

AppCheck アンチランサムウェア

- CARB(カーブ)エンジン動作確認について -



このテストは、AppCheck アンチランサムウェアのCARB(カーブ)エンジンでファイル毀損行為の遮断プロセスをサンプルファイルで行うテストとなります。

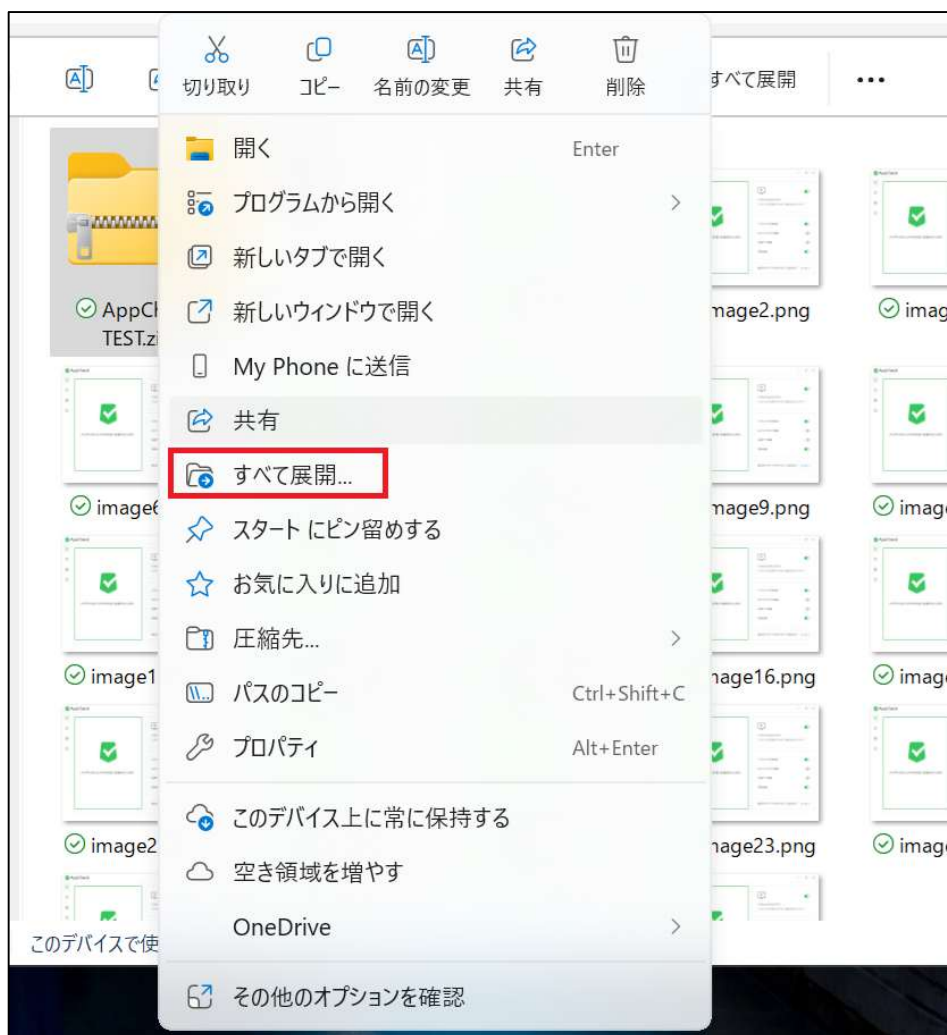
このテストは、お客様のシステムに一切影響を与えることはありませんので、どうぞご安心ください。

<用意するもの >

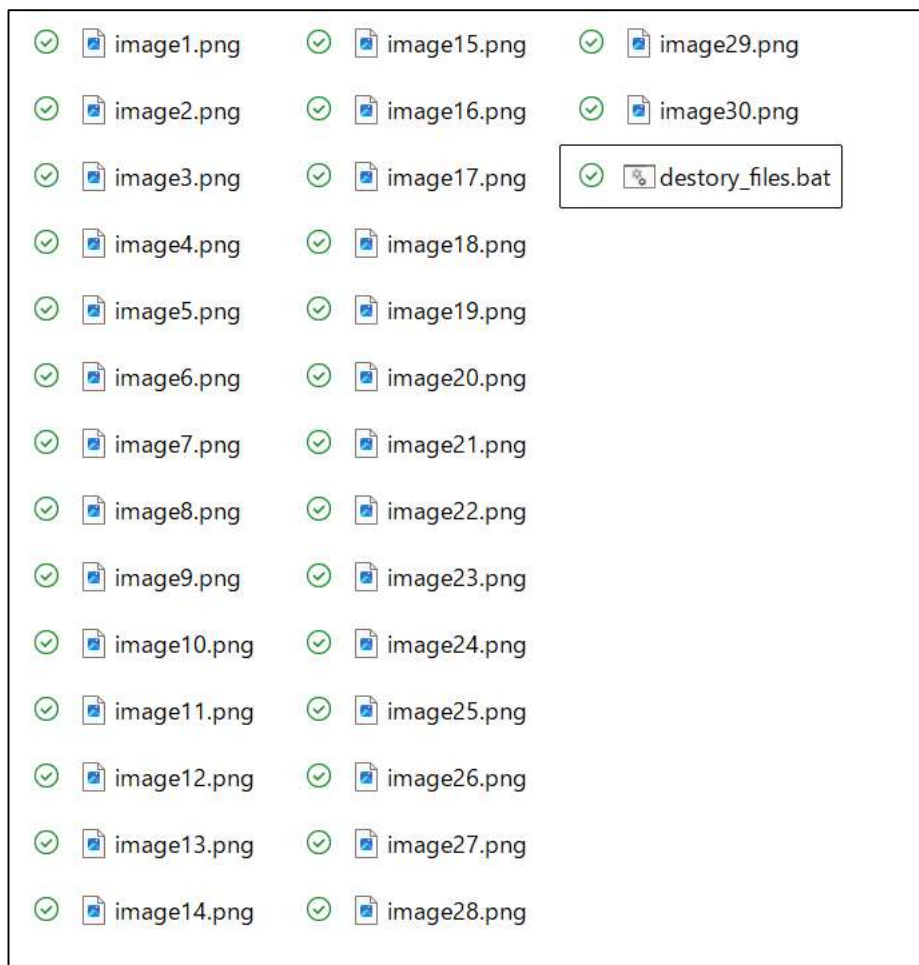
- ✓ AppCheck Pro アンチランサムウェア
- ✓ テスト用ファイル (appcheck_test.zip) :

https://www.checkmal.com/download/appcheck_test_jp.zip

1. AppCheck Pro アンチランサムウェアのインストールファイルをダウンロードし、インストールを行ってください。
2. テストファイル(appcheck_test_jp.zip)を任意のフォルダにダウンロードし、解凍してください。



3. 解凍済みのファイルを保存したフォルダには PNG画像ファイル (30個)と「destory_files.bat」バッチファイルが入っています。「destory_files.bat」ファイルは「echo」の「redirect」コマンドで 30個のPNGファイルを毀損する目的で制作されたものです。

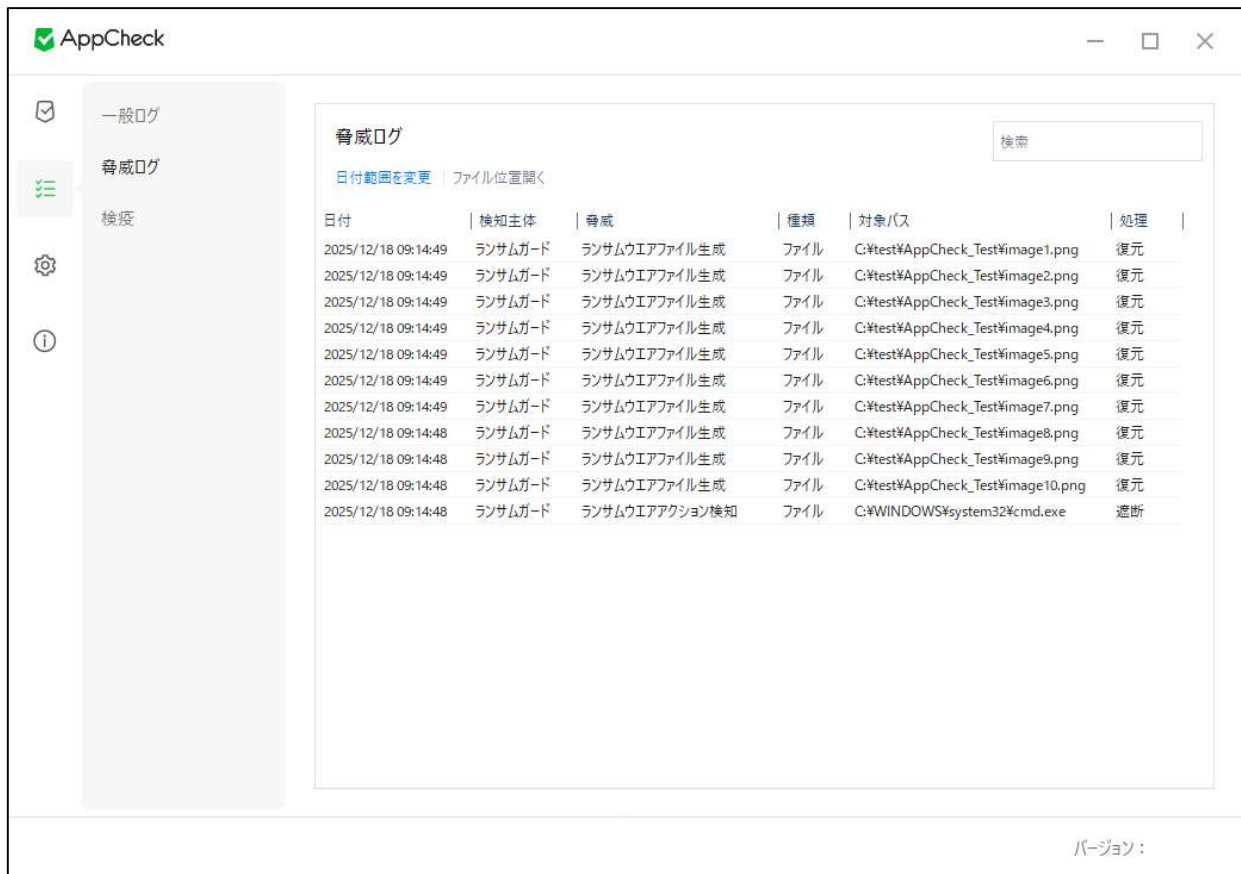


4. 「destory_files.bat」ファイルを実行すると、自動で30個のPNGファイルの毀損行為が行われますが、このタイミングで AppCheck アンチランサムウェアのは、「ランサムウェア攻撃が検知」というお知らせウィンドウを表示し、ファイル毀損行為を遮断します。



ファイル毀損行為が発生するファイル(PNGファイル)のコピーはリアルタイムでランサムウェア退避フォルダ(デフォルトの位置 : C:¥ProgramData¥CheckMAL¥AppCheck¥RansomShelter)に臨時的にバックアップされ、ランサムウェアの行為検知によりランサムウェアが遮断された場合、ランサムウェアの退避フォルダに臨時バックアップファイルを使って復元を行います。

5. AppCheck ツールの「脅威ログ」からランサムウェア行為検知により遮断されたプロセス(ファイル)及び一部壊れたファイルが自動復元されたことに関する詳しい情報を確認出来ます。



The screenshot shows the AppCheck application window. On the left is a sidebar with navigation options: 一般ログ (General Log), 脅威ログ (Threat Log), 検疫 (Quarantine), 設定 (Settings), and 情報 (Info). The main area is titled '脅威ログ' and contains a search bar and a table of log entries. The table has columns for Date (日付), Detection Subject (検知主体), Threat (脅威), Type (種類), Target Path (対象パス), and Action (処理).

日付	検知主体	脅威	種類	対象パス	処理
2025/12/18 09:14:49	ランサムガード	ランサムウェアファイル生成	ファイル	C:\test\AppCheck_Test\image1.png	復元
2025/12/18 09:14:49	ランサムガード	ランサムウェアファイル生成	ファイル	C:\test\AppCheck_Test\image2.png	復元
2025/12/18 09:14:49	ランサムガード	ランサムウェアファイル生成	ファイル	C:\test\AppCheck_Test\image3.png	復元
2025/12/18 09:14:49	ランサムガード	ランサムウェアファイル生成	ファイル	C:\test\AppCheck_Test\image4.png	復元
2025/12/18 09:14:49	ランサムガード	ランサムウェアファイル生成	ファイル	C:\test\AppCheck_Test\image5.png	復元
2025/12/18 09:14:49	ランサムガード	ランサムウェアファイル生成	ファイル	C:\test\AppCheck_Test\image6.png	復元
2025/12/18 09:14:49	ランサムガード	ランサムウェアファイル生成	ファイル	C:\test\AppCheck_Test\image7.png	復元
2025/12/18 09:14:48	ランサムガード	ランサムウェアファイル生成	ファイル	C:\test\AppCheck_Test\image8.png	復元
2025/12/18 09:14:48	ランサムガード	ランサムウェアファイル生成	ファイル	C:\test\AppCheck_Test\image9.png	復元
2025/12/18 09:14:48	ランサムガード	ランサムウェアファイル生成	ファイル	C:\test\AppCheck_Test\image10.png	復元
2025/12/18 09:14:48	ランサムガード	ランサムウェアアクション検知	ファイル	C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	遮断

バージョン :

일반 로그

위협 로그

검역소



위협 로그

검색

기간 설정 | 파일 위치 열기

날짜	탐지 주제	위협	종류	대상 경로	처리
2022-04-...	랜섬 가드	랜섬웨어 파일 생성	파일	D:\CheckMAL\appcheck_test\AppCheck_Test\image1.png	복원
2022-04-...	랜섬 가드	랜섬웨어 파일 생성	파일	D:\CheckMAL\appcheck_test\AppCheck_Test\image2.png	복원
2022-04-...	랜섬 가드	랜섬웨어 파일 생성	파일	D:\CheckMAL\appcheck_test\AppCheck_Test\image3.png	복원
2022-04-...	랜섬 가드	랜섬웨어 파일 생성	파일	D:\CheckMAL\appcheck_test\AppCheck_Test\image4.png	복원
2022-04-...	랜섬 가드	랜섬웨어 파일 생성	파일	D:\CheckMAL\appcheck_test\AppCheck_Test\image5.png	복원
2022-04-...	랜섬 가드	랜섬웨어 파일 생성	파일	D:\CheckMAL\appcheck_test\AppCheck_Test\image6.png	복원
2022-04-...	랜섬 가드	랜섬웨어 파일 생성	파일	D:\CheckMAL\appcheck_test\AppCheck_Test\image7.png	복원
2022-04-...	랜섬 가드	랜섬웨어 파일 생성	파일	D:\CheckMAL\appcheck_test\AppCheck_Test\image8.png	복원
2022-04-...	랜섬 가드	랜섬웨어 파일 생성	파일	D:\CheckMAL\appcheck_test\AppCheck_Test\image9.png	복원
2022-04-...	랜섬 가드	랜섬웨어 파일 생성	파일	D:\CheckMAL\appcheck_test\AppCheck_Test\image10.png	복원
2022-04-...	랜섬 가드	랜섬웨어 행위 탐지	파일	C:\Windows\system32\cmd.exe	차단