		2022/06/02 12:27:1	8 一般	サービスプログラム	ポリシーファイルがアップデートされ	ました。(バージョン	: 2.0.0.0、リビ
		2022/06/02 12:26:3	2 一般	セッションプログラム	AppCheckセッションプログラムだ	が開始されました。	
		2022/06/02 12:26:1	8 一般	サービスプログラム	AppCheckサービスプログラムが	開始しました。	
		2022/06/02 12:25:5	8 一般	サービスプログラム	システム終了によってAppChecl	kが終了します。	
		2022/06/02 12:25:4	0 一般	サービスプログラム	オプションを再設定しました。		
		2022/06/02 12:25:3	9 一般	セッションプログラム	製品登録が完了しました。		
		2022/06/02 12:25:2	5 一般	セッションプログラム	AppCheckセッションプログラム!	が開始されました。	

○ Jピー (Ctrl+C): 選択した項目の一般ログ詳細情報をコピーします。

○ 全て選択 (Ctrl+A): 一般ログに記録されたすべての項目を一括選択します。

○ **リフレッシュ (F5):** 一般ログに記録された情報を更新します。



[5-2] 脅威ログ

脅威ログには過去30日間、ランサムガード、脆弱性ガード、MBR保護機能により処理された内容(遮断、除去、復元、除去失敗)情報を表示されます。

脅威ログの「日付範囲を変更」メニューにより、特定期間内に記録された脅威ログをフィルタリングして確認することがで きます。

■ 日付範囲を変更	×
 指定なし 	
○今日	
○ 過去7日間	
○ 過去30日間	
○ ユーザー設定の範囲	
2022/06/02 🔍 ~ 2022/06/02	
確認 取消	

- 指定なし: すべての期間における脅威ログの確認
- 今日: 今日の日付基準で記録された脅威ログの確認
- 過去7日間: 直近7日基準で記録された脅威ログの確認
- 過去30日間: 直近30日基準で記録された脅威ログの確認
- **ユーザー設定の範囲**:特定期間(年-月-日指定)の間に記録された脅威□グの確認

脅威ログのカラム(Columns)は、日付、検知主体、脅威、種類、対象経路、処理、MD5(デフォルト:無効化)に区 分され、各項目ごとの降順/昇順に整列できます。



一般ログ	- - - - - - - - - - - - - -	Ť				10 	
毒威口グ		, 				使采	
	日付範囲	を変更 ファイル	位置開く				
検疫	日付	検知主体	脅威	種類	対象パス		処理
	2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Oi ¥	✔ 日付	復元
	2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Oi ¥	/ 検知主体	除去
	2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Oi ~	/ 脅威	復元
	2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Oi ¥	1 種類	復元
	2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Oi ¥	✔ 対象パス	除去
	2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Oi *	∕ 処理	復元
	2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Oı	MD5	復元
	2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Origi	nal_11 File.xlsx.[515AA	除去
	2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Origi	nal_11 File.xlsx	復元
	2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Origi	nal_12 File.zip	復元
	2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Origi	nal_12 File.zip.[515AAD	除去
	2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Origi	nal_12 File.zip	復元
	2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Origi	nal_13 File.bmp	復元
	2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Origi	nal_13 File.bmp.[515AA	除去
	2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Origi	nal_13 File.bmp	復元
	2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Origi	nal_14 File.docx	復元
	2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Origi	nal_14 File.docx.[515A	除去
	2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Origii	nal_14 File.docx	復元
	2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Origi	nal_15 File.hwp	復元
	2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Origii	nal_15 File.hwp.[515AA	除去
	2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Origi	nal_15 File.hwp	復元

○ 遮断: ランサムウェア動作検知、MBR保護で検知されたプロセス(ファイル)とIPアドレス、脆弱点ガードで検知された応用プログラムを遮断します。

○ **消去**: ランサムウェア動作検知で除去されたファイル、ランサムウェアによって暗号化されたファイルと生成されたファ イルを自動削除します。

○ 復元: 退避フォルダに臨時バックアップされたファイルを利用し、元の位置に復元します。

○ **削除失敗**: ランサムウェア動作検知が発生した時点を基準に、除去すべきファイルがすでに削除されてるか、ある 問題でファイルを除去できなかった場合に記録される。脅威ログに記録された特定項目を選択し、右クリックメニューで ファイルの位置を開く、コピー、すべて選択、更新することができます。



	一般ログ	春成日ク	ŕ				**	
	奉威□グ	自成ロノ					使索	
		日付範囲を	空変更 ファイル	位置開く				
	検疫	日付	検知主体	脅威	種類	対象パス		処理
		2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Or	iginal_1 File.bmp	復元
;		2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Or	iginal 1 File.bmp.[515A	A 除去
		2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data202	ファイル位置開く(O)	
		2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data202	ראר–	Ctrl+C
		2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data202	すべて選択	Ctrl+A
		2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data202	リフレッシュ	F5
		2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Ur	iginal_11 File.xlsx	促兀
		2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Or	iginal_11 File.xlsx.[515A	A 除去
		2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Or	iginal_11 File.xlsx	復元
		2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Or	iginal_12 File.zip	復元
		2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Or	iginal_12 File.zip.[515AA	.D 除去
		2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Or	iginal_12 File.zip	復元
		2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Or	iginal_13 File.bmp	復元
		2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Or	iginal_13 File.bmp.[5154	A 除去
		2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Or	iginal_13 File.bmp	復元
		2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Or	iginal_14 File.docx	復元
		2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Or	iginal_14 File.docx.[515/	A 除去
		2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Or	iginal_14 File.docx	復元
		2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Or	iginal_15 File.hwp	復元
		2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Or	iginal_15 File.hwp.[515A	A 除去
		2022/06/	ランサムガード	ランサムウエアファイル	ファイル	D:¥Data2023¥Or	iginal_15 File.hwp	復元

○ ファイル位置開く: 選択したファイルが存在するフォルダ(ファイル)を開きます。

○ Jピー (Ctrl+C): 選択したファイルの詳細ファイル情報をコピーします。

○ すべて選択 (Ctrl+A): 脅威ログに表示されたすべての項目を選択します。

○ **リフレッシュ (F5):** 脅威ログ情報を更新します。



[5-3] 検疫

検疫所は過去30日間、ランサムウェア動作検知により除去され、検疫所フォルダ(C:¥ProgramData¥CheckMA L¥AppCheck¥Quarantine)にバックアップされたファイル情報を提供し、必要に応じてユーザーが検疫所にバックア ップされた項目を復元することができます。

検疫所の「日付範囲を変更」メニューにより、特定期間内に記録された検疫ログをフィルタリングして確認することができます。

🧧 日付範囲を変更		×
 指定なし 		
○ 今日		
○ 過去7日間		
○ 過去30日間		
○ ユーザー設定の範	通	
2022/06/02		
	確認	取消

- 指定なし: あらゆる期間の検疫ログの確認
- **今日**: 今日の日付基準で記録された検疫ログの確認
- 過去7日間: 直近7日基準で記録された検疫ログの確認
- 過去30日間: 直近30日基準で記録された検疫ログの確認
- **ユーザー設定の範囲**:特定期間(年-月-日指定)の間に記録された検疫ログの確認

検疫所のカラム(Columns)は日付、脅威名、種類、対象経路、MD5(デフォルト:無効化)に区分され、各項目別の降順/上げ順に整列できます。



3	一般ログ	检疫		₩±
	劦威ログ	12/2		使采
Ξ	HANDY	日付範囲を変更 ファイル位置開く	元位置に復元 指定位置に送る 削除	
	検疫	日付 脅威名	種類 対象パス	
		2022/06/ ランサムウエアファイル生成	ファイル D:¥Data2023¥Original_1 File.bmp	✓ 口N
3		2022/06/ ランサムウエアファイル生成	ファイル D:¥Data2023¥Original_1 File.bmp.[51	SAADE _
		2022/06/ ランサムウエアファイル生成	ファイル D:¥Data2023¥Original_10 File.txt	✓ 住規
\bigcirc		2022/06/ ランサムウエアファイル生成	ファイル D:¥Data2023¥Original_10 File.txt.[515	AADE MD5
ט		2022/06/ ランサムウエアファイル生成	ファイル D:¥Data2023¥Original_11 File.xlsx	COM
		2022/06/ ランサムウエアファイル生成	ファイル D:¥Data2023¥Original_11 File.xlsx.[5	5AADE1].[davidcastle@msgsafe
		2022/06/ ランサムウエアファイル生成	ファイル D:¥Data2023¥Original_12 File.zip	
		2022/06/ ランサムウエアファイル生成	ファイル D:¥Data2023¥Original_12 File.zip.[51	5AADE1].[davidcastle@msgsafe.i
		2022/06/ ランサムウエアファイル生成	ファイル D:¥Data2023¥Original_13 File.bmp	
		2022/06/ ランサムウエアファイル生成	ファイル D:¥Data2023¥Original_13 File.bmp.[5	15AADE1].[davidcastle@msgsafe.
		2022/06/ ランサムウエアファイル生成	ファイル D:¥Data2023¥Original_14 File.docx	
		2022/06/ ランサムウエアファイル生成	ファイル D:¥Data2023¥Original_14 File.docx.[!	515AADE1].[davidcastle@msgsaf
		2022/06/ ランサムウエアファイル生成	ファイル D:¥Data2023¥Original_15 File.hwp	
		2022/06/ ランサムウエアファイル生成	ファイル D:¥Data2023¥Original_15 File.hwp.[5	15AADE1].[davidcastle@msgsafe.
		2022/06/ ランサムウエアファイル生成	ファイル D:¥Data2023¥Original_16 File.jpg	
		2022/06/ ランサムウエアファイル生成	ファイル D:¥Data2023¥Original_16 File.jpg.[51	5AADE1].[davidcastle@msgsafe.i.
		2022/06/ ランサムウエアファイル生成	ファイル D:¥Data2023¥Original_17 File.mp3	
		2022/06/ ランサムウエアファイル生成	ファイル D:¥Data2023¥Original_17 File.mp3.[5	15AADE1].[davidcastle@msgsafe
		2022/06/ ランサムウエアファイル生成	ファイル D:¥Data2023¥Original_18 File.pdf	
		2022/06/ ランサムウエアファイル生成	ファイル D:¥Data2023¥Original_18 File.pdf.[51	5AADE1].[davidcastle@msgsafe.i
		2022/06/ ランサムウエアアクション検知	ファイル C:¥Users¥AppCheck-JP¥Desktop¥Ra	nsomware.exe

検疫所に記録された特定項目を選択し、右クリックメニューを通じてファイル位置を開く、コピー、すべて選択、更新す ることができます。



Z								
9	一般ログ	検疫				検索		
=	脅威ログ	日付範囲	を変更 ファイル位置開く	元位置に	復元 指定位置に送る 削除	È		
	検疫	日付	脅威名	種類	対象パス			
-		2022/06/	ランサムウエアファイル生成	ファイル	D:¥Data2023¥Original_1 File	bmp		
ŝ		2022/06/	ランサムウエアファイル生成	ファイル	D:¥Data2023¥Original_1 File	bmp.[515AADE1].[dav	idcastle@msqsa	afe.i
		2022/06/	ランサムウエアファイル生成	ファイル	D:¥Data2023¥Original_1	元位置に復元(R)		
-		2022/06/	ランサムウエアファイル生成	ファイル	D:¥Data2023¥Original_1	指定位置に送る(X)		
D		2022/06/	ランサムウエアファイル生成	ファイル	D:¥Data2023¥Original_1	削除(D)		
		2022/06/	ランサムウエアファイル生成	ファイル	D:¥Data2023¥Original_1	ファイル位置開く(O)		
		2022/06/	ランサムウエアファイル生成	ファイル	D:¥Data2023¥Original_1	ראר-	Ctrl+C	
		2022/06/	ランサムウエアファイル生成	ファイル	D:¥Data2023¥Original_1	すべて選択	Ctrl+A	
		2022/06/	ランサムウエアファイル生成	ファイル	D:¥Data2023¥Original_1	リフレッシュ	F5	
		2022/06/	ランサムウエアファイル生成	ファイル	D:¥Data2023¥Original_13 H	le.bmp.[515AADE1].[da	vidcastle@msgs	safe
		2022/06/	ランサムウエアファイル生成	ファイル	D:¥Data2023¥Original_14 Fi	le.docx		
		2022/06/	ランサムウエアファイル生成	ファイル	D:¥Data2023¥Original_14 Fi	le.docx.[515AADE1].[da	avidcastle@msg	saf
		2022/06/	ランサムウエアファイル生成	ファイル	D:¥Data2023¥Original_15 Fi	le.hwp		
		2022/06/	ランサムウエアファイル生成	ファイル	D:¥Data2023¥Original_15 Fi	le.hwp.[515AADE1].[da	vidcastle@msgs	afe
		2022/06/	ランサムウエアファイル生成	ファイル	D:¥Data2023¥Original_16 Fi	le.jpg		
		2022/06/	ランサムウエアファイル生成	ファイル	D:¥Data2023¥Original_16 Fi	le.jpg.[515AADE1].[dav	idcastle@msgsa	afe.i
		2022/06/	ランサムウエアファイル生成	ファイル	D:¥Data2023¥Original_17 Fi	le.mp3		
		2022/06/	ランサムウエアファイル生成	ファイル	D:¥Data2023¥Original_17 Fi	le.mp3.[515AADE1].[da	vidcastle@msgs	afe
		2022/06/	ランサムウエアファイル生成	ファイル	D:¥Data2023¥Original_18 Fi	le.pdf		
		2022/06/	ランサムウエアファイル生成	ファイル	D:¥Data2023¥Original_18 Fi	le.pdf.[515AADE1].[dav	idcastle@msgsa	ife.i
		2022/06/	ランサムウエアアクション検知	ファイル	C:¥Users¥AppCheck-JP¥Des	sktop¥Ransomware.exe		

○ 元の位置に復元: 選択したファイルを元の位置(フォルダ)に復元します。

○ 指定位置に保存: 選択したファイルをユーザが指定した位置(フォルダ)に保存します。

○ 削除: 検疫所フォルダにバックアップされているファイルを削除します。

AppCheo	・ĸアンチランサムウエア	\times
?	検疫所にてファイルを削除すると復元機能はご使用が出来なくなります。削 除しますか?	
	はい(Y) いいえ(N)	

検疫所のファイルを削除する際、「検疫所でファイルを削除すると復元機能はご使用出来なくなす。削除しますか?」と いうメッセージが表示されます。また、削除されたファイルはゴミ箱に移動せずに完全削除されます。



- ファイル位置開く: 選択したファイルが存在するフォルダを開きます。
- Jピー (Ctrl+C): 選択した項目の検疫ログの詳細情報をコピーします。
- 全て選択 (Ctrl+A): 検疫で表示されているすべての項目を選択します。
- **リフレッシュ (F5):** 検疫情報を更新します。



6. オプション

[6-1] 一般



○ タスクトレイにアイコンを表示: タスクバーお知らせ領域にAppCheckアイコンを表示します。

「タスクトレイにアイコンを表示」にチェックが入っている場合は、AppCheckのアイコン (AppCheck.exe)が終了されたら最大2分以内に自動で再実行されます。

○ プログラム実行遮断時にお知らせダイアログを表示: ランサムウェア行為探知、MBR保護、脆弱性ガード保護機能による探知時の通知ウィンドウ表示



AppCheck お知らせ (1)	×
>>>サムウェア攻撃が検知され、遮断・除去しまし	た。
プログラム名: Ransomware.exe (詳細)	
プログラム説明: 情報なし	
プログラム発行者:情報なし	
ホワイトリスト登録 ファイルを隔離する 確認	ro
Bulia 22000.co_release.2	10604-1628
^ ✔ A 대 다) 20	13:37 22/06/02

○ 検知時、疑いのあるファイルを送信する(匿名で処理され、分析以外の目的にでは使用されません): AppC heckの利用中、ランサムガード、脆弱性ガード、MBR保護機能で検知されたファイルを匿名でcheckmalサーバー に送信

○ **MBR保護**: MasterBootRecord(MBR)領域内のファイルを毀損しようとするファイルの実行遮断(検知されたファイルは遮断のみ行い、再度実行されたら削除する

○ 自己保護機能使用: AppCheck関連フォルダ(自動バックアップフォルダ < AutoBackup(AppCheck)>含 む)及びファイル、レジストリ、一部セキュリティ製品の無力化ツールからAppCheckを保護

○ **ロック設定の有効化**: ユーザーが入力したパスワードを通じてAppCheckのオプション、リアルタイムセキュリティ、 AppCheckアンインストール機能変更遮断 (AppCheckPro専用機能)

ただし、CMS中央管理で配布されたAppCheckProバージョンはロックモード機能として提供しているため、オプション 内に「ロック設定の有効化」メニューは表示されません。

ロック設定の際には「6~30桁の暗証番号」の設定が必要であり、パスワードを紛失した場合は復旧できません。



🤜 ロック設定の有効化	×
ロック設定が有効化の場合、ロックを解除するまで製品のアンインストールおよびオプション設定の変更はできません。 パスワードを紛失すると、パスワードを復旧することはできませんのでご注意ください。 ・ロック設定で使用するパスワードを入力してください。(6~30文字) パスワード入力:	
パスワード確認:	
パスワード表示 確認 取消	

入力したパスワードを確認するためには、「パスワード表示」ボックスにチェックし、「確認」を押してください。

ロック設定に使用するパスワードを入力時、6~30文字の長さで指定しない場合、「パスワードの長さが正しくありません。(6~30文字以内で入力してください)」という通知メッセージが表示されます。



ロック設定に使用するパスワードを入力した後、パスワード確認欄に再入力したパスワードが異なる場合、「入力した パスワードが一致しません。」という通知メッセージが表示されます。





ロック設定が適用された環境でAppCheckオプションメニュー接続時にロック設定解除のためのパスワード入力ウィンド ウが表示されます。

🔽 ロック設定解除		×
- ロック設定画面で	設定したパスワードを入力してください。	
パスワード:]
□パスワード表示	確認 取消	

入力したパスワードが間違っていた場合、「パスワードが正しくありません。」という 通知メッセージが表示されます。



CMS中央管理ポリシーによるロックモードが適用されている場合は、AppCheckオプションに接続する際、「管理者にお問い合わせください。」という通知メッセージが表示されます。



ロック設定の使用またはCMS中央管理ポリシーによるロックモードが適用されたAppCheckは、リアルタイムセキュリティのOFFと、AppCheckProのアンインストールができません。(※CMS中央管理ポリシーで、「アプリケーション削除許可」設定により、AppCheck削除許可設定可能)





- アンインストール不可メッセージ: ロック設定が有効化のため、アンインストールできません。 ロック設定解 除後再試行してください。
- 自動アップデート使用: 3時間周期でAppCheckのアップデート有無を確認し、自動アップデートを行います。



[6-2] ランサムガード

S A	ppCheck Pro		— 🗆	\times
Ø	一般	ランサムガード		
) E	ランサムガード 退避フォルダ	✓ ランサムウェアアクション遮断実行 AppCheck Pro 拡張機能		
©	自動バックアップ	✓ ランサムウェア遮断後、自動修復実行 ✓ ネットワークドライブ保護	 【高級検知機能】 ビゴースト検知 マスマート検知 	
(j)	例外設定 SMP許容/應新日75	■ リムー・バブルディスクドライブ保護	[脅威遮断機能]	
		保護するファイル拡張子(区分子,または;)	● システム	
		7z,ai,bmp,cer,crt,csv,der,doc,docx,dwg,ef c,odp,ods,odt,ogg,one,ost,p12,p7b,p7c,pu ,tap,tif,tiff,txt,uti,x3f,xls,xlsx,xps,zip	â,eps,gif,hwp,jbw,jpeg,jpg,jps,jtd,key,lic,lnk,mp3,n df,pef,pem,pfx,png,ppt,pptx,psd,pst,ptx,rdp,rtf,srw	
			パージョン: 3.	

○ **ランサムウェアアクション遮断実行**: 保護するファイル拡張子に該当するファイルが毀損された場合、毀損を行ったプロセスを遮断します。

○ AppCheck Pro拡張機能 : ランサムウェア遮断後、自動復元実行

ランサムウェア検知後、該当行為を行った悪性ファイルを削除します。ただし、有効なデジタル署名を持つファイル、もしくはシステムフォルダに存在するファイルは削除しません。

○ AppCheck Pro拡張機能 : ネットワークドライブ保護

AppCheckがインストールされているPCで実行されたランサムウェアが、ネットワークドライブとして繋がっている(マウント されている)ドライブ内のファイルを毀損した場合、該当プロセスを遮断し、毀損されたファイルの復元を行います。

○ AppCheck Pro拡張機能 : リムーバブルディスクドライブ保護

AppCheckがインストールされているPCで実行されたランサムウェアが、USBポートで繋がっているリムーバブルディスク 内のファイルを毀損した場合、該当プロセスを遮断し、毀損されたファイルの復元を行います。



○ AppCheck Pro 拡張機能 : SMBサーバー保護

AppCheckがインストールされていない遠隔地PCで実行されたランサムウェアが、ネットワークドライブとして繋がっているAppCheckインストール済みPC内のファイルを毀損した場合、遠隔地のIPアドレスを1時間の間遮断し、毀損されたファイルは復元します。

○ AppCheck Pro 拡張機能 : 高級検知機能 - ゴースト検知

AppCheckがインストールされているPCのメモリ内に「ゴーストファイル」を配置し、ランサムウェアが実際のデータファイルを毀損する前に「ゴーストファイル」に触れさせることにより、より早い段階で検知が行われるようにする機能です。

○ AppCheck Pro 拡張機能 : 高級探知機能 - スマート検知

ランサムウェアの中で、毀損プロセスを実行し、少数のファイルのみ暗号化して終了、再実行を繰り返す動作をするものも正常に検知、復元を行う検知方式となります。

○ AppCheck Pro 拡張機能 : 脅威遮断機能 - システム脅威遮断

Windowsのロールバック(復元)機能関連ファイルを、ランサムウェア攻撃から保護する機能です。

○ AppCheck Pro 拡張機能 : 保護するファイル拡張子(区分字、または;)

ファイル毀損行為から保護される基本ファイル拡張子は、総65種となります。

(7z,ai,bmp,cer,cfg,chm,crt,csv,dcm,der,doc,docx,dotm,dotx,dwg,efi,eps,gif,hwp,hwpx,jbw,jpeg,jpg,jps,j td,key,lic,lnk,mp3,nc,odp,ods,odt,ogg,one,ost,p12,p7b,p7c,pdf,pef,pem,pfx,png,ppt,pptx,psd,pst,ptx,ra r,rdp,rtf,srw,tap,tif,tiff,txt,uti,x3f,xls,xlsb,xlsm,xlsx,xps,zip)

エージェントの「保護する拡張子(区分子、または;)」で変更をした場合は、今後のアップデートで保護する拡張 子が追加されたとしても追加されず、既存の設定内容が維持されます。

なお、「保護する拡張子(区分子、または;)」設定画面内の「デフォルト値」を押下すると、当該押下時点での最 新拡張子が適用されます。

この場合、ユーザーが設定した変更内容(直接追加した拡張子など)に当該押下時点での最新拡張子が上書きされます。

※注意事項

ADサーバーに導入される場合は、以下5種の拡張子を追加登録するようお願いします。

· edb, htm, html, log, xml

ただし、お客様の環境情報を考慮し、上記以外にも保護する必要があるファイルに関しては、該当ファイルの拡張子 を追加するようお願いします。また、本運用で発生する誤検知などを事前把握するため、一定期間(約1~2週間な ど)はログモードでのテスト運用として誤検知の有無をご確認いただき、必要であれば信頼プロセス(ホワイトリスト登



録)の設定後、通常モードに切り替えてください。

保護するファイル拡張名に追加した文字の中に許可されていない文字が含まれている場合、「使用できない文字が 含まれています。」という通知メッセージを生成し、適用されません。



○ デフォルト値: ランサムガード内の設定内容を全て初期値に戻します。



[6-3] 退避フォルダ

S A	ppCheck Pro	_		×
 ✓ A ✓ ✓<th>PpCheck Pro 一般 ランサムガード 退避フォルダ 自動バックアップ 例外設定 SMB許容/遮断リスト</th><th>退避フォルダ 湿斑フォルダバス: C:¥ProgramData¥CheckMAL¥AppCheck¥RansomSF 湿斑フォルダ使用量: 64.26GB中、7.04KBを使用中 湿斑フォルダ使用量: 64.26GB中、7.04KBを使用中 湿斑フォルダを回す 湿斑フォルダを空にする 湿斑フォルダを随す 退避フォルダを運す 退班フォルダ自動削除 湿斑フォルダを随ず 50 GB 尾斑フォルダ密量が 50 GB ごる遊フォルダ容量が 50 GB になると、古い順でファイルを自動削除 湿斑フォルダ容量が 50 GB ごちると、古い順でファイルを自動削除 ※手動で削除する際は、リアルタイムセキュリティを解除してから削除してください。</th><th></th><th>×</th>	PpCheck Pro 一般 ランサムガード 退避フォルダ 自動バックアップ 例外設定 SMB許容/遮断リスト	退避フォルダ 湿斑フォルダバス: C:¥ProgramData¥CheckMAL¥AppCheck¥RansomSF 湿斑フォルダ使用量: 64.26GB中、7.04KBを使用中 湿斑フォルダ使用量: 64.26GB中、7.04KBを使用中 湿斑フォルダを回す 湿斑フォルダを空にする 湿斑フォルダを随す 退避フォルダを運す 退班フォルダ自動削除 湿斑フォルダを随ず 50 GB 尾斑フォルダ密量が 50 GB ごる遊フォルダ容量が 50 GB になると、古い順でファイルを自動削除 湿斑フォルダ容量が 50 GB ごちると、古い順でファイルを自動削除 ※手動で削除する際は、リアルタイムセキュリティを解除してから削除してください。		×
		デフォルト値 適用 バー:	∧ルプ /័ョン: 3.1	1.21.5

○ **ランサムウェア退避フォルダ**: 保護するファイル拡張子に該当するファイルが、特定条件によって変更、削除される場合、処理直前に変更前の正常状態として「退避フォルダ」に該当ファイルをバックアップしておきます。その後、ランサムウェアの検知、遮断後に「退避フォルダ」から元の場所に自動復元を行います。

「ランサムウェア退避フォルダ」機能をOFFにすると、「ランサムウェア退避フォルダを使用しない場合、ランサムウェア遮断 およびファイル復元に問題が発生します。」という警告メッセージが表示されます。



- **退避フォルダパス**: 退避フォルダの基本パスは、「C:¥ProgramData¥CheckMAL¥AppCheck¥Ranso mShelter」となり、他の経路への変更も可能です。ただし、場合によって設定できない経路もございますので



ご了承ください。(「指定されたパスは使用できません。」というメッセージが表示され、他のパスへの変更が必要)



- **退避フォルダ使用量**: 退避フォルダパスとして指定されているドライブの全容量の中、退避フォルダに格納されているバックアップファイルの総容量確認ができます。
- 退避フォルダを空にする: 退避フォルダおよび内部ファイルを完全削除します。

AppCheck アンチランサムウエア	\times
? ランサムウェア避難所フォルダを削除しますか?	
(はい(Y) いいえ(N)	

「退避フォルダ」内のファイルを手動で削除するには、「AppCheckオプション - 一般 - 独自保護使用」チェックを一時的に解除する必要がございます。

- 1つのフォイルの大きさを最大「」以下に制限: 退避フォルダにバックアップされるファイル一個単位の容量を制限することができます。(100MB, 200MB, 500MB, 1GB, 2GB, 5GB)
- 退避フォルダを隠す: 退避フォルダを非表示にすることができます。
- 「〇日」経過したファイルを自動削除: 退避フォルダにバックアップされるファイルが保存され、一定時間「10分、 20分、30分、1時間、3時間、6時間、12時間、1日、2日、3日、4日、5日、6日、7日」経過したら自動削 除を行います。(デフォルト:7日)
- 退避フォルダの容量が「〇〇」になると、古い順でファイルを自動削除: 退避フォルダにバックアップされるファ イルの全体容量が「5GB、10GB、20GB、50GB、100GB、ディスクの10%、ディスクの20%、ディスクの3 0%、ディスクの40%、ディスクの50%」に達した場合、古い順で自動削除を行います。(デフォルト: 50GB)

○ デフォルト値: 退避フォルダ内の設定内容を全て初期値に戻します。



[6-4] 自動バックアップ

自動バックアップ機能は、バックアップ対象フォルダを事前指定し、該当フォルダ内の全てのファイルをスケージュール設定によって<AutoBackup(AppCheck)>フォルダにバックアップする機能となります。

ファイルをヒストリーベースで自動バックアップし、<AutoBackup(AppCheck)>フォルダ内のファイルはランサムウェア 攻撃から保護されます。

より安全なバックアップ設定としては、バックアップ先を原本ファイルの元場所とは異なるドライブ上に設定することをお勧めいたします。

SA	ppCheck <u>Pro</u>	
Ø	一般	自動バックアップ
š=	ランサムガード	□ 自動バックアップ実行 スケジュール設定
	退避フォルダ	バックアップ対象 除外対象 フォルダリスト 追加 削除 フォルダリスト 追加 削除
0	自動バックアップ	フォルダパス
i	例外設定	
	SMB許容/遮断リスト	□ 指定した拡張子だけバックアップ(区分子,または;) バックアップ時に除外するファイル拡張子(区分子,または;)
		バックアップ先 ● ローカルディスク ∨ D: ¥AutoBackup(AppCheck) 履歴ファイル保存数: 3 ∨ ○ ネットワーク共有フォルダ(SMB/CIFS)
		サーバアドレス 共有フォルダ
		ユーザ ID パスワード パスワード パスワード パスワード パスワード いい デ動削除の場合、「AppCheckオブション - 一般 - 自己保護機能使用」を解除後に削除してください。 適用 ヘルブ
		パージョン: 3.



○ スケジュール設定:一回、繰り返し、毎週、毎の月単位で自動バックアップできます。

- 一回:指定した日付と時間に、一回のみの自動バックアップが行われます。

😽 自動バックアップスケジ	ジュール											×
スケジュール												
● — ▣(N)	開始(S):	2022	2/06/(02			•	午後	2:23			
 繰り返し(R) 	4		202	22年6	5月		×					
◯ 毎週(W)	B	月	火	水	*	숲	±					
◯ 毎日(M)	5 12	6 13 20	7 14 21	8 15 22	9 16 23	5 10 17 24	4 11 18 25					
	26 3	27	28 5	29 6	30 7	1 8	2					
	_] 77	1: 20	22/06/	102				OK	キャン	セル

- **繰り返し:**10分、15分、20分、30分、1時間(デフォルト)、3時間、6時間、12時間、24時間単位 で、定期的な自動バックアップが行われます。

🗧 自動バックアップスケジ	ュール			×
スケジュール 〇 一回(N) ● 繰り返し(R) 〇 毎週(W) 〇 毎日(M)	間隔(C):	1時間(デフォルト値) > 10分 15分 20分 30分 1時間(テフォルト値) 3時間 6時間 12時間 12時間 24時間		
			ОК	キャンセル



毎週:毎週指定した曜日、時間に定期的な自動バックアップが行われます。

_

🛛 🥃 自動バックアップスケジ	ュール				×
スケジュール					
	毎週 午後 2:2	23 🔹			
○ 繰り返し(R) ○ 毎週(W)	□日曜日(U)	□月曜日(A)	□火曜日(T)	□水曜日(Y)	
〇 毎日(M)	□ 木曜日(H)	□ 金曜日(F)	□土曜日(S)	□ すべて選択/選択解除(L)	
				OK 47721	_

- 毎日:毎月指定した日、時間に定期的な自動バックアップが行われます。

🛛 🧏 自動バックアップスケシ	ia-ル	×
スケジュール 〇 一回(N) 〇 繰り返し(R) 〇 毎週(W) ● 毎日(M)	毎月 午後 2:23 ↓ ● 日(A): <すべて選択> ● 曜日(O) 毎週 <すべて選択>	~
		ОК ++>21

○ バックアップ対象:バックアップしたいフォルダの追加・削除ができます。

○ 指定した拡張子のみバックアップ(区分字、または;): バックアップ対象フォルダ内で、特定した拡張子に該当するファイルのみバックアップを行います。

○ 除外対象: バックアップ対象フォルダの下位で、特定したフォルダを指定し、該当フォルダと中のファイルはバックアップされなくすることができます。



○ バックアップ時に除外するファイル拡張子(区分字、または;): バックアップ対象フォルダ内のファイルの中、バック アップ対象から除外したいファイルの拡張子を登録することができます。

○ バックアップ先: □-カルディスクまたはネットワーク共有フォルダ(SMB/CIFS)から指定できます。

○ **ローカルディスク**: PCと物理的に連結されているハードディスクの中で、使用可能なディスク容量が最も多いドラ イブが基本的に自動選択されます。選択されているディスクはユーザ様にて変更ができます。

○ **履歴ファイル保存数**: 自動バックアップ対象の原本ファイルが修正された場合、既存のバックアップファイルは履歴 ファイル(.history)に変更されます。履歴ファイル数は0~10個の範囲で設定変更ができます。(デフォルト:3個)

また、履歴ファイルの個数を超える場合は、最も古い履歴ファイルから自動削除されます。

 ○ ネットワーク共有フォルダ(SMB/CIFS): サーバーアドレス(IPアドレスまたは遠隔PCのデバイス名)、共有フォ ルダ(共有設定が行われた遠隔ドライブ/フォルダ名)、ユーザーID、パスワード入力が必要です。

 バックアップ先 ローカルディスク 	✓ C: ¥AutoBackup(App	Check) 履歴ファ	イル保存数: 3 ~
○ ネットワーク共有ファ	tルダ(SMB/CIFS)		
サーバアドレス	192.168.0.1	共有フォルダ	HDD1
ユーザ ID	UserID	パスワード	•••••

ネットワーク共有フォルダをより安全に運用するためには、常に Windows 最新アップデートを行い、SMB 脆弱性に関する最新セキュリティパッチが適用されるようにしてください。また、共有フォルダへのアクセス権限設定及びアカウント、パ スワード管理に気を付けてください。

尚、自動バックアップフォルダ<AutoBackup(AppCheck)>や内部ファイルを削除する際には、"オプション – 一般 – 自己保護機能使用"のチェックを解除し、削除してください。



[6-5] 例外設定

S A	ppCheck Pro		_		×
Ø	一般	御 久設定			
ŝ	ランサムガード 退避フォルダ	「「「「「「」」」「「」」」「「」」」「「」」」「「」」「「」」「「」」「「	追加	削除	
Ø	自動バックアップ				
(j)	例外設定 SMB許容/遮断リスト	[例外ファイル一覧]	<u>追加</u>	 <u>削除</u>	
		[例外フォルダー覧] □以下の登録済みフォルダへの実行を許可する フォルダパス	<u>追助</u>	削除	
		適用		ヘルプ	
			バーミ	Jョン: 3.	

○ 信頼済みプロセスリスト

信頼済みプロセスリストに追加されたファイルに関しては、保護対象となるファイルに変更を行ったとしてもランサムウェアの攻撃として検知されなくなります。ただし、特定した検知条件によっては検知される場合がございます。

注意点としては、一部のランサムウェアは、Windowsシステムファイル(Explorer.exe、svchost.exeなど)をファイル 毀損に利用する場合がございますので、システムファイルはなるべく登録しないか、誤検知が発生する一部の端末のみ 登録するようにお願いいたします。

・登録されたファイルはチェックしない:プロセス登録後には、必ずこちらにチェックを入れるようお願いいたします。

⊙ 例外ファイル一覧

保護する拡張子に該当するファイルの中、例外ファイル一覧に追加されたファイルに関しては変更されてもランサムウェア攻撃として検知されません。行ったとしてもランサムウェアの攻撃として検知されなくなります。

※検知されないため、退避フォルダへのバックアップ、復元も行われません。

・登録されたファイルはチェックしない:ファイル登録後には、必ずこちらにチェックを入れるようお願いいたします。



○ 例外フォルダー覧

例外フォルダー覧に登録されているフォルダ内のファイルに関しては、変更されてもランサムウェア攻撃として検知されません。

※検知されないため、退避フォルダへのバックアップ、復元も行われません。

ただし、ネットワークドライブ内のフォルダについては例外設定されないため、検知が行われます。

・以下の登録済みフォルダへの実行を許可する:フォルダ登録後には、必ずこちらにチェックを入れるようお願いいたします。

「例外ファイル一覧」または「例外フォルダ一覧」に登録されているファイル、フォルダについては AppCheck の「自動バックアップ機能」として定期的なバックアップを行いまいますと、より安全なデータ管理ができます。



[6-6] SMBサーバ保護

SMBサーバ保護機能は、ネットワークドライブを通じて接続された遠隔地PCからのファイル変更処理を検知し、該当I Pアドレス(IPv4、IPv6)からのアクセスを遮断、許容することができます。

AppCheck お知らせ (1))	3
リモート先 PC がき め、遮断しました。	も有中のファイルを多数	女破損したた
IPアドレス:192.168.48.19	92(詳細)	
IPアドレス: 192.168.48.19 <u>常時許容</u> 臨時許容	92(詳細)	確認

遠隔地PCで実行されたランサムウェアが、ネットワークドライブを通じて接続された共有フォルダ内のファイルを毀損した 場合、「リポート先PCが共有中のファイルを多数破損したため、遮断しました。」という通知メッセージが表示され、該 当IPアドレスからのアクセスを一時間の間臨時遮断し、毀損されたファイルに関しては自動復元を行います。

- IPアドレス(詳細): "ツール 脅威ログ"メニューに移動
- 常時許容:遮断された遠隔地IPアドレスを「常時許容」する(ホワイトリストとして常に許容)
- 臨時許容: 遮断された遠隔地IPアドレスを「臨時許容」する(再度検知が発生するまで許容)

※「ロック設定」またはCMS中央管理ポリシーの「ロックモード」が適用されている環境では"常時許容"、"臨時許容" メニューが表示されません。



○ 許容されたアドレスリスト

✓ SMB 許容リスト追加	×
IPアドレス	
	_
19	-
※ 個別:192.168.1.1	
※ 順次:192.168.1.1-10	
(192.168.1.1 ~ 192.168.1.10 まで許容)	
※ 全体:192.168.1.0/24	
(192.168.1.1 ~ 192.168.1.255 まで許容)	
IP	-
※個別:2001:0DB8:1000:0000:0000:1111:2222	
※ 順次:2001:DB8:1000::1111:2222-3333	
(2001:DB8:1000::1111:2222 ~ 2001:DB8:1000::1111:3333 まで許	
※ 全体:2001:DB8::/32	
(2001:0DB8:0000:0000:0000:0000:0000 ~	
2001:0DB8:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF まで	
確認 取消	

「許可されたアドレスリスト」に直接IPアドレスを追加する際には、追加ボタンをクリックし、IPv4またはIPv6アドレスを 個別、順次、全体規則に従って追加するようお願いいたします。



S A	ppCheck Pro		- 🗆 ×
\$≡	一般 ランサムガード 退避フォルダ	SMB許容/遮断リスト 許容されたアドレスリスト アドレス	追加 削除
()	自動バックアップ 例外設定 SMB許容/遮断リスト		
		遮断されたアドレスリスト アドレス どの 「アドレス」 「 ビドレス」 「 ビドルス」 「 ビドルン 「 ビドル	臨時許会 常時許会 遠断満了時間 適用 ヘルブ
			バージョン: 3.

「許可されたアドレスリスト」に追加済みのIPアドレスからのアクセス、ファイル変更に対し、遮断は行われませんが、退避フォルダへの「リアルタイムバックアップ」は行われる場合がございます。



⊙ 遮断されたアドレス一覧

SMB保護機能にて遮断が行われ、「遮断されたアドレスリスト」に登録されたIPアドレスは「1時間のみ」臨時アクセス 遮断が行われます。1時間後にはアクセス遮断が解除され、またアクセスが可能となります。

S A	ppCheckPro				—		×
Ø	一般 ランサムガード	SMB許容/遮断リスト 評容されたアドレスリスト			這加創除		
÷	退避フォルダ	アドレス]	
Ø	自動バックアップ						
í	例外設定						
	SMB許容/遮断リスト	遮断されたアドレスリスト		腹時許容	常時許容		
		アドレス 192.168.48.192	遮断時間 2022/06/02 14:32:13	遮断满了時間 2022/06/02 15:32:13			
				適用		ヘルプ	
					バージョ	aン: 3.	

- 追加:特定したIPアドレスを"許可されたアドレスリスト"に追加し、該当IPアドレスに関しては検知、遮断が行われません。
- **削除:**登録されたIPアドレスを削除することができます。

「遮断されたアドレスリスト」に IP アドレスが追加された状態で、「リアルタイムセキュリティ」機能を OFF にすると、遮断された IP アドレスが許可されます。また、「リアルタイムセキュリティ」を ON にすると、遮断満了時間まで IP アドレスが 遮断されるようになります。

ただし、Windows が再起動されたら、遮断満了時間にかかわらず遮断された IP アドレスは自動削除されます。



7. カスタマーセンター

[7-1] オンラインサポート

S AppCheck Pro			—		\times	
	オンラインサポート ウェブサイト及びコンテンツ 製品及びライセンス情報	オンラインサポート				
パージョン: 3.1.27.4						

○ AppCheck お問い合わせ: AppCheckお問い合わせページに移動



[7-2] 製品及びライセンス情報

⊙ 製品情報

AppCheck Pro		- 🗆 ×
 	製品情報 製品名: AppCheck Pro アンチランサムウエア パージョン: 3.1.21.5 最近のアップデート日(年/月/日): 2022/6/2 アップデート	
	ライセンス情報 製品名: AppCheck Pro アンチランサムウエア Eメールアドレス: @ .com ライセンスキー: ACGU-*************** ライセンス数: 3 サービス満了日:(年/月/日): 2024/2/18	
		パージョン: 3.

- 製品名: ライセンス登録可否により、AppCheckまたはAppCheckProとして表示
- バージョン:現在インストールされているAppCheckバージョンが表示
- 最新のアップデート日: 現在インストールされているAppCheckの最新アップデート日を表示
- **アップデート:** AppCheck最新アップデートの手動実行

⊙ ライセンス情報

- 製品名: AppCheck Pro アンチランサムウェアとして表示
- Eメールアドレス: ライセンスが付与されたメールアドレスを表示
- ライセンスキー: ライセンスキーを表示
- ライセンス数:該当ライセンスキーに付与されているAppCheckPro用ライセンス数(端末数)を表示



- サービス満了日:登録したライセンスの満了日

ライセンスの満了31日前から、「使用中のライセンスが〇〇日残っています。満了後はランサムウェアによる被害を 受ける可能性がありますので期間内にライセンスを更新してください。」という案内メッセージが表示されます。



ライセンスが満了すると、すべての機能が停止し、AppCheck を実行したら「AppCheck ライセンス満了案内」という メッセージが表示され、「現在使用中の製品ライセンスが満了しました。引き続きプログラムを使用するためには、購 入/管理先にライセンス購入についてお問い合わせください。」という案内メッセージが表示されます。

※ CMS 中央管理で配布した AppCheck バージョンである場合、上記のライセンス満了通知が表示されません。

S AppCheck ライセンス満了案内	×				
ライセンス満了 現在使用中の製品のライセンスが満了になりました。継続してプログラムを使用する 場合は購入/管理窓口までライセンス購入を問い合わせください。					
<u>今購入する</u> <u>製品登録する</u>					
※ライセンスを購入する場合はインターネットに接続は必要です。					
製品削除 確認	:				

- 今購入する: checkmal のライセンス購入ページに移動
- 製品登録する:購入したライセンスのメールアドレス・シリアル番号を登録
- 製品削除: AppCheck をアンインストールする