
HackShield for Online Game 2.0

テクニカルサポートガイド

2012. 04. 16

AhnLab

CONFIDENTIALITY/SECURITY WARNING

本書に記載されている内容は AhnLab,Inc. の財産であり、AhnLab,Inc. の署名許諾なき使用や再加工、外部への搬出をすることはできません。この文書の紛失、盗難、搬出に対する責任を継承することに同意した方のみ閲覧、保管できます。

HackShield for Online Game 2.0 テクニカルサポートガイドについて

この文書は HackShield for Online Game 2.0 の技術的なサポートのために作成されました。本書に記載されているすべての製品名は、該当各社の標章、商標または登録商標です。

目次

1. 製品紹介	8
1.1. 機能紹介	8
HackShield Pro for Online Game からの継承機能	8
新しい機能	10
1.2. システム動作環境	10
ソフトウェア/ハードウェア	10
その他確認事項	10
1.3. ファイル構成	10
HackShield 2.0 の基本ファイル構成	11
HackShield アップデートファイル構成	12
2. エラー解決方法	14
2.1. HackShield インストールエラー	14
[ErrorCode:0x00000101] HackShield ファイルのインストール失敗	14
2.2. HackShield ドライバエラー	15
[ErrorCode:0x00000102] HackShield ドライバの初期化失敗	15
[ErrorCode:0x00000203 ~ 0x00000204] HackShield ドライバの起動失敗	15
[ErrorCode:0x00010302] HackShield ドライバのロード失敗	15
2.3. HackShield 実行権限エラー	16
[ErrorCode:0x00000107] Administrator 権限の取得失敗	16
2.4. HackShield エンジン実行エラー	16
[ErrorCode:0x00000200] エンジンの初期化失敗	16
2.5. Blue Screen 発生エラー	17
ゲーム起動時または進行中に Blue Screen が発生するエラー	17
2.6. クラッシュ発生エラー	18
ゲーム起動時または進行中にエラーメッセージ発生	18
3. ハッキング検出時の解決方法	20
3.1. デバッグ検出	20
[ErrorCode:0x00000105] デバッグ検出	20
[ErrorCode:0x00010307 ~ 0x00010308] デバッグ試行検出	20
3.2. HackShield ファイル操作検出	21
[ErrorCode:0x010701 ~ 0x00010703] HackShield ファイル操作検出	21
3.3. オートプレイ検出	21
[ErrorCode:0x010104] オートプレイ検出	21
3.4. スピードハッキング検出	22
[ErrorCode:0x010303 ~ 0x010304] スピードハッキング検出	22
3.5. シグネチャベースハッキングプログラム検出	22
[ErrorCode:0x010501] ハッキングプログラム検出	22
3.6. メモリハッキング検出	23
[ErrorCode:0x010601] メモリハッキング検出	23
3.7. メモリヒューリスティックベースのハッキングプログラム検出	23
[ErrorCode:0x10000001] ネットワークパケット操作プログラム検出	23
[ErrorCode:0x10000002] メモリハッキングプログラム検出	25
[ErrorCode:0x10000003] メモリハッキングプログラム検出	26
[ErrorCode:0x10000004] メモリハッキングプログラム検出	26
[ErrorCode:0x10000005] オートプレイハッキングプログラム検出	26

[ErrorCode:0x10000006] オートプレイハッキングプログラム検出	27
[ErrorCode:0x10000007] メモリハッキングプログラム検出	27
[ErrorCode:0x10000009] メモリハッキングプログラム検出	28
[ErrorCode:0x1000000a ~ 0x10000011] オートプレイハッキングプログラム検出	28
[ErrorCode:0x10000012] スピードハッキングプログラム検出	29
[ErrorCode:0x10000013 ~ 0x10000014] オートプレイハッキングプログラム検出	29
[ErrorCode:0x10000015] メモリハッキングプログラム検出	30
[ErrorCode:0x10000016] オートプレイハッキングプログラム検出	31
[ErrorCode:0x10000017 ~ 0x10000018] ヘルパープログラム検出	32
[ErrorCode:0x10000019] メモリハッキングプログラム検出	32
[ErrorCode:0x1000001a] オートプレイハッキングプログラム検出	33
[ErrorCode:0x1000001b] オートプレイハッキングプログラム検出	33
[ErrorCode:0x1000001c] メモリハッキングプログラム検出	34
[ErrorCode:0x1000001d] メモリハッキングプログラム検出	35
[ErrorCode:0x1000001e] アカウントを盗むハッキングプログラム検出	36
[ErrorCode:0x1000001f] オートプレイハッキングプログラム検出	36
[ErrorCode:0x10000020] オートプレイハッキングプログラム検出	36
[ErrorCode:0x10000021] オートプレイハッキングプログラム検出	38
[ErrorCode:0x10000022] ウィンドウモードハッキングプログラム検出	38
[ErrorCode:0x10000023] オートプレイハッキングプログラム検出	39
[ErrorCode:0x10000024] オートプレイハッキングプログラム検出	40
[ErrorCode:0x10000025] ウィンドウモードハッキングプログラム検出	40
[ErrorCode:0x10000026] Proxy ハッキングプログラム検出	41
[ErrorCode:0x10000027] オートプレイハッキングプログラム検出	42
[ErrorCode:0x10000028] デバッギングプログラム検出	42
[ErrorCode:0x10000029] オートプレイハッキングプログラム検出	43
[ErrorCode:0x1000002a] オートプレイハッキングプログラム検出	44
[ErrorCode:0x1000002b] オートプレイハッキングプログラム検出	44
[ErrorCode:0x1000002c] メモリハッキングプログラム検出	45
[ErrorCode:0x1000002d ~ 0x10000032] オートプレイプログラム検出	46
[ErrorCode:0x10000033] オートプレイハッキングプログラム検出	46
[ErrorCode:0x10000034] オートプレイハッキングプログラム検出	46
[ErrorCode:0x10000035] メモリハッキングプログラム検出	47
[ErrorCode:0x10000036 ~ 0x10000039] メモリハッキングプログラム検出	47
[ErrorCode:0x1000003a ~ 0x1000003b] オートプレイハッキングプログラム検出	48
[ErrorCode:0x1000003c ~ 0x1000003e] オートプレイハッキングプログラム検出	49
[ErrorCode:0x1000003f] メモリハッキングプログラム検出	49
[ErrorCode:0x10000040] メモリハッキングプログラム検出	50
[ErrorCode:0x10000041] メモリハッキングプログラム検出	51
[ErrorCode:0x10000042] メモリハッキングプログラム検出	51
[ErrorCode:0x10000043] メモリハッキングプログラム検出	52
[ErrorCode:0x10000044] オートプレイハッキングプログラム検出	53
[ErrorCode:0x10000045] メモリハッキングプログラム検出	53
[ErrorCode:0x10000046] メモリハッキングプログラム検出	54
[ErrorCode:0x10000047] デバッギングプログラム検出	55
[ErrorCode:0x10000048] メモリハッキングプログラム検出	55
[ErrorCode:0x10000049] メモリハッキングプログラム検出	56
[ErrorCode:0x1000004a] メモリハッキングプログラム検出	57
[ErrorCode:0x1000004b ~ 0x1000004c] メモリハッキングプログラム検出	57
[ErrorCode:0x1000004d] オートプレイハッキングプログラム検出	58
[ErrorCode:0x1000004e] オートプレイハッキングプログラム検出	58
[ErrorCode:0x1000004f] オートプレイハッキングプログラム検出	59
[ErrorCode:0x10000050] オートプレイハッキングプログラム検出	59
[ErrorCode:0x10000051] メモリハッキングプログラム検出	60
[ErrorCode:0x10000052] メモリハッキングプログラム検出	61

[ErrorCode:0x10000053 ~ 0x10000054] オートプレイハッキングプログラム検出	61
[ErrorCode:0x10000055] Network Bot プログラム検出	62
[ErrorCode:0x10000056] ネットワークパケット操作プログラム検出	62
[ErrorCode:0x10000057] メモリハッキングプログラム検出	63
[ErrorCode:0x10000058] 自動入力ハッキングプログラム検出	63
[ErrorCode:0x10000059] メモリハッキングプログラム検出	64
[ErrorCode:0x1000005a ~ 0x1000005c] オートプレイハッキングプログラム検出	64
[ErrorCode:0x1000005d] メモリハッキングプログラム検出	64
[ErrorCode:0x1000005e ~ 0x1000005f] メモリハッキングプログラム検出	66
[ErrorCode:0x10000060 ~ 0x10000061] スピードハッキングプログラム検出	66
[ErrorCode:0x10000062] スピードハッキングプログラム検出	66
[ErrorCode:0x10000063 ~ 0x10000064] オートプレイハッキングプログラム検出	68
[ErrorCode:0x10000065~0x10000067] スピードハッキングプログラム検出	68
[ErrorCode:0x10000068] モニタリングプログラム検出	68
[ErrorCode:0x10000069 ~ 0x1000006a] オートプレイハッキングプログラム検出	70
[ErrorCode:0x1000006b] メモリハッキングプログラム検出	70
[ErrorCode:0x1000006c ~ 0x10000070] オートプレイハッキングプログラム検出	71
[ErrorCode:0x10000071] メモリハッキングプログラム検出	71
[ErrorCode:0x10000072] メモリハッキングプログラム検出	72
[ErrorCode:0x10000073] メモリハッキングプログラム検出	73
[ErrorCode:0x20000001] メモリハッキングプログラム検出	74
[ErrorCode:0x20000002] メモリハッキングプログラム検出	74
[ErrorCode:0x20000003] メモリハッキングプログラム検出	75
[ErrorCode:0x20000004] ウィンドウモードハッキングプログラム検出	76
[ErrorCode:0x20000005] デバッギングプログラム検出	76
[ErrorCode:0x20000006] モニタリングプログラム検出	76
[ErrorCode:0x20000007] モニタリングプログラム検出	78
[ErrorCode:0x20000008] モニタリングプログラム検出	78
[ErrorCode:0x20000009 ~ 0x2000000a] メモリハッキングプログラム検出	79
[ErrorCode:0x2000000b] オートプレイハッキングプログラム検出	80
[ErrorCode:0x2000000c] メモリハッキングプログラム検出	80
[ErrorCode:0x2000000d] メモリハッキングプログラム検出	81
[ErrorCode:0x2000000e] メモリハッキングプログラム検出	81
[ErrorCode:0x2000000f] メモリハッキングプログラム検出	82
[ErrorCode:0x20000010] メモリハッキングプログラム検出	83
[ErrorCode:0x20000011 ~ 0x20000012] メモリハッキングプログラム検出	84
[ErrorCode:0x20000013 ~ 0x20000014] メモリハッキングプログラム検出	84
[ErrorCode:0x20000015] オートプレイプログラム検出	84
[ErrorCode:0x20000016] オートプレイプログラム検出	86
[ErrorCode:0x20000017] オートプレイプログラム検出	86
[ErrorCode:0x20000018] オートプレイプログラム検出	87
[ErrorCode:0x20000019] オートプレイプログラム検出	88
[ErrorCode:0x2000001a] デバッギングプログラム検出	88
[ErrorCode:0x2000001b ~ 0x2000001d] メモリ操作プログラム検出	89
[ErrorCode:0x2000001e ~ 0x20000027] オートプレイプログラム検出	90
[ErrorCode:0x20000028 ~ 0x2000002a] オートプレイプログラム検出	90
[ErrorCode:0x2000002b] デバッギングプログラム検出	90
[ErrorCode:0x2000002c] デバッギングプログラム検出	92
[ErrorCode:0x2000002d] デバッギングプログラム検出	92
[ErrorCode:0x2000002e] メモリハッキングプログラム検出	92
[ErrorCode:0x2000002f] メモリハッキングプログラム検出	94
[ErrorCode:0x20000030 ~ 0x20000032] オートプレイハッキングプログラム検出	94
[ErrorCode:0x20000033 ~ 0x20000034] メモリハッキングプログラム検出	94
[ErrorCode:0x20000035] メモリハッキングプログラム検出	95
[ErrorCode:0x20000036 ~ 0x20000037] メモリハッキングプログラム検出	95

[ErrorCode:0x20000038] メモリハッキングプログラム検出	96
[ErrorCode:0x20000039] メモリハッキングプログラム検出	97
[ErrorCode:0x2000003a ~ 0x2000003c] オートマウスプログラム検出	97
[ErrorCode:0x2000003d ~ 0x2000003f] オートプレイハッキングプログラム検出	97
[ErrorCode:0x20000040 ~ 0x20000041] オートプレイハッキングプログラム検出	98
[ErrorCode:0x20000042 ~ 0x20000043] ネットワークパケット操作プログラム検出	98
[ErrorCode:0x20000044 ~ 0x20000045] ネットワークパケット操作プログラム検出	99
[ErrorCode:0x20000046] ネットワークパケット操作プログラム検出	100
[ErrorCode:0x20000047 ~ 0x20000048] 自動入力ハッキングプログラム検出	100
[ErrorCode:0x20000049 ~ 0x2000004b] メモリハッキングプログラム検出	101
[ErrorCode:0x2000004c ~ 0x2000004d] ネットワークパケット操作プログラム検出	101
[ErrorCode:0x2000004e] ネットワークパケット操作プログラム検出	102
[ErrorCode:0x2000004f] ネットワークパケット操作プログラム検出	102
[ErrorCode:0x20000050] オートプレイハッキングプログラム検出	102
[ErrorCode:0x20000051 ~ 0x20000053] ネットワークパケット操作プログラム検出	103
[ErrorCode:0x20000054] ネットワークパケット操作プログラム検出	103
[ErrorCode:0x20000055 ~ 0x20000056] オートプレイハッキングプログラム検出	105
[ErrorCode:0x20000057 ~ 0x20000058] オートプレイハッキングプログラム検出	105
[ErrorCode:0x20000059 ~ 0x2000005b] メモリハッキングプログラム検出	105
[ErrorCode:0x2000005c] メモリハッキングプログラム検出	106
[ErrorCode:0x2000005d ~ 0x20000063] オートプレイハッキングプログラム検出	106
[ErrorCode:0x20000064 ~ 0x20000067] メモリハッキングプログラム検出	107
[ErrorCode:0x20000068] デバッギングプログラム検出	108
[ErrorCode:0x20000069 ~ 0x2000006e] スピードハッキングプログラム検出	108
[ErrorCode:0x2000006f ~ 0x20000071] オートプレイハッキングプログラム検出	109
[ErrorCode:0x20000072 ~ 0x20000073] スピードハッキングプログラム検出	109
[ErrorCode:0x20000074 ~ 0x20000075] メモリハッキングプログラム検出	109
[ErrorCode:0x20000076 ~ 0x20000077] メモリハッキングプログラム検出	111
[ErrorCode:0x20000077 ~ 0x20000078] メモリハッキングプログラム検出	111
[ErrorCode:0x20000077, 0x20000079] メモリハッキングプログラム検出	112
[ErrorCode:0x20000077, 0x2000007a] メモリハッキングプログラム検出	113
[ErrorCode:0x2000007b ~ 0x2000007e] メモリハッキングプログラム検出	114
[ErrorCode:0x2000007f] オートプレイハッキングプログラム検出	114
[ErrorCode:0x20000080 ~ 0x20000082] スピードハッキングプログラム検出	115
[ErrorCode:0x20000083 ~ 0x20000084] メモリハッキングプログラム検出	115
[ErrorCode:0x20000085 ~ 0x20000087] メモリハッキングプログラム検出	116
[ErrorCode:0x20000088 ~ 0x2000008a] スピードハッキングプログラム検出	117
[ErrorCode:0x2000008b] オートプレイハッキングプログラム検出	118
[ErrorCode:0x2000008c ~ 0x2000008f] オートプレイハッキングプログラム検出	118
[ErrorCode:0x20000090 ~ 0x20000094] オートプレイハッキングプログラム検出	119
[ErrorCode:0x20000095 ~ 0x20000096] メモリハッキングプログラム検出	119
[ErrorCode:0x20000097] メモリハッキングプログラム検出	120
[ErrorCode:0x20000098 ~ 0x2000009b] メモリハッキングプログラム検出	121
[ErrorCode:0x2000009c ~ 0x2000009f] スピードハッキングプログラム検出	121
[ErrorCode:0x200000a0 ~ 0x200000a2] スピード/オートプレイハッキングプログラム検出	122
[ErrorCode:0x200000a3 ~ 0x200000a6] オートプレイハッキングプログラム検出	123
[ErrorCode:0x40000001] オートプレイハッキングプログラム検出	123
[ErrorCode:0x40000002] オートプレイハッキングプログラム検出	124
[ErrorCode:0x40000003] オートプレイハッキングプログラム検出	125
[ErrorCode:0x40000004 ~ 0x40000005] オートプレイハッキングプログラム検出	126
[ErrorCode:0x40000006] オートプレイハッキングプログラム検出	126
3.8. HackShield アップデートエラー解決方法	127
[ErrorCode:0x30000010 ~ 0x30000020] 環境設定ファイルエラー	127
[ErrorCode:0x30000030] ネットワーク接続エラー	128

[ErrorCode:0x30000090] タイムアウトエラー	128
4. エラー情報収集方法	130
4.1. AhnLab Report エラー情報収集および分析	130
AhnReport エラー情報収集	130
4.2. HackShield ログ収集	131
HackShield ログ収集	131
4.3. 完全メモリダンプ収集	132
完全メモリダンプ収集	132
4.4. User Mode Process Dump 収集	134
ユーザー モード プロセス メモリダンプ 収集	134
5. プログラムの終了および削除方法	139
5.1. プログラムの終了	139
タスク マネージャを利用したプログラムの終了	139
Process Explorer を利用したプログラムの終了	139
5.2. プログラム削除	140
コントロール パネルを利用したプログラム削除	140
削除 (Uninstall) プログラムを利用したプログラム削除	143
ファイル削除を利用したプログラム削除	147

1. 製品紹介

HackShield for Online Game 2.0（以下 HackShield 2.0 または HackShield）は 2006 年にリリースされた HackShield Pro for Online Game（以下 HackShield Pro）に基づいたオンラインゲームセキュリティ製品であり、HackShield Pro のアップグレード製品です。

1.1. 機能紹介

HackShield for Online Game 2.0 の機能について説明します。

HackShield Pro for Online Game からの継承機能

HackShield Pro から HackShield 2.0 に継承された機能は次のとおりです。

メモリハッキング遮断機能

ゲームプログラムで使用される Windows API（OpenProcess、Read/WriteProcessMemory…）を通したメモリアクセスを遮断します。カーネルレベルで直接メモリをトレースし、実行コードや結果値を操作するハッキングを遮断します。

スピードハッキング遮断機能

スピードハッキングとは、タイマー処理マイクロプロセッサや Windows システムで提供している日付関連関数を操作して思いのままに時間を調節できるプログラムです。ハードウェアおよびソフトウェア方式で実行されるスピードハッキングを遮断するためにはマイクロプロセッサレベルにおいて生じるシステムの時間と OS の時間の論理的な差を常に確認します。一定以上の時間差が生じるとスピードハッキングとして検出します。

ユーザーのシステムや OS、ゲームの性質によって検出速度に差があります。

オートマウス検出機能強化

マウス入力を自動処理してゲームプログラムを操作し、ゲームサーバーに過負荷を与えるオートマウスを検出します。プログラムで動作するオートマウスだけではなく、USB 接続などで動作するオートマウスの動作を検出する機能を HackShield 2.0 に追加しました。

ファイルの偽造/改ざん検出機能

HackShield の初期化時やゲーム実行中に HackShield のファイルが最初に配布されたファイルと一致することを確認します。また、HackShield のファイルについて偽造/改ざんやファイル名の変更を検出します。

デバッグ検出機能

デバッガを使ったゲームプログラムの分析、ハッキングの試行を防ぐため、すべてのデバッガのデバッグトレーシングを検出します。HackShield の初期化時にも SoftICE のようなデバッグプログラムが実行中ではないことを始めに確認し、デバッグプログラムが実行されていたらエラーを返します。

シグネチャベースのハッキングツール検出機能

AhnLab のアンチウイルス技術を利用してシグネチャがエンジンに登録されているハッキングツールを検出します。シグネチャベースのハッキングツール検出機能によりハッキングツールが検出されると、エラーメッセージとともにハッキングツールのパスが表示されます。

サーバー連動クラック防止機能

サーバーと連動してリアルタイムでの実行ファイル操作検出、メモリ操作検出、HackShield の動作状態確認などを行います。HackShield Pro ではクライアントのファイル/メモリ CRC をサーバーで管理する必要があるという不便さがありました。が、HackShield 2.0 ではファイル/メモリ CRC をサーバーで自動的に構成する AI (Artificial Intelligence) 機能を追加しました。

実行ファイルリアルタイム復号化機能

HackShield のライブラリや実行ファイルによって重要ファイルを暗号化し、暗号化された実行ファイルをリアルタイムで復号化することで悪意を持ったユーザーから重要な実行ファイルを保護します。

データファイル/メッセージ暗号化機能

主要データファイル、およびサーバー、クライアント間で送受信するメッセージを暗号化し、データファイルやメッセージが流出しても内容を確認できないように安全に保護します。

新しい機能

HackShield 2.0 に新たに追加された機能は次のとおりです。

メモリヒューリスティック診断

ハッキングツールが実行された際にメモリ上でハッキングツールの特徴を検出するメモリヒューリスティック診断機能が追加されました。メモリヒューリスティック診断エンジンでハッキングツールを検出した場合にはエラーメッセージとともに Unknown エラーコードが発生します。Unknown エラーコードについての説明は「[3.7 メモリヒューリスティックベースのハッキングプログラム検出](#)」を参照してください。

HackShield アップデート

HackShield モジュールがアップデートされると HackShield アップデートサーバーを通して新しい HackShield モジュールがアップデートされます。

HackShield ハッキングモニタリングシステム

ゲームクライアントのハッキング状況やエラー状況をリアルタイムでモニタリングできます。ウェブによるモニタリングが可能で、多様な報告書作成機能を備えています。

1.2. システム動作環境

HackShield 2.0 をインストールし、動作するために必要な環境です。

ソフトウェア/ハードウェア

サポート項目	推奨スペック	最小スペック
OS	Windows 98/ME/2000 Professional/ XP Home/XP Professional/ Server 2003/Vista	Windows 98 以上
CPU	Intel Pentium 500Mhz 以上	Intel Pentium 133MHz 以上 IBM-PC 互換機種
RAM	128MB 以上	32MB
HDD	2MB 以上	2MB

その他確認事項

- Multi-CPU と HyperThread をサポートしています。
- Web サーバー、DB サーバーなどサーバー用途の Windows NT 系 OS では予想外の性能低下などの問題が発生することがあります。
- CPU は Intel x86 系 (x86 互換 AMD 系を含む) のみのサポートとなります。Windows NT を実行する Alpha Chip Machine や Windows を実行する NETPC8xxx Machine はサポートの対象となりません。
- HackShield 2.0 のような他社セキュリティ製品と同時実行すると衝突を起こす場合があります。ゲーム実行中に衝突とみられる問題が発生した場合は、他社セキュリティ製品が同時に実行されていないか確認してください。

1.3. ファイル構成

HackShield 2.0 の基本ファイル構成

HackShield 2.0 関連の基本ファイルは次のとおりです。ゲームインストールフォルダの Hshield フォルダまたは HackShield フォルダの下位にインストールされます。基本ファイルは HackShield の主機能を実行するファイルです。

ファイル名	インストールフォルダ	説明
3n.mhe	[HackShield フォルダ]	ヒューリスティックエンジンファイル
EhSvc.dll	[HackShield フォルダ]	インターフェース DLL
hshield.dat	[HackShield フォルダ]	HackShield 関連 dat ファイル
v3pro32s.dll	[HackShield フォルダ]	ハッキングツール検出エンジンインターフェース DLL
v3warpds.v3d	[HackShield フォルダ]	ハッキング遮断エンジンパターンファイル
v3warpns.v3d	[HackShield フォルダ]	ハッキング遮断エンジンパターンファイル
HShield.h	[ゲームソースフォルダ]	ヘッダーファイル
HShield.lib	[ゲームソースフォルダ]	ライブラリファイル

* 青字で表示されたファイルは HackShield 2.0 に新たに追加されたファイルです。

HackShield アップデートファイル構成

アップデート関連ファイル構成

HackShield 2.0 のアップデート機能を使用する場合に必要なファイルは次のとおりです。ゲームインストールフォルダの Hshield フォルダまたは HackShield フォルダの下位にインストールされます。

ファイル名	インストールフォルダ	説明
AhnUpCtl.dll	[HackShield フォルダ]	アップデート DLL
AhnUpGS.dll	[HackShield フォルダ]	アップデート DLL
Bz32Ex.dll	[HackShield フォルダ]	アップデート DLL
HSInst.dll	[HackShield フォルダ]	アップデート DLL
HSUpdate.env	[HackShield フォルダ]	アップデート環境設定ファイル
HSUpdate.exe	[HackShield フォルダ]	アップデート実行ファイル
V3hunt.dll	[HackShield フォルダ]	アップデート DLL
V3InetGS.dll	[HackShield フォルダ]	アップデート DLL
HSUpChk.lib	[ゲームソースフォルダ]	ライブラリファイル
HSUpChk.h	[ゲームソースフォルダ]	ヘッダーファイル
ahn.ui	[HackShield フォルダ]/Update/	アップデート情報ファイル
ahni2.dll	[HackShield フォルダ]/Update/	アップデート DLL
ahn.uic	[HackShield フォルダ]/Update/	アップデート情報ファイル
ahnupctl.dll	[HackShield フォルダ]/Update/	アップデート DLL
autooup.exe	[HackShield フォルダ]/Update/	アップデート実行ファイル (ファイルパッチ処理)
v3bz32.dll	[HackShield フォルダ]/Update/	アップデート DLL (ファイル圧縮処理)

パッチファイル構成

HackShield アップデートを使用する場合、アップデートサーバーにアップロードされるパッチファイルは次のとおりです。これらのファイルは圧縮されています。HackShield アップデートを通してクライアントでダウンロードが完了すると、圧縮が解凍されてゲームインストールフォルダの Hshield フォルダまたは HackShield フォルダの下位にインストールされます。

ファイル名	説明
ahn.ui	アップデート情報ファイル（エンジンファイルバージョン情報）
ahn.uic	アップデート情報ファイル（エンジンファイルバージョン情報）
ahni2.dll	アップデートファイル
ahnupctl.dll	アップデートファイル
autooup.exe	アップデートファイル
v3bz32.dll	アップデートファイル
win¥e¥b¥v3_echo_si¥v3pro32s.dll-	ハッキングツール検出エンジンインターフェース DLL (圧縮ファイル)
win¥e¥b¥b_sign_s¥v3warpds.v3-	ハッキングツールパターンエンジンファイル (圧縮ファイル)
win¥e¥b¥b_sign_s¥v3warbps.v3-	ハッキングツールパターンエンジンファイル (圧縮ファイル)
patch¥39¥3n.mh-	ヒューリスティックエンジンファイル (圧縮ファイル)
patch¥39¥ahn.ui	アップデート情報ファイル（パッチファイルバージョン情報）
patch¥39¥ahn.uic	アップデート情報ファイル（パッチファイルバージョン情報）
patch¥39¥ahnupctl.dll-	アップデートファイル (圧縮ファイル)
patch¥39¥ahnupgs.dll-	アップデートファイル (圧縮ファイル)
patch¥39¥bz32ex.dll-	アップデートファイル (圧縮ファイル)
patch¥39¥ehsvc.dll-	HackShield インターフェース DLL (圧縮ファイル)
patch¥39¥hshield.dat-	HackShield 関連 dat ファイル (圧縮ファイル)
patch¥39¥hsinst.dll-	アップデートファイル (圧縮ファイル)
patch¥39¥hsupdate.exe-	アップデート実行ファイル (圧縮ファイル)
patch¥39¥v3hunt.dll-	アップデートファイル (圧縮ファイル)
patch¥39¥v3inetgs.dll-	アップデートファイル (圧縮ファイル)

2. エラー解決方法

HackShield 2.0 実行中に発生する可能性のあるエラーの解決方法について説明します。

2.1. HackShield インストールエラー

[ErrorCode:0x00000101] HackShield ファイルのインストール失敗

症状

- ゲームを起動するとエラーコード 0x00000101 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが実行されない。

原因

- HackShield ファイルが正常にインストールされていない
- HackShield ファイルが偽造/改ざんされた

解決方法

- HackShield ファイルにパッチを適用するため、ゲームを再起動してゲームパッチを適用します。
- HackShield ファイルを再インストールするため、ゲームクライアントを再度インストールします。
- HackShield アップデートが適用されている場合、ゲームを再起動して HackShield アップデートを再度実行します。

上記のような操作を行っても問題が解決されない場合、次の操作を行ってください。

- エラーが発生したシステムの情報を収集してログファイルをアンラボに送信します。詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

2.2. HackShield ドライバエラー

[ErrorCode:0x00000102] HackShield ドライバの初期化失敗

症状

- ゲームを起動するとエラーコード 0x00000102 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが実行されない。

原因

- HackShield のハッキング遮断ドライバを初期化する過程でエラーが発生したもの
- HackShield のハッキング遮断ドライバの初期化中に障害を引き起こすプログラムが動作している

解決方法

- 一時的なエラーの可能性もあるため、ゲームを再起動します。
- ドライバ初期化中に障害を引き起こすプログラムが動作している可能性があるため、PC をリブートしてからゲームを再起動します。

上記のような操作を行っても問題が解決されない場合、次の操作を行ってください。

- エラーが発生したシステムの情報を収集してログファイルをアンラボに送信します。詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x00000203 ~ 0x00000204] HackShield ドライバの起動失敗

症状

- ゲームを起動するとエラーコード 0x00000203 または 0x00000204 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが実行されない。

原因

- HackShield のハッキング遮断ドライバを起動する過程でエラーが発生したもの
- HackShield のハッキング遮断ドライバの起動中に障害を引き起こすプログラムが動作している

解決方法

- 一時的なエラーの可能性もあるため、ゲームを再起動します。
- ドライバ起動中に障害を引き起こすプログラムが動作している可能性があるため、PC をリブートしてからゲームを再起動します。

上記のような操作を行っても問題が解決されない場合、次の操作を行ってください。

- エラーが発生したシステムの情報を収集してログファイルをアンラボに送信します。詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x00010302] HackShield ドライバのロード失敗

症状

- ゲームを起動するとエラーコード 0x00010302 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- ・ HackShield のハッキング遮断ドライバが正常にロードされなかった
- ・ HackShield のハッキング遮断ドライバのロード中に障害を引き起こすプログラムが動作している

解決方法

1. 一時的なエラーの可能性もあるため、ゲームを再起動します。
2. ドライバ起動中に障害を引き起こすプログラムが動作している可能性があるため、PC をリブートしてからゲームを再起動します。

上記のような操作を行っても問題が解決されない場合、次の操作を行ってください。

- ・ エラーが発生したシステムの情報を収集してログファイルをアンラボに送信します。詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

2.3. HackShield 実行権限エラー

[ErrorCode:0x00000107] Administrator 権限の取得失敗

症状

1. ゲームを起動するとエラーコード 0x00000107 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが実行されない。

原因

- ・ ゲームが Administrator 権限で実行されていない

解決方法

1. 次のとおり Administrator 権限でゲームを実行します。
 - (1) Administrator 権限で PC にログインします。
 - (2) ゲームを再起動します。

上記のような操作を行っても問題が解決されない場合、次の操作を行ってください。

- ・ エラーが発生したシステムの情報を収集してログファイルをアンラボに送信します。詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

2.4. HackShield エンジン実行エラー

[ErrorCode:0x00000200] エンジンの初期化失敗

症状

1. ゲームを起動するとエラーコード 0x00000200 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが実行されない。

原因

- ・ HackShield のエンジンファイルが正常にインストールされていない
- ・ HackShield のエンジンファイルが悪性コードによって改ざんされた

解決方法

1. 正常なエンジンファイルをインストールするため、次のとおり HackShield のエンジンファイルにパッチを適用します。
 - (1) ゲームインストールフォルダの下位にある Hshield または HackShield フォルダから V3WARPDS.V3D と V3WARPDX.V3D ファイルを削除します。
 - (2) ゲームを再起動し、ゲームパッチを通して HackShield エンジンファイルにパッチを適用します。
2. HackShield アップデートが適用されている場合、正常なエンジンファイルをインストールするため、次のとおり HackShield のエンジンファイルにパッチを適用します。
 - (1) ゲームインストールフォルダの下位にある Hshield または HackShield フォルダから V3WARPDS.V3D と V3WARPDX.V3D ファイルを削除します。
 - (2) ゲームを再起動し、HackShield アップデートを通して HackShield エンジンファイルにパッチを適用します。

上記のような操作を行っても問題が解決されない場合、次の操作を行ってください。

- ・ エラーが発生したシステムの情報を収集してログファイルをアンラボに送信します。詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

2.5. Blue Screen 発生エラー

ゲーム起動時または進行中に Blue Screen が発生するエラー

症状

1. ゲームの起動時または進行中に Blue Screen が発生する。

原因

- ・ HackShield 機能のカーネルモード防御機能でエラーが発生したもの
- ・ 他社のセキュリティ製品と HackShield が衝突を起こしている

解決方法

1. 一時的なエラーの可能性もあるため、ゲームを再起動します。
2. ドライバ初期化中に障害を引き起こすプログラムが動作している可能性があるため、PC をリブートしてからゲームを再起動します。

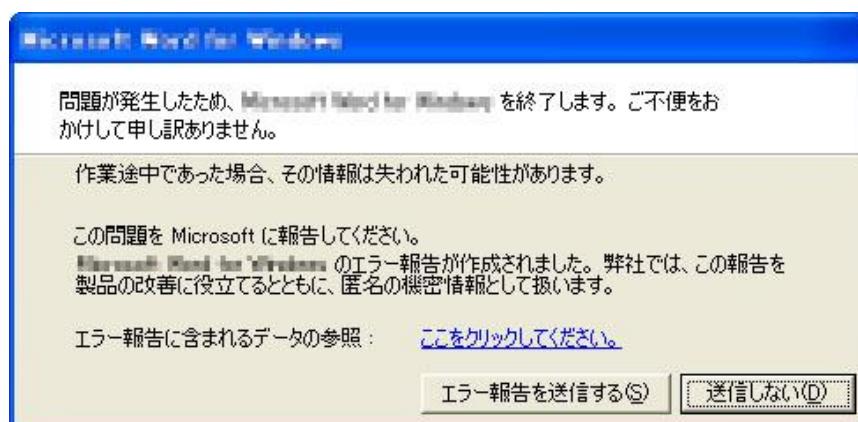
3. 他社のセキュリティ製品（特にキーボードセキュリティ製品）と衝突を起こした可能性がある場合、次の内容を確認してください。
 - (1) インターネットバンキングとゲームを同時に実行すると、インターネットバンキングのセキュリティ製品（特にキーボードセキュリティ製品）と衝突を起こす可能性があるため、インターネットバンキングとゲームを同時に実行しないでください。
 - (2) 他社のゲームセキュリティ製品がインストールされたゲームを同時に実行すると、他社のゲームセキュリティ製品と衝突を起こす場合があるため、他社のゲームセキュリティ製品がインストールされたゲームを終了してください。
4. Blue Screen が発生した場合、「4.3 完全メモリダンプ収集」を参考に完全メモリダンプを収集してアンラボへ送信してください。

2.6. クラッシュ発生エラー

ゲーム起動時または進行中にエラーメッセージ発生

症状

1. ゲームの起動時または実行中に次のようなエラーメッセージが表示される。



原因

- ・ HackShield またはゲーム機能によってエラーが発生したもの

解決方法

1. 一時的なエラーの可能性もあるため、ゲームを再起動します。
2. エラーメッセージが頻繁に表示される場合や常にこのような現象が起きる場合、ユーザー モードのプロセスダンプを収集してアンラボへ送信します。方法は「[4.4 User Mode Process Dump 収集](#)」を参考してください。
3. 「[4.2 HackShield ログ収集](#)」を参考に HackShield ログを収集します。

3. ハッキング検出時の解決方法

HackShield 2.0 実行中にハッキング行為やハッキングツールが検出された場合の解決方法について説明します。

3.1. デバッグ検出

[ErrorCode:0x00000105] デバッグ検出

症状

- ゲームを起動するとエラーコード 0x00000105 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが実行されない。

原因

- 開発に使用されるデバッグプログラムが実行されている
- インターネットバンキングとゲームを同時に実行し、インターネットバンキングに使われるプログラムによってエラーが発生したもの
- デバッグプログラムと類似した動きをするプログラムが実行されている

解決方法

- デバッグプログラムが実行されている場合、デバッグプログラムを終了してゲームを再起動します。
 - (1) Administrator 権限で PC にログインします。
 - (2) ゲームを再起動します。
- インターネットバンキングのセキュリティ製品と衝突を起こしている可能性があるため、インターネットバンキングとゲームを同時に実行している場合、インターネットバンキングを終了してゲームを再起動します。

上記のような操作を行ってもハッキングが検出される場合、次の操作を行ってください。

- エラーが発生したシステムの情報を収集してログファイルをアンラボに送信します。詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x00010307 ~ 0x00010308] デバッグ試行検出

症状

- ゲーム進行中にエラーコード 0x00010307 または 0x00010308 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- 開発に使用されるデバッグプログラムでゲームプログラムに対するデバッグを試行している
- インターネットバンキングとゲームを同時に実行し、インターネットバンキングに使われるプログラムによってエラーが発生したもの
- デバッグプログラムと類似した動きをするプログラムが実行されている

解決方法

- デバッグプログラムが実行されている場合、デバッグプログラムを終了してゲームを再起動します。
 - (1) Administrator 権限で PC にログインします。

-
- (2) ゲームを再起動します。
2. インターネットバンキングのセキュリティ製品と衝突を起こしている可能性があるため、インターネットバンキングとゲームを同時に実行している場合、インターネットバンキングを終了してゲームを再起動します。

上記のような操作を行ってもハッキングが検出される場合、次の操作を行ってください。

- エラーが発生したシステムの情報を収集してログファイルをアンラボに送信します。詳しい方法は「[4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析](#)」または「[4.2 HackShield ログ収集](#)」をご参照ください。

3.2. HackShield ファイル操作検出

[ErrorCode:0x010701 ~ 0x00010703] HackShield ファイル操作検出

症状

- ゲームを起動するとエラーコード 0x00010701～0x00010703 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield ファイルが改ざん、削除された
- HackShield ファイル名が変更された
- HackShield ファイルが悪性コードに感染した

解決方法

- HackShield ファイルにパッチを適用するため、ゲームを再起動してゲームパッチの適用を再度実行します。
- HackShield ファイルを再インストールするため、ゲームクライアントを再度インストールします。
- HackShield アップデートが適用されている場合、ゲームを再起動して HackShield アップデートを再度実行します。

上記のような操作を行ってもハッキングが検出される場合、次の操作を行ってください。

- エラーが発生したシステムの情報を収集してログファイルをアンラボに送信します。詳しい方法は「[4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析](#)」または「[4.2 HackShield ログ収集](#)」をご参照ください。

3.3. オートプレイ検出

[ErrorCode:0x010104] オートプレイ検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x0010104 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中に「オートマクロ行為が検出されました。」というメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- マクロ、オートマウス、オートハンティングなどのオートプレイプログラムが実行中
- 特定キーボードまたはマウスの動作と衝突が起きた

解決方法

1. オートプレイプログラムを終了してゲームを再起動します。
2. ユーザーがオートマウスなどのプログラムを使用しておらず、衝突や誤診によるものとみられる場合はシステム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

3.4. スピードハッキング検出

[ErrorCode:0x010303 ~ 0x010304] スピードハッキング検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x010303 または 0x010304 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中に「スピードハッキング行為が検出されました。」というメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- ・ スピードハッキング類のプログラムが実行中
- ・ 低スペック PC やノート PC ではシステムクロックが不安定なため、一時的な誤診が発生した

解決方法

1. スピードハッキング類のプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) スピードハッキング類のプログラム使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーがスピードハッキング類のプログラムを使用しておらず、誤診によるものとみられる場合はシステム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

3.5. シグネチャベースハッキングプログラム検出

[ErrorCode:0x010501] ハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x010501 の HackShield エラーメッセージとハッキングプログラムのパスが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中に「次の場所でハッキング行為が検出されました。」というメッセージとともにハッキングプログラムのパスが表示され、ゲームが終了する。

原因

- ・ HackShield シグネチャエンジンにあるハッキングプログラムが実行中

解決方法

-
1. エラーメッセージに表示されたパスのプログラムを終了してゲームを再起動します。
 2. ユーザーがハッキングプログラムを見つけ出せない場合、「5.1 プログラムの終了」を参考にしてハッキングプログラムを終了します。

上記のような操作が難しい場合、次の操作を行ってください。

- ・ エラーが発生したシステムの情報を収集してログファイルをアンラボに送信します。詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

3.6. メモリハッキング検出

[ErrorCode:0x010601] メモリハッキング検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x010601 の HackShield エラーメッセージとハッキングプログラムのパスが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中に「次の場所でハッキング行為が検出されました。」というメッセージとともにハッキングプログラムのパスが表示され、ゲームが終了する。

原因

- ・ エラーメッセージに表示されたパスのプログラムからメモリハッキングの試行が検出された
- ・ ゲームプログラムが悪性コードに感染した
- ・ 悪性コードがゲームプログラムに対するメモリ操作を試行した

解決方法

1. エラーメッセージに表示されたパスのプログラムを終了してゲームを再起動します。
2. ユーザーがハッキングプログラムを見つけ出せない場合、「5.1 プログラムの終了」を参考にしてハッキングプログラムを終了します。
3. ウイルス対策ソフトを利用して悪性コードの検出/駆除を実行し、ゲームを再起動します。

上記のような操作が難しい場合、次の操作を行ってください。

- ・ エラーが発生したシステムの情報を収集してログファイルをアンラボに送信します。詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

3.7. メモリヒューリスティックベースのハッキングプログラム検出

[ErrorCode:0x10000001] ネットワークパケット操作プログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000001 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000001 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

-
- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで NPE (Network Packet Editor)¹ ハッキングプログラムを検出したもの

¹ NPE : ネットワーク上でサーバー、クライアント間の通信パケットを分析して操作するツール

解決方法

1. NPE プログラムを終了してゲームを再起動します。
2. ユーザーが NPE プログラムを見つけ出せない場合、「5.1 プログラムの終了」を参考にして NPE.exe ハッキングプログラムを終了します。
3. ユーザーが NPE プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
4. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000002] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000002 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000002 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで KOHACK ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. KOHACK ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
2. ユーザーが KOHACK プログラムを見つけ出せない場合、「5.1 プログラムの終了」を参考にして KOHACK ハッキングプログラムを終了します。
3. ユーザーが KOHACK プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
4. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000003] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000003 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000003 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで KOSP ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. KOSP ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
2. ユーザーが KOSP プログラムを見つけ出せない場合、「5.1 プログラムの終了」を参考にして KOSP ハッキングプログラムを終了します。
3. ユーザーが KOSP プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
4. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000004] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000004 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000004 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで EngineLoader ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. ゲームを再起動します。
2. ユーザーが EngineLoader プログラムを使用しておらず、ゲームを再起動しても同じエラーが発生する場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000005] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000005 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000005 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

-
- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Quick Macro² ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Quick Macro ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
2. ユーザーが Quick Macro プログラムを見つけ出せない場合、「5.1 プログラムの終了」を参考にして Quick Macro ハッキングプログラムを終了します。
3. ユーザーが Quick Macro プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
4. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000006] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000006 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000006 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで KeyBat³ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. KeyBat ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
2. ユーザーが KeyBat プログラムを見つけ出せない場合、「5.1 プログラムの終了」を参考にして KeyBat ハッキングプログラムを終了します。
3. ユーザーが KeyBat プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
4. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000007] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000007 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000007 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで SpecialForce ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. SpecialForce.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
2. ユーザーが SpecialForce.exe プログラムを見つけ出せない場合、「5.1 プログラムの終了」を参考にしてハッキ

² Quick Macro : マクロ機能を提供しているプログラムであり、オンラインゲームでオートプレイハッキングに最も多く悪用されているプログラム

³ KeyBat : マクロ機能を提供しているプログラムであり、オンラインゲームでオートプレイハッキングに悪用されるプログラム

-
- ングプログラムを終了します。
3. ユーザーが SpecialForce.exe プログラムを使用しておらず、ゲームを再起動しても同じエラーが発生する場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
 4. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000009] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000009 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000009 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで CheatEngine⁴ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. CheatEngine ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
2. ユーザーが CheatEngine プログラムを見つける場合、「5.1 プログラムの終了」を参考にして CheatEngine ハッキングプログラムを終了します。
3. ユーザーが CheatEngine プログラムを使用しておらず、ゲームを再起動しても同じエラーが発生する場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
4. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x1000000a ~ 0x10000011] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x1000000a~0x10000011 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000000a~0x10000011 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

⁴ CheatEngine : 最も広く知られているメモリハッキングプログラムであり、コンテナ製作機能により、多様な亜種を生成できる機能を持つ

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Quick Macro ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Quick Macro ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
2. ユーザーが Quick Macro プログラムを見つけ出せない場合、「5.1 プログラムの終了」を参考にして Quick Macro ハッキングプログラムを終了します。
3. ユーザーが Quick Macro プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
4. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000012] スピードハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000012 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000012 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで ASpeeder⁵ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. ASpeeder ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
2. ユーザーが ASpeeder プログラムを見つけ出せない場合、「5.1 プログラムの終了」を参考にして ASpeeder ハッキングプログラムを終了します。
3. ユーザーが ASpeeder プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
4. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000013 ~ 0x10000014] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000013 または 0x10000014 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000013 または 0x10000014 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Quick Macro ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Quick Macro ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。

⁵ ASpeeder : PC の時間を操作してゲームのスピードを思いのままに操ることのできるスピードハッキングであり、最も有名で広く使われているプログラム

-
- 参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Quick Macro プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
 3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000015] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000015 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000015 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで TSearch⁶ ハッキングプログラムを検出したもの

⁶ TSearch : CheatEngine とともに最も広く使われているメモリハッキングプログラムであり、操作が簡単で、多くの初心者が使用している

解決方法

1. TSearch ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが TSearch プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000016] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000016 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000016 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで ACTOOLS⁷ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. ACTOOLS ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが ACTOOLS プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

⁷ ACTOOLS : マクロ機能を持つオートプレイハッキングプログラム

[ErrorCode:0x10000017 ~ 0x10000018] ヘルパー・プログラム⁸検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000017 または 0x10000018 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000017 または 0x10000018 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで PangyaHelper ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. PangyaHelper ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが PangyaHelper プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000019] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000019 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000019 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

⁸ ヘルパー・プログラム : ハッキングプログラムのように操作行為をするのではなく、ユーザーがゲームを完璧なレベルになるのを手助けするプログラム

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで TradeHack または IvCratf ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. ゲームを再起動します。
2. ユーザーが TradeHack または IvCratf プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x1000001a] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x1000001a の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000001a の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Quick Macro ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Quick Macro ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Quick Macro プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x1000001b] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x1000001b の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000001b の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで簡単游新版 2.00⁹ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. 簡単游新版 2.00 ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが簡単游新版 2.00 プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信しま

⁹ 簡単游新版 2.00 : 中国で製作されたオートマウスプログラムであり、Quick Macro の亜種

す。

3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x1000001c] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x1000001c の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000001c の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- ・ HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Cheat Engine ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Cheat Engine ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Cheat Engine プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x1000001d] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x1000001d の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000001d の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで PFS¹⁰ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. PFS ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが PFS プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

¹⁰ PFS : 中国で製作されたメモリハッキングプログラムであり、100% の確立で 3 ポイントシートが決まる

[ErrorCode:0x1000001e] アカウントを盗むハッキングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x1000001e の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000001e の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Home Key Logger¹¹ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

- KeyLogger.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
- ユーザーが KeyLogger.exe プログラムを見つけ出せない場合、「5.1 プログラムの終了」を参考にしてハッキングプログラムを終了します。
2. の処理が難しい場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
- システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x1000001f] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x1000001f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000001f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Quick Macro ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

- Quick Macro ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
- ユーザーが Quick Macro プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
- システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000020] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x10000020 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000020 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

¹¹ Home Key Logger : 商用 Key Logger であり、アカウントを盗むプログラムとして悪用される。ユーザーが気づかぬうちにインストールされている可能性が高い。実行ファイル名は KeyLogger.exe

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Hero ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Hero ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Hero プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000021] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000021 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000021 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで 4VNMOD ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. 4VNMOD ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが 4VNMOD プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000022] ウィンドウモード¹²ハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000022 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000022 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで DxWnd ハッキングプログラムを検出したもの

¹² ウィンドウモード：ゲームクライアントがセキュリティ上の目的のためにフルスクリーンモードで実行している場合に使用されるハッキングプログラムであり、ハッキングプログラムを動作させるためにゲームクライアントをウィンドウモードで動作させるプログラム

解決方法

1. DxWnd ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが DxWnd プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000023] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000023 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000023 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンでオート連打 (Rev_Audi.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Rev_Audi.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Rev_Audi.exe プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000024] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000024 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000024 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで LH_FreeInput ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. LH_FreeInput ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが LH_FreeInput プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000025] ウィンドウモードハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000025 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000025 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで 4VNDW ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. 4VNDW ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが 4VNDW プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000026] Proxy¹³ ハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000026 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000026 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Ro2Myth (Ro2Myth.exe、PayCard.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Ro2Myth ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Ro2Myth プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

¹³ Proxy : ゲームクライアント、ゲームサーバー間で動作し、送受信されるパケットを改ざんする機能を持つハッキングプログラム

[ErrorCode:0x10000027] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000027 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000027 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで EzMouse¹⁴ (ez_rag2.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. EzMouse ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが EzMouse プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000028] デバッギングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000028 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000028 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Olly¹⁵ デバッギングプログラムを検出したもの

¹⁴ EzMouse : www.ezmouse.co.kr というオートマウス製作サイトで販売しているオートプレイプログラム

¹⁵ Olly : 分析用として有名なデバッギングプログラムであり、ハッカーがゲームクライアントを分析/ハッキングする際に最も多く使用されているデバッギングプログラム

解決方法

1. Olly デバッギングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Olly デバッギングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000029] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000029 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000029 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで自動キーボード入力 (7.1170165598914177.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. 7.1170165598914177.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが 7.1170165598914177.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x1000002a] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x1000002a の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000002a の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで勁舞飄飄¹⁶ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. 劲舞飄飄ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが勁舞飄飄ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x1000002b] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x1000002b の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000002b の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで 4VNMod.exe¹⁷ ハッキングプログラムを検出したもの

¹⁶ 劲舞飄飄 : 中国で製作されたオートプレイハッキングプログラム

¹⁷ 4VNMod.exe : 中国で製作されたオートプレイハッキングプログラム

解決方法

1. 4VNMod.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが 4VNMod.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x1000002c] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x1000002c の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000002c の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで bsAngle¹⁸ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. bsAngle ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが bsAngle ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

¹⁸ bsAngle : 中国で製作されたハッキングプログラムであり、スピードハッキング、テレポート、ギャンブル機能などを備えたメモリハッキングプログラム

[ErrorCode:0x1000002d ~ 0x10000032] オートプレイプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x1000002d~0x10000032 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000002d~0x10000032 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで StartAgent¹⁹ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. StartAgent ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが StartAgent ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000033] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000033 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000033 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで AutoF9²⁰ (AutoF9.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. AutoF9.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが AutoF9.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000034] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000034 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

¹⁹ StartAgent : 中国で製作されたメモリ改ざんオートプレイハッキングプログラム

²⁰ AutoF9 : ベトナムで製作されたオートプレイハッキングプログラム

-
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000034 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで AuPump²¹ (AuPump.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. AuPump.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが AuPump.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000035] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000035 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000035 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで bsAngle ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. bsAngle ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが bsAngle ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000036 ~ 0x10000039] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000036~0x10000039 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000036~0x10000039 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで勁舞團掛机寶貝.exe²² ハッキングプログラムを検出したもの

²¹ AuPump : ベトナムで製作されたオートプレイハッキングプログラム

解決方法

1. 勁舞団掛机宝貝ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが勁舞団掛机宝貝ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x1000003a ~ 0x1000003b] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x1000003a~0x1000003b の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000003a~0x1000003b の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで StartAgent ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. StartAgent ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが StartAgent ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

²² 勁舞団掛机宝貝.exe : 中国で製作されたオートプレイハッキングプログラム

[ErrorCode:0x1000003c ~ 0x1000003e] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x1000003c~0x1000003e の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000003c~0x1000003e の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで RequiemStick_v200.exe²³ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. RequiemStick_v200.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが RequiemStick_v200.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x1000003f] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x1000003f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000003f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで CheatEngine ハッキングプログラムを検出したもの

²³ RequiemStick_v200.exe : USB を使ってオートプレイできるようにコントロールするハッキングプログラム

解決方法

1. CheatEngine プログラムを終了し、アンインストールします。PC 再起動後、ゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが CheatEngine プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000040] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000040 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000040 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで blowie.exe²⁴ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. blowie.exe プログラムを終了して PC をリブートした後、ゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが blowie.exe プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

²⁴ blowie.exe : メモリを改ざんすることでゲームのスピードを調節するハッキングプログラム

[ErrorCode:0x10000041] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000041 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000041 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで tfjwt.exe²⁵ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. tfjwt.exe プログラムを終了して PC をリブートした後、ゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが tfjwt.exe プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000042] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000042 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000042 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで vAuMod.exe²⁶ ハッキングプログラムを検出したもの

²⁵ tfjwt.exe : 台湾で製作されたメモリ改ざんオートプレイハッキングプログラム

²⁶ vAuMod.exe : インドネシアで製作されたオートプレイハッキングツール

解決方法

1. vAuMod.exe プログラムを終了した後、ゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが vAuMod.exe プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000043] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000043 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000043 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Au-Per.exe²⁷ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Au-Per.exe プログラムを終了した後、ゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Au-Per.exe プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

²⁷ Au-Per.exe : ベトナムで製作されたオートプレイハッキングツール

[ErrorCode:0x10000044] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x10000044 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000044 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Neo_Auto ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

- Neo_Auto Uninstall ファイルを実行して削除します。Neo_Auto Uninstall ファイルがない場合は手動で削除します。
- 手動で削除する方法は次のとおりです。
 - C:\Windows\system32\drivers で neoautokbd と neoautomou 2 個のファイルを削除します。
 - レジストリ エディタで HKEY_LOCAL_MACHINE - SYSTEM - CurrentControlSet - Enum - ACPI - PNP0303 - 4&14c67d85&0 にある neoautokbd のキーを削除します。
 - この方法で削除できない場合、ファイルに対する権限が設定されている可能性が考えられます。メニューから [編集] - [アクセス権限] をクリックしてファイルに対する権限を許可して削除します。
 - レジストリ エディタで HKEY_LOCAL_MACHINE - SYSTEM - CurrentControlSet - Enum - ACPI - PNP0F03 - 4&14c67d85&0 にある neoautomou のキーを削除します。
 - この方法で削除できない場合、ファイルに対する権限が設定されている可能性が考えられます。メニューから [編集] - [アクセス権限] をクリックしてファイルに対する権限を許可して削除します。
 - レジストリ エディタで HKEY_LOCAL_MACHINE - SYSTEM - CurrentControlSet - Service にある neoautokbd のすべてのキー値を削除します。
 - レジストリ エディタで HKEY_LOCAL_MACHINE - SYSTEM - CurrentControlSet - Service にある neoautomou のすべてのキー値を削除します。
- 再起動します。
- ユーザーが Neo_Auto プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
- システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000045] メモリハッキングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x10000045 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000045 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで セホ霧餅・424.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

- セホ霧餅・424.exe プログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。

-
2. ユーザーが セホン餅・424.exe プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
 3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000046] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000046 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000046 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンでハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Neo_Audition.exe プログラムを終了して PC をリブートした後、ゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Neo_Audition.exe プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000047] デバッギングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000047 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000047 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで DbgView.exe²⁸ プログラムを検出したもの

解決方法

1. DbgView.exe プログラムを終了して PC をリブートした後、ゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
参考) プログラムを終了しても PC をリブートするまで検出されます。必ず PC をリブートしてください。
2. ユーザーが DbgView.exe プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000048] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000048 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000048 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで WINIO.sys ドライバハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. WINIO.sys ドライバを使用するハッキングプログラム Uninstall ファイルを使って削除します。Uninstall ファイルがない場合は手動で削除します。
2. 手動で削除する方法は次のとおりです。
(1) [スタート] - [検索(C)] - [ファイルとフォルダすべて(L)] をクリックして「ファイル名のすべてまたは一部(O)」に WINIO.sys を入力して [検索(R)] をクリックします。

²⁸ DbgView.exe : マイクロソフト社で製作されたデバッギングプログラム

-
- (2) 検索結果に表示された WINIO.sys ファイルを削除します。
 - 3. ユーザーが WINIO.sys ドライバを使用するハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
 - 4. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000049] メモリハッキングプログラム検出

症状

- 1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000049 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- 2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000049 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで SkyQs.exe²⁹ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. SkyQs.exe プログラムを終了して PC をリブートした後、ゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが SkyQs.exe プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x1000004a] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x1000004a の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000004a の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで qq.exe³⁰ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. qq.exe プログラムを終了して PC をリブートした後、ゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが qq.exe プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x1000004b ~ 0x1000004c] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x1000004b~0x1000004c の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000004b~0x1000004c の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで WPE PRO.exe³¹ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. WPE PRO.exe プログラムを終了して PC をリブートした後、ゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。

²⁹ SkyQs.exe : 台湾で製作されたメモリハッキングオートプレイプログラム

³⁰ qq.exe : 中国で製作されたメモリハッキングオートプレイプログラム

³¹ WPE PRO.exe : 中国で製作されたメモリハッキングオートプレイプログラム

-
2. ユーザーが WPE PRO.exe プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
 3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x1000004d] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x1000004d の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000004d の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- ・ HackShield メモリヒューリスティックエンジンで QuickMarco v6.20³² ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. QuickMarco v6.20 プログラムを終了して PC をリブートした後、ゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが QuickMarco v6.20 プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x1000004e] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x1000004e の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000004e の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- ・ HackShield メモリヒューリスティックエンジンで SkyQS1.14 (SkyQA1.14.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. SkyQS1.14 ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが SkyQS1.14 ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

³² QuickMarco v6.20 : 中国で製作された汎用的に使われるマクロハッキングツール

[ErrorCode:0x1000004f] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x1000004f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000004f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで moFairyAss (moFairyAss.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. moFairyAss ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが moFairyAss ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000050] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000050 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000050 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで SkyQS1.14 (SkyQA1.14.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. SkyQS1.14 ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが SkyQS1.14 ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000051] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000051 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000051 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで StartAgent.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. StartAgent.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが StartAgent.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000052] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000052 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000052 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで q8fft.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. q8fft.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが q8fft.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000053 ~ 0x10000054] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000053 または 0x10000054 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000053 または 0x10000054 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Fyblade.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Fyblade.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Fyblade.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000055] Network Bot プログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000055 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000055 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで SirensProject³³ (SirensProjects.exe、KoreExII 4.1.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. SirensProject ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが SirensProject ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000056] ネットワークパケット操作プログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000056 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000056 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Smuggle v3.0 (Smuggle.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Smuggle v3.0 ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。

³³ SirensProject : タイで製作された network bot プログラム

-
2. ユーザーが Smuggle v3.0 ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
 3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000057] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000057 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000057 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Multi-Loader (Login_Box.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Login_Box.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Login_Box ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000058] 自動入力ハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000058 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000058 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで IME (Unispim6.ime) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Unispim6.ime ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Unispim6.ime ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x10000059] メモリハッキングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x10000059 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000059 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Multi-Loader (Login_Box.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

- Login_Box.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
- ユーザーが Login_Box.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
- システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x1000005a ~ 0x1000005c] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x1000005a~0x1000005c の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000005a~0x1000005c の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで SkyQS God v1.2 (SkyQS.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

- SkyQS.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
- ユーザーが SkyQS.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
- システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x1000005d] メモリハッキングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x1000005d の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000005d の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで vClonning0.1.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. vClonning0.1.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが vClonning0.1.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」を参照してください。

[ErrorCode:0x1000005e ~ 0x1000005f] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x1000005e または 0x1000005f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000005e または 0x1000005f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Fyblade.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Fyblade.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Fyblade.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」を参照してください。

[ErrorCode:0x10000060 ~ 0x10000061] スピードハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000060 または 0x10000061 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000060 または 0x10000061 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Speedup3.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Speedup3.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Speedup3.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」を参照してください。

[ErrorCode:0x10000062] スピードハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000062 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000062 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲーム

が終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで ASpeeder.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. ASpeeder.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが ASpeeder.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」を参照してください。

[ErrorCode:0x10000063 ~ 0x10000064] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000063~0x10000064 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000063~0x10000064 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで fhlun.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. fhlun.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが fhlun.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」を参照してください。

[ErrorCode:0x10000065~0x10000067] スピードハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000065~0x10000067 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000065~0x10000067 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで bscl.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. bscl.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが bscl.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」を参照してください。

[ErrorCode:0x10000068] モニタリングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000068 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000068 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲーム

が終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで jamilah.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. jamilah.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが jamilah.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」を参照してください。

[ErrorCode:0x10000069 ~ 0x1000006a] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000069~0x1000006a の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000069~0x1000006a の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで oz_수동.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. oz_수동.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが oz_수동.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」を参照してください。

[ErrorCode:0x1000006b] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x1000006b の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000006b の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Two Key.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Two Key.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Two Key.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」を参照してください。

[ErrorCode:0x1000006c ~ 0x10000070] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x1000006c~0x10000070 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000006c~0x10000070 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで ECP.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. ECP.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが ECP.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」を参照してください。

[ErrorCode:0x10000071] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000071 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000071 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Login_FSBox.exe (Multi-Loader) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Login_FSBox.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Login_FSBox.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。

-
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」を参照してください。

[ErrorCode:0x10000072] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000072 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000072 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで WPE Pro.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. WPE Pro.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが WPE Pro.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」を参照してください。

[ErrorCode:0x10000073] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000073 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000073 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで ThunderEngine.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. ThunderEngine.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが ThunderEngine.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」を参照してください。

[ErrorCode:0x20000001] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000001 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000001 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで hypperolly 1³⁴ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. hypperolly 1 ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが hypperolly 1 ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000002] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000002 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000002 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで hypperolly 2³⁵ ハッキングプログラムを検出したもの

³⁴ hypperolly 1 : システムテーブルを改ざんする典型的なメモリ改ざんハッキングプログラム

³⁵ hypperolly 2 : hypperolly 1 の次バージョン

解決方法

1. hytpperolly 2 ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが hytpperolly 2 ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000003] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000003 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000003 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Attack Protect.exe³⁶ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Attack Protect.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Attack Protect.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

³⁶ Attack Protect.exe : メモリを改ざんし、オートプレイをするハッキングプログラム

[ErrorCode:0x20000004] ウィンドウモードハッキングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x20000004 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000004 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで dxwnd.exe³⁷ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

- dxwnd.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
- ユーザーが dxwnd.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
- システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000005] デバッギングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x20000005 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000005 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで WinDbg.exe³⁸ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

- WinDbg.exe プログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
- ユーザーが WinDbg.exe プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
- システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000006] モニタリングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x20000006 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000006 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

³⁷ dxwnd.exe : タイで製作されたオート連打ハッキングプログラム

³⁸ WinDbg.exe : マイクロソフト社で提供している Windows デバッギングプログラムであり、多くの開発者が使用しているとともにハッカーに悪用されることもあるプログラム

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで ProcessExplorer.exe³⁹ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. ProcessExplorer.exe プログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが ProcessExplorer.exe プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

³⁹ ProcessExplorer.exe : マイクロソフト社で提供している Windows モニタリングプログラムであり、多くの開発者が使用しているとともにハッカーに悪用されることもあるプログラム

【ErrorCode:0x20000007】 モニタリングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000007 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000007 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで ProcessMonitor.exe⁴⁰ プログラムを検出したもの

解決方法

1. ProcessMonitor.exe プログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが ProcessMonitor.exe プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

【ErrorCode:0x20000008】 モニタリングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000008 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000008 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

⁴⁰ ProcessMonitor.exe : マイクロソフト社で提供している Windows モニタリングプログラムであり、多くの開発者が使用しているとともにハッカーに悪用されることもあるプログラム

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで FileMonitor.exe または RegMonitor.exe⁴¹ プログラムを検出したもの

解決方法

1. FileMonitor.exe または RegMonitor.exe プログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが FileMonitor.exe または RegMonitor.exe プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000009 ~ 0x2000000a] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000009~0x2000000a の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000009~0x2000000a の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで StartAgent.exe⁴² ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. StartAgent.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。

⁴¹ FileMonitor.exe、RegMonitor.exe : マイクロソフト社で提供している Windows モニタリングプログラムであり、多くの開発者が使用しているとともにハッカーに悪用されることもあるプログラム

⁴² StartAgent.exe : メモリ操作を利用したオートプレイハッキングプログラム

-
2. ユーザーが StartAgent.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
 3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000000b] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x2000000b の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000000b の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで 오토스틱(레퀴엠).exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. 오토스틱(레퀴엠).exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが 오토스틱(레퀴엠).exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000000c] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x2000000c の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000000c の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで cheat Engine ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. cheat Engine ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが cheat Engine ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000000d] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x2000000d の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000000d の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで 다시쓰는스포.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. 다시쓰는스포.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが 다시쓰는스포.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000000e] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x2000000e の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000000e の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで勁舞団挂机宝貝 2.5 破解版本ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. 劲舞団挂机宝貝 2.5 破解版本ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが勁舞団挂机宝貝 2.5 破解版本ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集し

-
- てアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000000f] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x2000000f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000000f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- ・ HackShield メモリヒュー収集リスティックエンジンで 스포활용능력.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. `스포활용능력.exe` ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが `스포활용능력.exe` ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000010] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000010 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000010 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで `돌리™.exe` ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. `돌리™.exe` ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが `돌리™.exe` ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000011 ~ 0x20000012] メモリハッキングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x20000011～0x20000012 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000011～0x20000012 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで e.exe⁴³ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

- e.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
- ユーザーが e.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
- システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000013 ~ 0x20000014] メモリハッキングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x20000013～0x20000014 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000013～0x20000014 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで セ[ホラク・424.exe] ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

- セ[ホラク・424.exe] ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
- ユーザーが セ[ホラク・424.exe] ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
- システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000015] オートプレイプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x20000015 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

⁴³ e.exe : 中国で製作されたオートプレイハッキングプログラム

⁴⁴ セ[ホラク・424.exe] : 中国で製作されたオートプレイハッキングプログラム

-
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000015 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで ez_rag2.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

- ez_rag2.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
- ユーザーが ez_rag2.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
- システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000016] オートプレイプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000016 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000016 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Neo_Audition.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Neo_Audition.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Neo_Audition.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000017] オートプレイプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000017 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000017 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで勁舞噴.exe⁴⁵ ハッキングプログラムを検出したもの

⁴⁵ 劲舞噴.exe : 台湾で製作されてオートプレイハッキングツール

解決方法

1. 効舞噴.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが効舞噴.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000018] オートプレイプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000018 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000018 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで AUMaster.exe⁴⁶ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. AUMaster.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが AUMaster.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

⁴⁶ AUMaster.exe : 中国で製作されたオートプレイプログラム

[ErrorCode:0x20000019] オートプレイプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000019 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000019 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで勁舞金手指 6.0.exe⁴⁷ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. 勁舞金手指 6.0.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが勁舞金手指 6.0.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000001a] デバッギングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x2000001a の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000001a の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで OllyDbg.exe⁴⁸ ハッキングプログラムを検出したもの

⁴⁷ 勁舞金手指 6.0.exe : 中国で製作されたオートプレイプログラム

⁴⁸ OllyDbg.exe : ハッカーが好んで使うデバッギングプログラムであり、ゲームを分析する強力なツール

解決方法

1. OllyDbg.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが OllyDbg.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000001b ~ 0x2000001d] メモリ操作プログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x2000001b~0x2000001d の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000001b~0x2000001d の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで bsAngle.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. bsAngle.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが bsAngle.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000001e ~ 0x20000027] オートプレイプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x2000001e～0x20000027 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000001e～0x20000027 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで StartAgent.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

- StartAgent.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
- ユーザーが StartAgent.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
- システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000028 ~ 0x2000002a] オートプレイプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x20000028～0x2000002a の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000028～0x2000002a の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンでレクイエムオート⁴⁹ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

- レクイエムオートハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
- ユーザーがレクイエムオートハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
- システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000002b] デバッグギングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x2000002b の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000002b の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲーム

⁴⁹ レクイエムオート : 多くが特定のゲーム専用であり、ハードウェアのように動作するオートプレイハッキングツール

が終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Ollydbg110 9in1 for Themida プログラムを検出したもの

解決方法

1. Ollydbg110 9in1 for Themida プログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Ollydbg110 9in1 for Themida プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000002c] デバッギングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x2000002c の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000002c の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Ollydbg200a v2.0 プログラムを検出したもの

解決方法

1. Ollydbg200a v2.0 プログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Ollydbg200a v2.0 プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000002d] デバッギングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x2000002d の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000002d の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで IDA Pro Advanced V5.0⁵⁰ プログラムを検出したもの

解決方法

1. IDA Pro Advanced V5.0 プログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが IDA Pro Advanced V5.0 プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000002e] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x2000002e の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000002e の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲー

⁵⁰ IDA Pro Advanced V5.0 : 多くの開発者が使用しているデバッギングツールであり、ハッカーがゲームを分析する目的で使うことも多い

ムが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで AutoF9.exe⁵¹ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. AutoF9.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このプログラムを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが AutoF9.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

⁵¹ AutoF9.exe : ベトナムで製作されたメモリハッキングオートプレイプログラム

[ErrorCode:0x2000002f] メモリハッキングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x2000002f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000002f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで ModzPerfect.exe⁵² ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

- ModzPerfect.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このプログラムを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
- ユーザーが ModzPerfect.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
- システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000030 ~ 0x20000032] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x20000030~0x20000032 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000030~0x20000032 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで 오토스틱(레퀴엠).exe⁵³ プログラムを検出したもの

解決方法

- 오토스틱(레퀴엠).exe プログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このプログラムを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
- ユーザーが 오토스틱(레퀴엠).exe プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
- システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000033 ~ 0x20000034] メモリハッキングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x20000033~0x20000034 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

⁵² ModzPerfect.exe : ベトナムで製作されたメモリハッキングオートプレイプログラム

⁵³ 오토스틱(레퀴엠).exe : 特定のゲーム専用の USB 接続型オートプレイハッキングツール

-
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000033～0x20000034 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで **연팩.exe**⁵⁴ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. **연팩.exe** ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このプログラムを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが **연팩.exe** ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000035] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000035 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000035 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで **qq.exe** ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. **qq.exe** ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが **qq.exe** ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000036 ~ 0x20000037] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000036～0x20000037 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000036～0x20000037 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで **WPE PRO.exe** ハッキングプログラムを検出したもの

⁵⁴ **연팩.exe** : メモリを改ざんし、自動的にキー入力をするオートプレイハッキングツール

解決方法

1. WPE PRO.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが WPE PRO.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000038] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000038 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000038 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで MOFHelper.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. MOFHelper.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが MOFHelper.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000039] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000039 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000039 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで QuickMacro v6.20 ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. QuickMacro v6.20 ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが QuickMacro v6.20 ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000003a ~ 0x2000003c] オートマウスプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x2000003a~0x2000003c の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000003a~0x2000003c の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Fyblade (Fyblade.exe) v1.0/v1.155 ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Fyblade ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Fyblade ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000003d ~ 0x2000003f] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x2000003d~0x2000003f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

⁵⁵ Fyblade : 中国で製作されたオートプレイハッキングプログラム

-
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000003d～0x2000003f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで SkyQS1.14⁵⁶ (SkyQA1.14.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

- SkyQS1.14 ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
- ユーザーが SkyQS1.14 ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
- システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000040 ~ 0x20000041] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x20000040～0x20000041 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000040～0x20000041 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで moFairyAss⁵⁷ (moFairyAss.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

- moFairyAss ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
- ユーザーが moFairyAss ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
- システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000042 ~ 0x20000043] ネットワークパケット操作プログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x20000042～0x20000043 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000042～0x20000043 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

⁵⁶ SkyQS1.14 : 台湾で製作されたオートプレイハッキングプログラム

⁵⁷ moFairyAss : 台湾で製作されたオートプレイプログラム

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Ethereal 0.99.0⁵⁸ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Ethereal 0.99.0 ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Ethereal 0.99.0 ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000044 ~ 0x20000045] ネットワークパケット操作プログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000044~0x20000045 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000044~0x20000045 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで wireshark⁵⁹ (wireshark.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. wireshark ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが wireshark ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。

⁵⁸ Ethereal 0.99.0 : 広く知られているパケット盗聴ユーティリティ

⁵⁹ wireshark : 広く知られているパケット盗聴ユーティリティ

-
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000046] ネットワークパケット操作プログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000046 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000046 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Packetyzer⁶⁰ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Packetyzer ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Packetyzer ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000047 ~ 0x20000048] 自動入力ハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000047~0x20000048 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000047~0x20000048 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで勁舞炸房小工具⁶¹ (勁舞炸房小工具.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. 劲舞炸房小工具ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが勁舞炸房小工具ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

⁶⁰ Packetyzer : 広く知られているパケット盗聴ユーティリティ

⁶¹ 劲舞炸房小工具 : 中国で製作されたマクロハッキングプログラム

[ErrorCode:0x20000049 ~ 0x2000004b] メモリハッキングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x20000049～0x2000004b の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000049～0x2000004b の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで PerfectBallFreezing⁶² (perfect.exe, hack.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

- PerfectBallFreezing ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
- ユーザーが PerfectBallFreezing ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
- システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000004c ~ 0x2000004d] ネットワークパケット操作プログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x2000004c～0x2000004d の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000004c～0x2000004d の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで MrPerfect⁶³ (MrPerfect.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

- MrPerfect ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
- ユーザーが MrPerfect ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
- システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

⁶² PerfectBallFreezing : インドネシアで製作されたマクロハッキングプログラム

⁶³ MrPerfect : 中国で製作されたオートプレイハッキングプログラム

[ErrorCode:0x2000004e] ネットワークパケット操作プログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x2000004e の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000004e の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Ethereal 0.99.0 ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Ethereal 0.99.0 ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Ethereal 0.99.0 ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000004f] ネットワークパケット操作プログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x2000004f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000004f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで wireshark (wireshark.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. wireshark ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが wireshark ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000050] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000050 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000050 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

-
- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで簡単游⁶⁴ (簡単游.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. 簡単游ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが簡単游ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000051 ~ 0x20000053] ネットワークパケット操作プログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000051~0x20000053 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000051~0x20000053 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Smuggle_v2.5⁶⁵ (Smuggle_v2.5.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Smuggle_v2.5 ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Smuggle_v2.5 ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000054] ネットワークパケット操作プログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000054 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000054 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで NetSuspender v4.4⁶⁶ (netsuspender.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

⁶⁴ 簡単游：中国で製作されたオートプレイハッキングプログラム

⁶⁵ Smuggle_v2.5：タイで製作されたパケット操作プログラムであり、相手のプレイヤーにラグを誘発させる

⁶⁶ NetSuspender v4.4：既知のパケット操作プログラムである smuggle と類似した動きをするパケット操作ハッキングツール

-
1. NetSuspender v4.4 ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
 2. ユーザーが NetSuspender v4.4 ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
 3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000055 ~ 0x20000056] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000055~0x20000056 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000055~0x20000056 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで QQ⁶⁷ (QQ.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. QQ ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが QQ ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000057 ~ 0x20000058] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000057~0x20000058 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000057~0x20000058 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Explorer⁶⁸ (Explorer.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Explorer ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Explorer ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000059 ~ 0x2000005b] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000059~0x2000005b の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

⁶⁷ QQ : 中国で製作されたオートプレイハッキングプログラム

⁶⁸ Explorer : 中国で製作されたオートプレイハッキングプログラム

-
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000059～0x2000005b の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで MoonLightEngine⁶⁹ (MoonLightEngine.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. MoonLightEngine ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが MoonLightEngine ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000005c] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x2000005c の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000005c の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで vClonning0.1.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. vClonning0.1.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが vClonning0.1.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000005d ~ 0x20000063] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x2000005d～0x20000063 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000005d～0x20000063 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

⁶⁹ MoonLightEngine : 中国で製作されたオートプレイハッキングプログラム

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Fyblade.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Fyblade.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Fyblade.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000064 ~ 0x20000067] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000064～0x20000067 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000064～0x20000067 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで qq.exe v0514⁷⁰ ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. qq.exe v0514 プログラムを終了し、PC をリブートしてからゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが qq.exe v0514 プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。

⁷⁰ qq.exe v0514 : 中国で製作されたメモリハッキングオートプレイプログラム

-
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000068] デバッギングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000068 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000068 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで WinDbg.exe⁷¹ デバッギングプログラムを検出したもの

解決方法

1. WinDbg.exe プログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが WinDbg.exe プログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000069 ~ 0x2000006e] スピードハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000069~0x2000006e の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000069~0x2000006e の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで GhostReplay.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. GhostReplay.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが GhostReplay.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

⁷¹ WinDbg.exe : マイクロソフト社で提供している Windows デバッギングプログラムであり、多くの開発者が使用しているとともにハッカーに悪用されることもあるプログラム

[ErrorCode:0x2000006f ~ 0x20000071] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x2000006f～0x20000071 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000006f～0x20000071 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで SkyQS God v105 (SkyQS.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

- SkyQS God v105 (SkyQS.exe) ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
- ユーザーが SkyQS God v105 (SkyQS.exe) ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
- システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000072 ~ 0x20000073] スピードハッキングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x20000072 または 0x20000073 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
- ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000072 または 0x20000073 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Speedup3.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

- Speedup3.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
- ユーザーが Speedup3.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
- システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000074 ~ 0x20000075] メモリハッキングプログラム検出

症状

- ゲーム実行中にエラーコード 0x20000074 または 0x20000075 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

-
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000074 または 0x20000075 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Multi-Loader (CoolG_Riy.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Multi-Loader (CoolG_Riy.exe) ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Multi-Loader (CoolG_Riy.exe) ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000076 ~ 0x20000077] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000076 または 0x20000077 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000076 または 0x20000077 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Ice Modz.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Ice Modz.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Ice Modz.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000077 ~ 0x20000078] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000077 または 0x20000078 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000077 または 0x20000078 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで One Key.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

-
1. One Key.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
 2. ユーザーが One Key.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
 3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000077、0x20000079] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000077 または 0x20000079 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000077 または 0x20000079 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Two Key.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Two Key.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Two Key.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000077、0x2000007a] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000077 または 0x2000007a の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000077 または 0x2000007a の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Zero Time.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. Zero Time.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Zero Time.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。

-
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000007b ~ 0x2000007e] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x2000007b~0x2000007e の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000007b~0x2000007e の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- ・ HackShield メモリヒューリスティックエンジンで MHS.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. MHS.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが MHS.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000007f] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x1000007f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x1000007f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで fhlun.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. fhlun.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが fhlun.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000080 ~ 0x20000082] スピードハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000080～0x20000082 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000080～0x20000082 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで GSspeed1.41.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. GSspeed1.41.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが GSspeed1.41.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000083 ~ 0x20000084] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000083～0x20000084 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000083～0x20000084 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで MHS.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. MHS.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。

-
- 参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが MHS.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
 3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000085 ~ 0x20000087] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000085～0x20000087 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000085～0x20000087 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで MoonLight_Engine_1148.17.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. MoonLight_Engine_1148.17.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが MoonLight_Engine_1148.17.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000088 ~ 0x2000008a] スピードハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000088~0x2000008a の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000088~0x2000008a の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで explorer.exe (SpeedHack) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. explorer.exe (SpeedHack) ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが explorer.exe (SpeedHack) ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。

-
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000008b] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x2000008b の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000008b の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで oz_수동.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. oz_수동.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが oz_수동.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000008c ~ 0x2000008f] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x2000008c~0x2000008f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000008c~0x2000008f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで playchanpagne.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. playchanpagne.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが playchanpagne.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000090 ~ 0x20000094] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x10000090~0x10000094 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x10000090~0x10000094 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで ECP.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. ECP.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが ECP.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000095 ~ 0x20000096] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000095~0x20000096 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000095~0x20000096 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Login_FSBox.exe (Multi-Loader) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

-
1. Login_FSBox.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
 2. ユーザーが Login_FSBox.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
 3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000097] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000097 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000097 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで WPE Pro.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. WPE Pro.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが WPE Pro.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x20000098 ~ 0x2000009b] メモリハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x20000098~0x2000009b の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x20000098~0x2000009b の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで ThunderEngine.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. ThunderEngine.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが ThunderEngine.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x2000009c ~ 0x2000009f] スピードハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x2000009c~0x2000009f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x2000009c~0x2000009f の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで speedhack.exe (svchost.exe) ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

-
1. speedhack.exe (svchost.exe) ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
 2. ユーザーが speedhack.exe (svchost.exe) ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
 3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x200000a0 ~ 0x200000a2] スピード/オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x200000a0~0x200000a2 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x200000a0~0x200000a2 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで fenghuoxiaosheng.exe ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. fenghuoxiaosheng.exe ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが fenghuoxiaosheng.exe ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x200000a3 ~ 0x200000a6] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x200000a3~0x200000a6 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x200000a3~0x200000a6 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで ECP.exe,v1.2.10/v1.3.12 ハッキングプログラムを検出したもの

解決方法

1. ECP.exe,v1.2.10/v1.3.12 ハッキングプログラムを終了してゲームを再起動します。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが ECP.exe,v1.2.10/v1.3.12 ハッキングプログラムを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x40000001] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x40000001 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x40000001 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Neo_Audition のオートプレイ USB 接続を検出

解決方法

1. Neo_Audition のオートプレイ USB を取り外し、ゲームを再起動する。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。

-
2. ユーザーが Neo_Audition のオートプレイを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
 3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x40000002] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x40000002 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x40000002 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンでオンライン三国志のオートプレイ USB 接続を検出

解決方法

1. オンライン三国志のオートプレイ USB を取り外し、ゲームを再起動する。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーがオンライン三国志のオートプレイを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x40000003] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x40000003 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x40000003 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンでアイロボット⁷²のオートプレイ USB 接続を検出

解決方法

1. アイロボットのオートプレイ USB を取り外し、ゲームを再起動する。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーがアイロボットのオートプレイを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

⁷² アイロボット : USB タイプのオートマウスを製作している会社の商品名

[ErrorCode:0x40000004 ~ 0x40000005] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x40000004～0x40000005 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x40000004～0x40000005 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンで Neo_audition のオートプレイ USB 接続を検出

解決方法

1. Neo_audition のオートプレイ USB を取り外し、ゲームを再起動する。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーが Neo_audition オートプレイを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x40000006] オートプレイハッキングプログラム検出

症状

1. ゲーム実行中にエラーコード 0x40000006 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。
2. ゲーム実行中にエラーコード Unknown Error:0x40000006 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- HackShield メモリヒューリスティックエンジンでオートスティック⁷³のオートプレイ USB 接続を検出

⁷³ オートスティック : USB タイプのオートマウスを製作している会社の商品名

解決方法

1. オートスティックのオートプレイ USB を取り外し、ゲームを再起動する。
参考) このハッキングツールを使用しているユーザーは、悪意のユーザーである可能性が高いです。
2. ユーザーがオートスティックのオートプレイを使用していない場合、システム情報を収集してアンラボに送信します。
3. システム情報収集に関する詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

3.8. HackShield アップデートエラー解決方法

[ErrorCode:0x30000010 ~ 0x30000020] 環境設定ファイルエラー

症状

1. HackShield アップデートを開始するとエラーコード 0x30000010~0x30000020 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- ・ HackShield アップデートに必要な環境設定 (HShield.env) ファイルがない
- ・ 環境設定ファイルの権限設定が正しくない
- ・ 環境設定ファイルが原因不明の理由により損傷した

解決方法

1. ゲームインストールフォルダの下位にある Hshield フォルダまたは HackShield フォルダに HShield.env ファイルがあることを確認します。
 - (1) ファイルがない場合、ゲームを再インストールします。
2. HShield.env ファイルを右クリックしてプロパティを確認します。
 - (1) プロパティの属性で [アーカイブ] チェック ボックスがオンになっていることを確認します。
 - (2) [読み取り専用] チェック ボックスがオンになっている場合、アーカイブに設定を変更します。

上記のような操作を行っても問題が解決されない場合、次の操作を行ってください。

- ・ エラーが発生したシステムの情報を収集してログファイルをアンラボに送信します。詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x30000030] ネットワーク接続エラー

症状

1. HackShield アップデート開始時や進行中にエラーコード 0x30000030 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- ・ ネットワーク障害によってサーバーに接続できない
- ・ ファイアウォールによってサーバーとの接続が遮断されている

解決方法

1. ファイアウォールプログラムがインストールされていたら、ファイアウォールプログラムの設定情報を確認します。
(1) HackShield アップデートを許可します。

上記のような操作を行っても問題が解決されない場合、次の操作を行ってください。

- ・ エラーが発生したシステムの情報を収集してログファイルをアンラボに送信します。詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

[ErrorCode:0x30000090] タイムアウトエラー

症状

1. HackShield アップデート進行中にエラーコード 0x30000090 の HackShield エラーメッセージが表示され、ゲームが終了する。

原因

- ・ ネットワーク障害によってサーバーに接続できない
- ・ 一時的なサーバー負荷によってダウンロード時間が設定時間を超過した
- ・ ネットワークの問題によってダウンロード時間が設定時間を超過した
- ・ HackShield アップデートの内部エラーによってダウンロード時間が設定時間を超過した
- ・ ユーザー PC のインターネット オプション設定により障害が発生した

解決方法

1. 一時的な障害である可能性もあるため、ゲームを再起動します。
2. ユーザー PC のインターネット オプション設定を確認します。
 - (1) インターネットブラウザを立ち上げ、[ツール] - [インターネット オプション] - [接続] - [LAN の設定] を確認します。
 - (2) [設定を自動的に検出する] チェック ボックスがオンになっている場合、チェックをはずします。

上記のような操作を行っても問題が解決されない場合、次の操作を行ってください。

- ・ エラーが発生したシステムの情報を収集してログファイルをアンラボに送信します。詳しい方法は「4.1 AhnLab Report エラー情報収集および分析」または「4.2 HackShield ログ収集」をご参照ください。

4. エラー情報収集方法

4.1. AhnLab Report エラー情報収集および分析

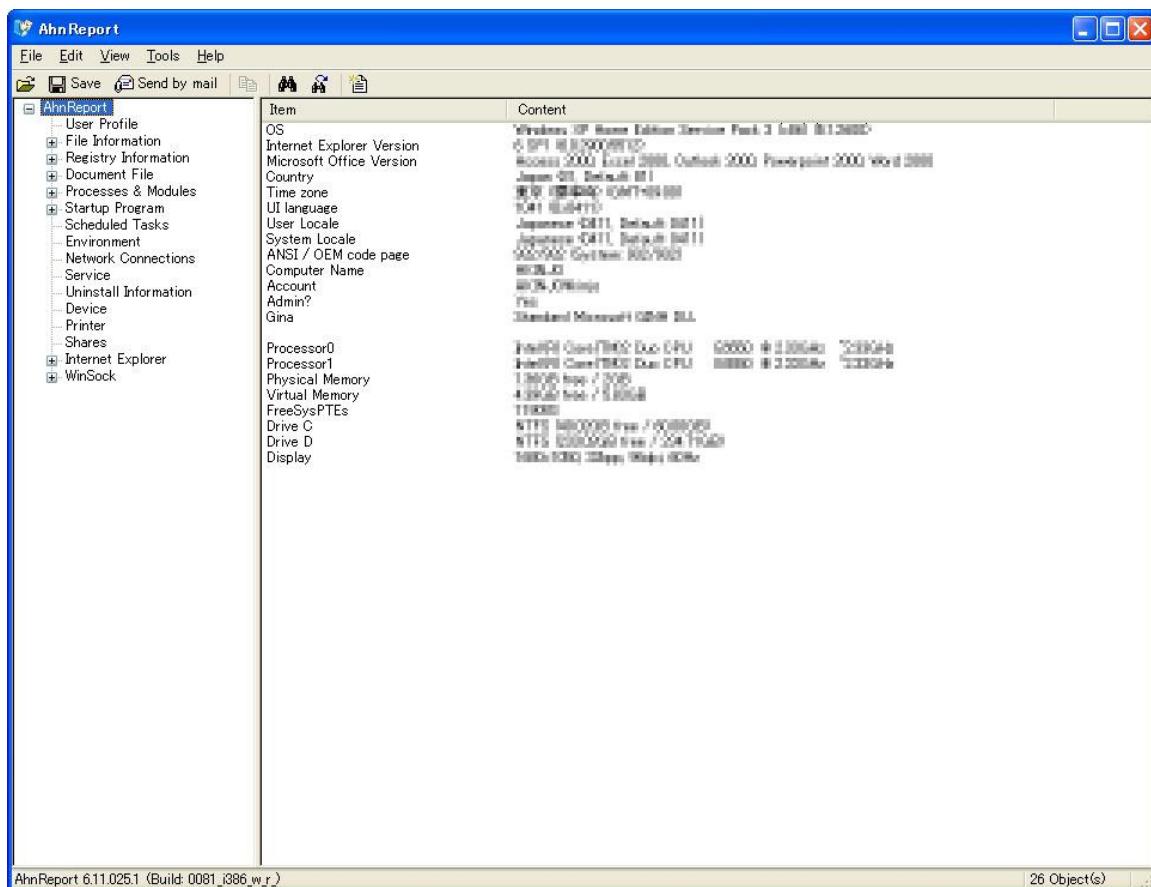
AhnReport エラー情報収集

HackShield 2.0 使用中にエラーが発見された場合、基本的には次のような方法で必要なエラー情報を収集してアンラボに送信します。

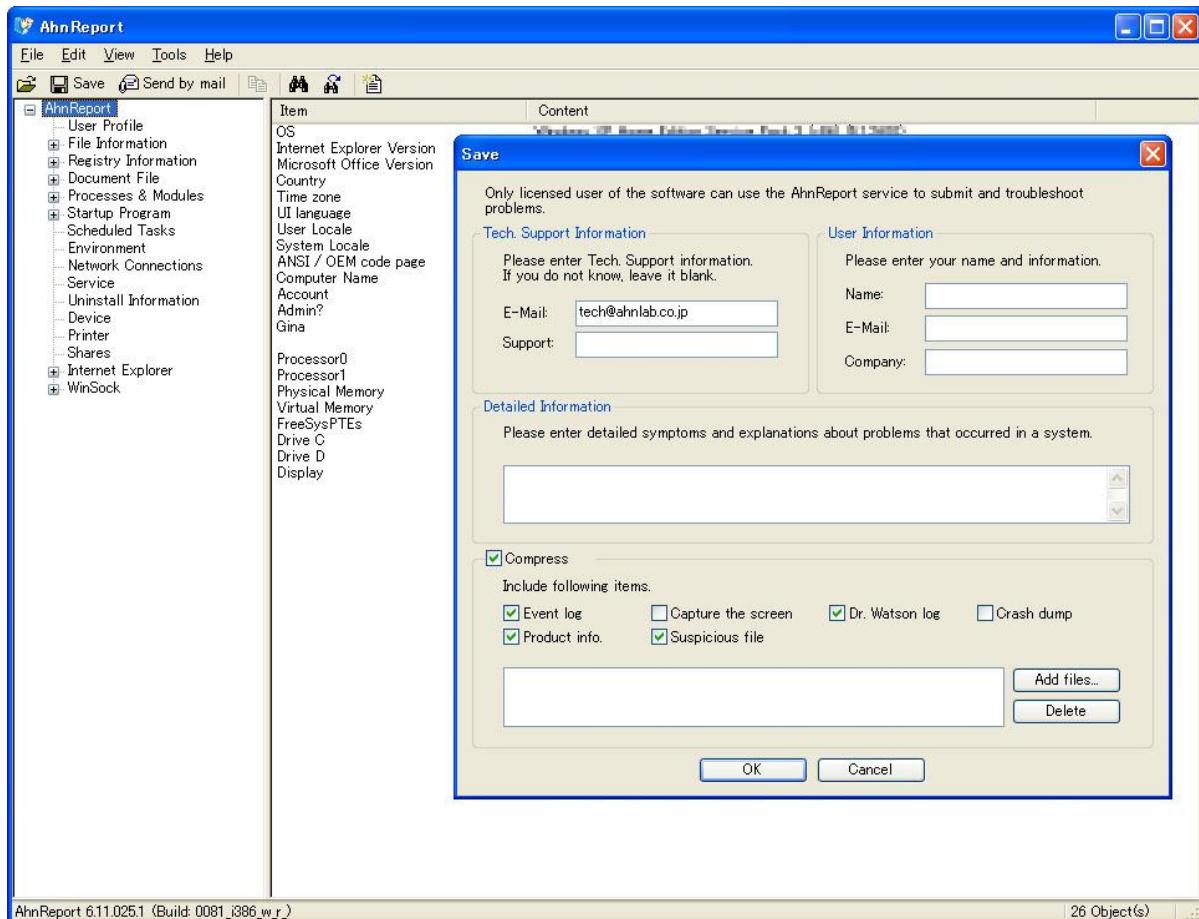
1. アンラボで提供しているプログラム AhnReport.exe を受け取り、実行します。



2. AhnLab Report の実行画面は次のとおりです。



3. 収集した情報をファイルに保存するには [Save] ボタンをクリックします。アンラボ担当者にすぐにメールでファイルを送信する場合は [Send by mail] ボタンをクリックします。
4. [Save] または [Send by mail] をクリックすると、設定画面が表示されます。



5. 次の項目を入力します。
 - ・ Tech. Support Information (E-Mail) : アンラボ担当者のメールアドレスを入力
 - ・ User Information : ユーザー情報を入力
 - ・ Detailed Information : 問題が発生した内容を詳しく入力
6. BSOD (Blue Screen Of Death) が発生する問題の場合、[Crash dump] にチェックを入れます。

4.2. HackShield ログ収集

HackShield ログ収集

¥HShield または ¥HackShield のファイル構造



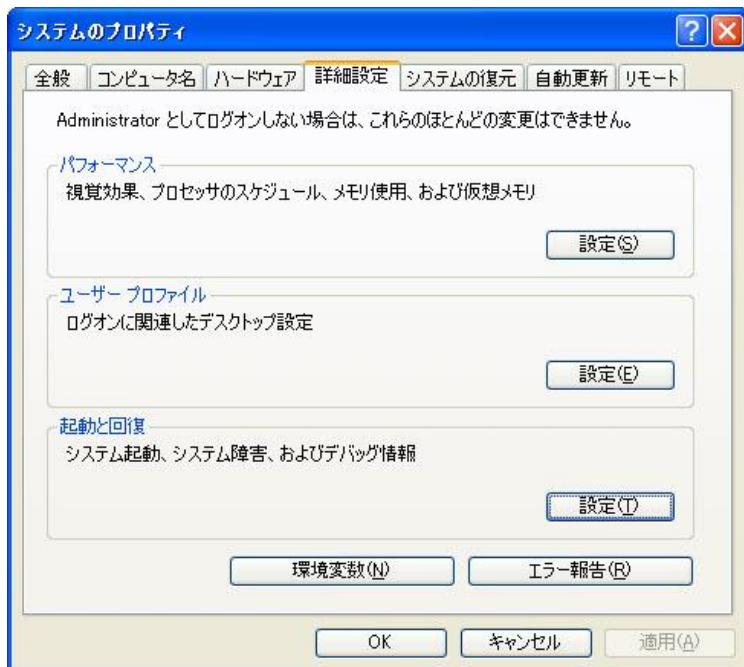
1. HackShield または HShield フォルダ にある 2 個のファイルを収集して送信します。

4.3. 完全メモリダンプ収集

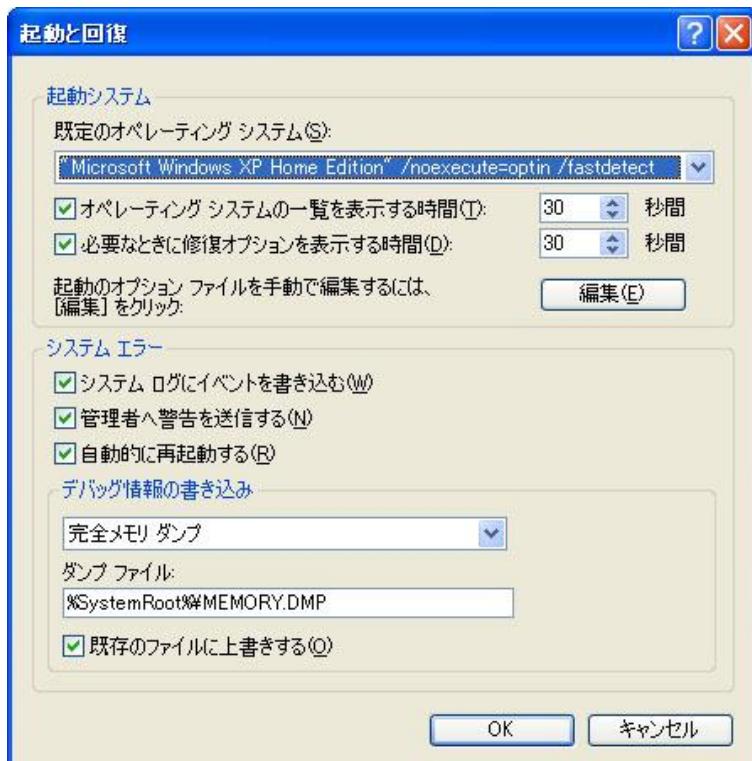
完全メモリダンプ収集

HackShield 2.0 使用中に Blue Screen が発生した場合、次のような方法で完全メモリダンプを収集して報告します。

- [マイコンピュータ]を右クリックして[プロパティ]を選択します。[システムのプロパティ]ダイアログボックスが表示されたら、[詳細設定]タブをクリックします。



- [起動と回復]の[設定]をクリックすると、次のような[起動と回復]ダイアログボックスが表示されます。

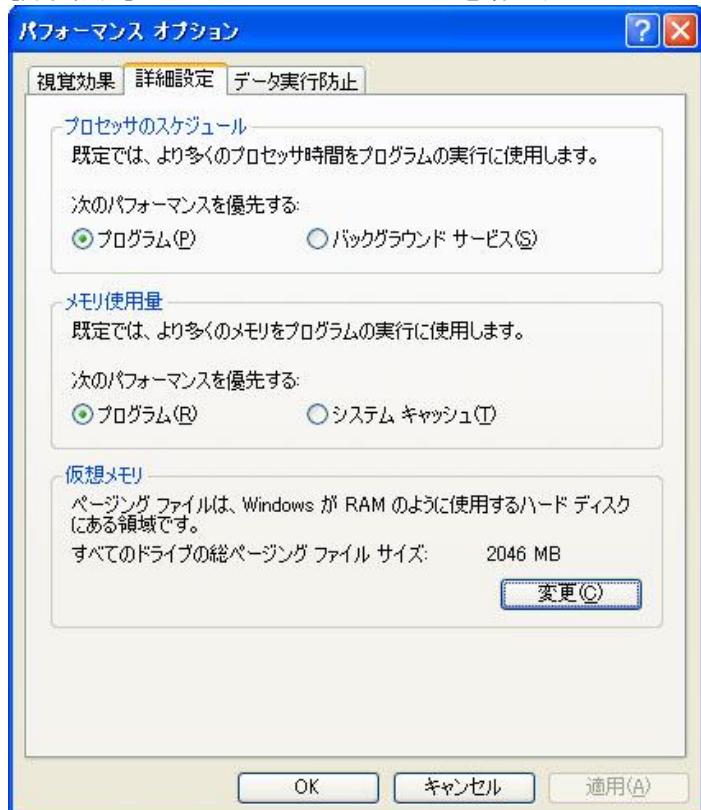


- [デバッグ情報の書き込み]で[完全メモリダンプ]を選択してダンプファイルを生成するフォルダのパスを指定します。初期設定ではWindowsフォルダ[%SystemRoot%]となっています。既存のファイルを残さずにダンプファイルを保存するには[既存のファイルに上書きする]チェックボックスをオンにします。
- [OK]をクリックして設定を保存します。メッセージが表示されたら[OK]をクリックしてシステムを再起動します。
- BSODが発生してダンプファイルが生成されると、一般的にC:\winnt\MEMORY.DMPダンプファイルが生成さ

れます。(XP の場合 c:\windows\MEMORY.DMP)

6. ダンプファイルが生成されない場合は次のような方法で解決します。

- OS がインストールされているドライブの空き領域がメモリのサイズより小さい：ドライバの空き領域をあらかじめ確保しておきます。
- ページングファイルサイズがメモリ (RAM) のサイズより小さい：[マイ コンピュータ] を右クリックして [プロパティ] を選択し、[詳細設定] - [パフォーマンス] - [設定] をクリックします。[パフォーマンス オプション] - [詳細設定] でページングファイルサイズを増やすことができます。



4.4. User Mode Process Dump 収集

ユーザー モード プロセスメモリダンプ収集

HackShield 2.0 使用中にプロセスエラーが発生して正常に終了されなかった場合、次のような方法で User Mode Process Dump を収集します。

1. アンラボで提供しているプログラム userdump2k.zip を受け取ります。



2. 圧縮ファイルを任意のフォルダに解凍して Setup.exe を実行すると次のような画面が表示されます。



3. Install User Mode Process Dump on this computer を選択して [次へ] をクリックすると [Confirmation] 画面が表示されます。



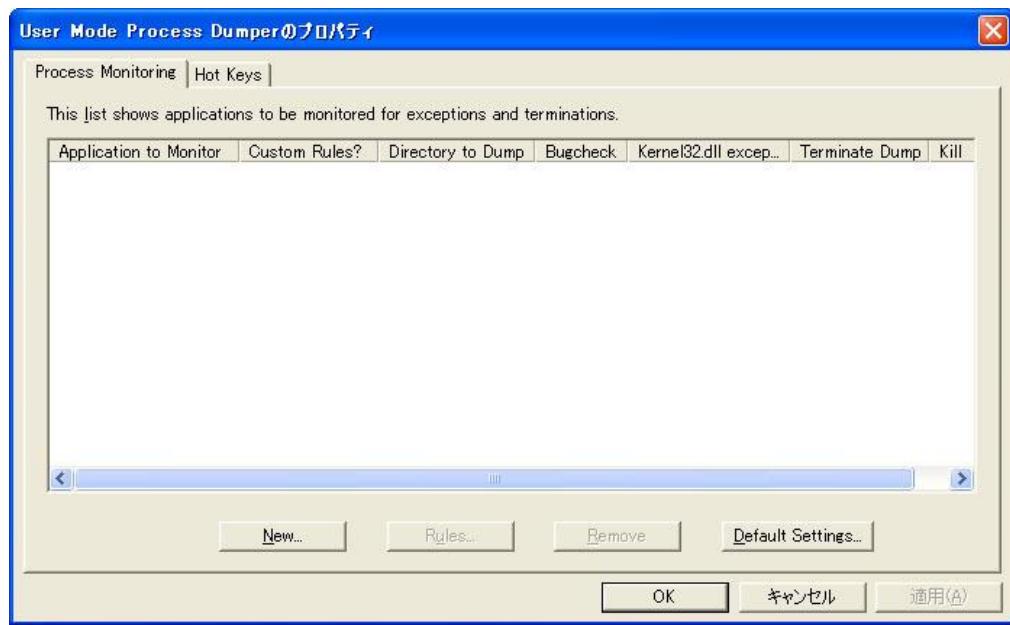
4. [完了]をクリックして User Mode Process Dump をインストールします。



5. User Mode Process Dump のインストールが完了すると次のようなメッセージが表示されます。



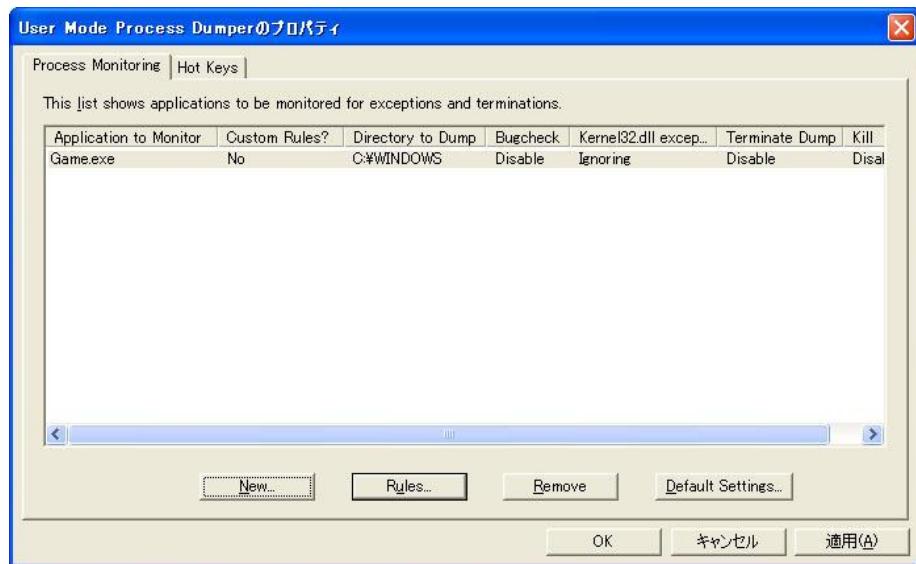
6. [はい] をクリックすると [User Mode Process Dumper のプロパティ] 画面が表示されます。



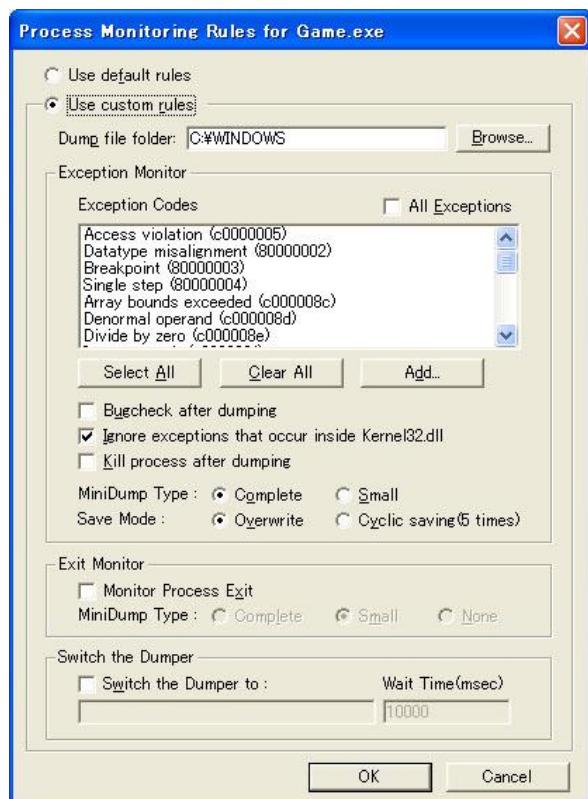
7. [New...] をクリックすると次のような画面が表示されます。



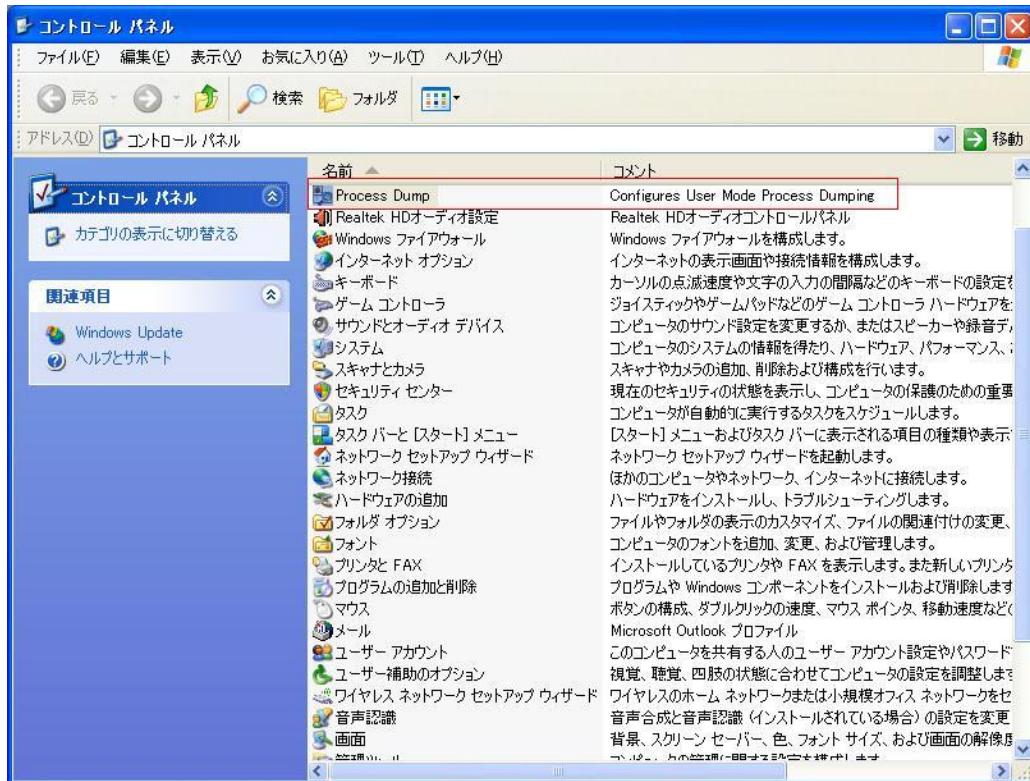
8. User Mode Process Dump を収集するプロセス名にゲームの実行ファイル名（例：Game.exe）を入力して [OK] をクリックすると、次のように表示されます。



9. 8. で入力したゲームプロセスが正常に終了しないと、User Mode Process Dump ファイルが自動的に [Directory to Dump] のフォルダに保存されます。[Directory to Dump] のフォルダを変更するには [Rules...] をクリックしてください。



10. [Use custom rules] を選択して [Dump file folder] に [Directory to Dump] のフォルダとして指定するフォルダパスを入力します。
11. User Mode Process Dump のインストールが完了するとコントロール パネルに [Process Dump] が表示されるようになります。



5. プログラムの終了および削除方法

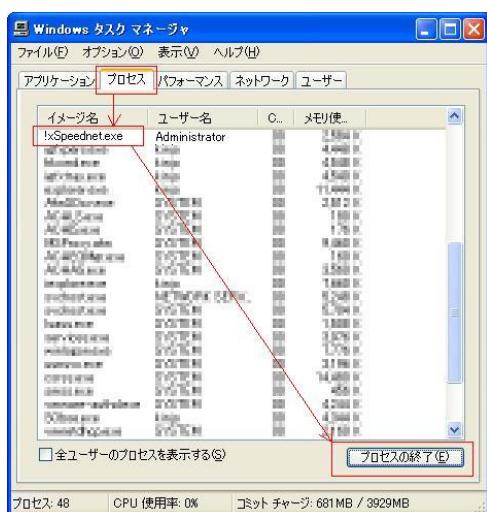
5.1. プログラムの終了

タスク マネージャを利用したプログラムの終了

- [Ctrl] + [Alt] + [Delete] キーを同時に押すとタスク マネージャが開きます。タスク マネージャの [アプリケーション] タブに現在実行中のプログラムのリストが表示されています。終了したいプログラムを選択して [タスクの終了(E)] をクリックします。

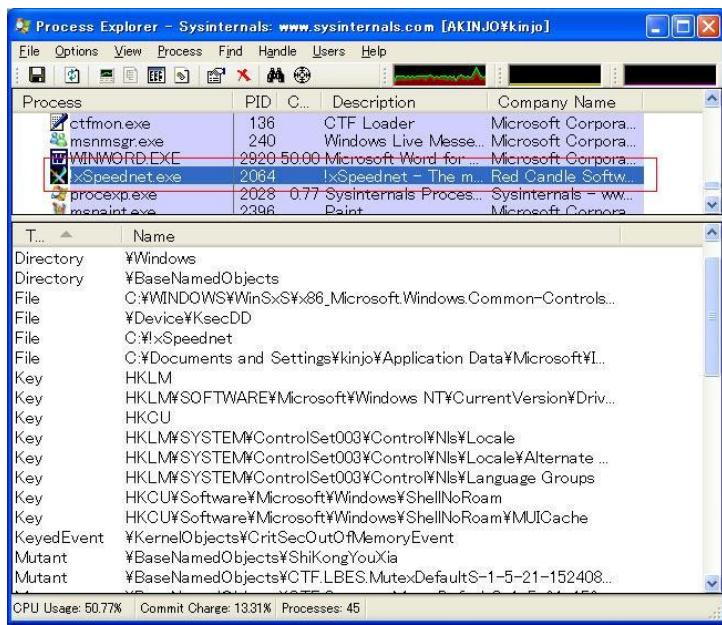


- [アプリケーション] タブのリストから終了したいプログラムが見つからない場合、[プロセス] タブを選択して終了したいプロセスを選択し、[プロセスの終了(E)] をクリックします。

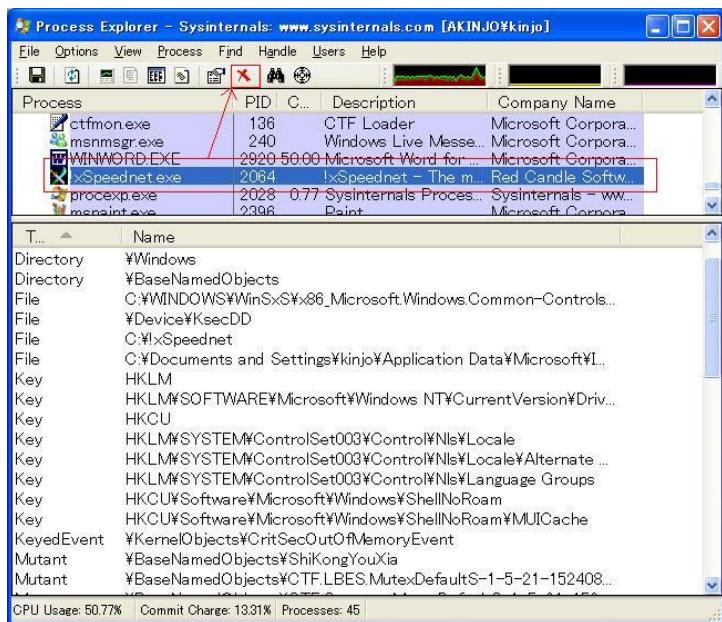


Process Explorer を利用したプログラムの終了

- <http://technet.microsoft.com/en-us/sysinternals/bb896653.aspx> にアクセスすると [Process Explorer] をダウンロードできます。
- [Process Explorer] を実行すると現在実行中であるすべてのプログラムのリストが表示されます。



3. 終了したいプログラムを選択し、ツールバーにある [](Kill Process) アイコンをクリックします。



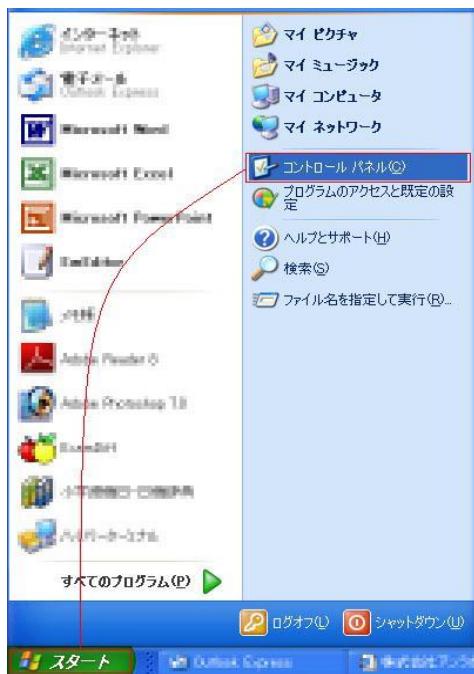
4. プロセス終了の確認メッセージ ボックスが表示されたら [はい(Y)] をクリックします。



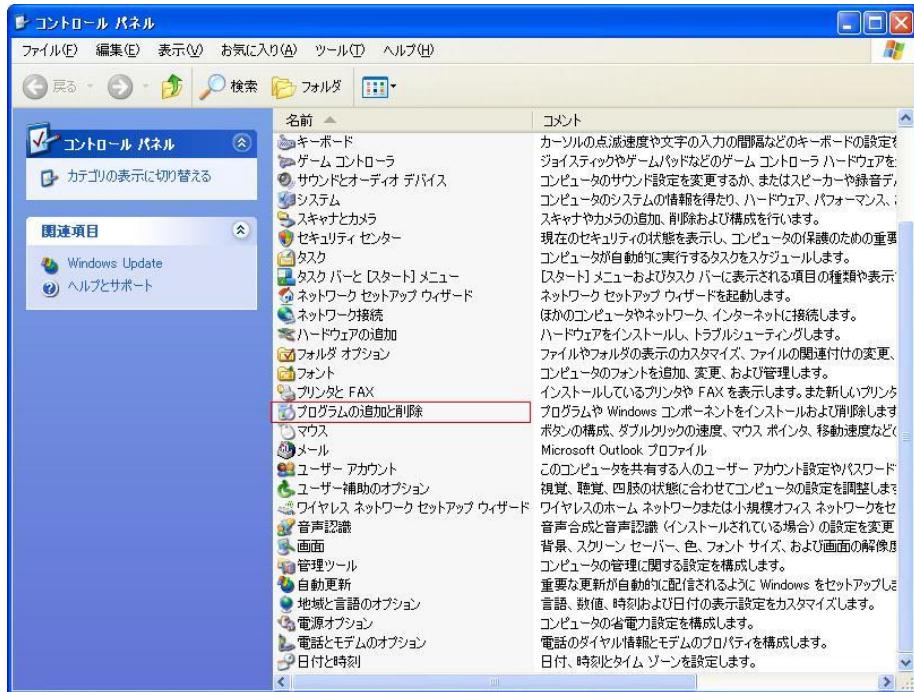
5.2. プログラム削除

コントロール パネルを利用したプログラム削除

- タスクバーの [スタート] ボタンをクリックして [コントロール パネル] にアクセスします。



2. [プログラムの追加と削除] をダブルクリックします。



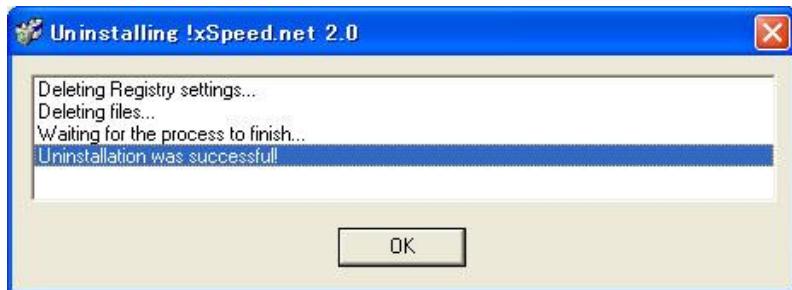
3. [プログラムの追加と削除] を開くと変更/削除が可能なリストが表示されます。



4. [変更と削除] ボタンをクリックすると、プログラムの削除を確認するメッセージ ボックスが表示されます。



5. [はい(Y)] をクリックするとプログラムの削除が完了します。

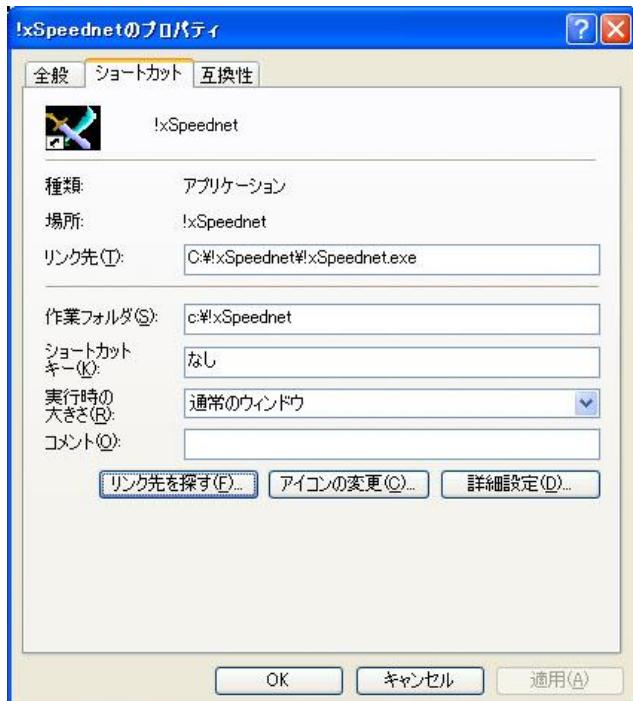


削除 (Uninstall) プログラムを利用したプログラム削除

1. デスクトップにアイコンが生成されている場合にはアイコンを右クリックして [プロパティ(R)] を選択します。



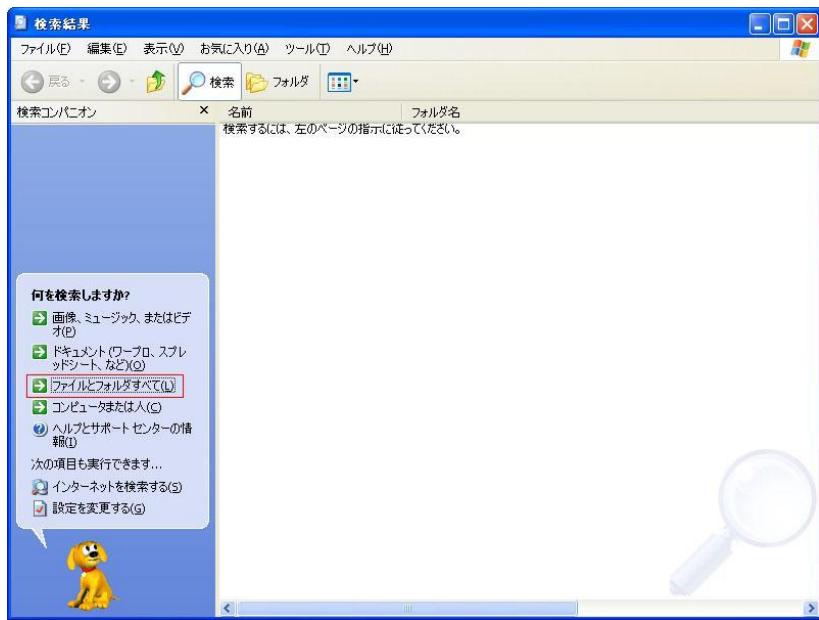
2. [リンク先を探す(F)] ボタンをクリックするとプログラムのインストール先フォルダが開きます。



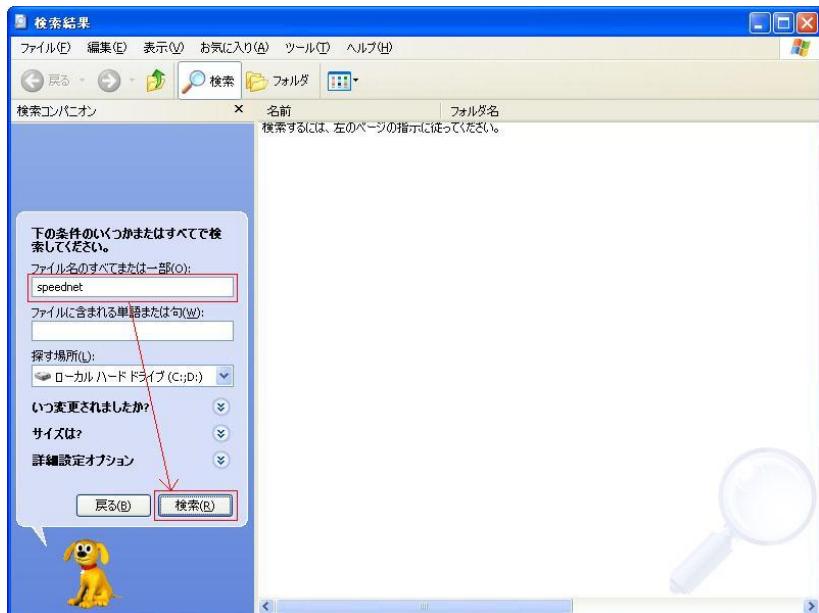
3. デスクトップにアイコンがない場合はタスクバーの [スタート] ボタンをクリックし、[検索(S)] を選択します。



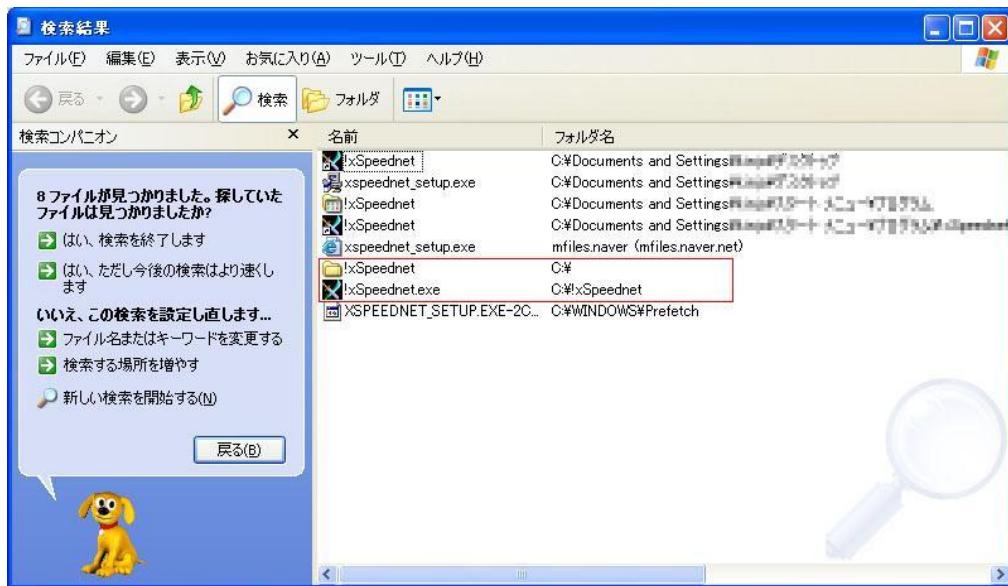
4. 検索ページが表示されたら [ファイルとフォルダすべて(L)] を選択します。



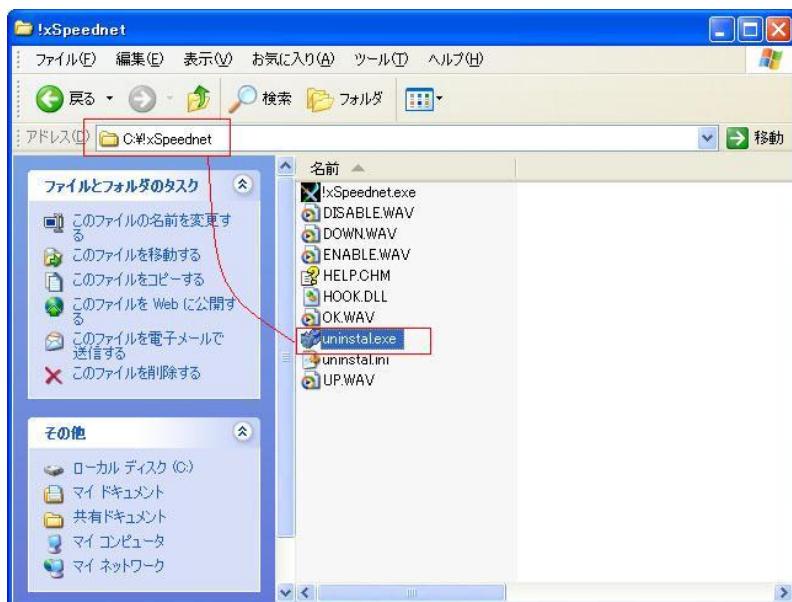
5. 削除するファイル名またはファイル名の一部をキーワードに検索を実行します。



6. 検索結果が表示されたらインストール先フォルダを選択し、インストール先フォルダが見つからない場合は検索されたファイルのパスからファイルがインストールされているフォルダを探します。



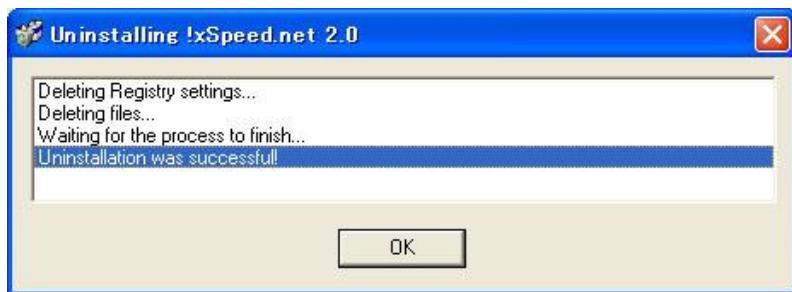
7. ファイルがインストールされているフォルダが見つかったら uninstall ファイルを探します。



8. Uninstall.exe をダブルクリックして実行すると、ファイルの削除を確認するメッセージが表示されます。

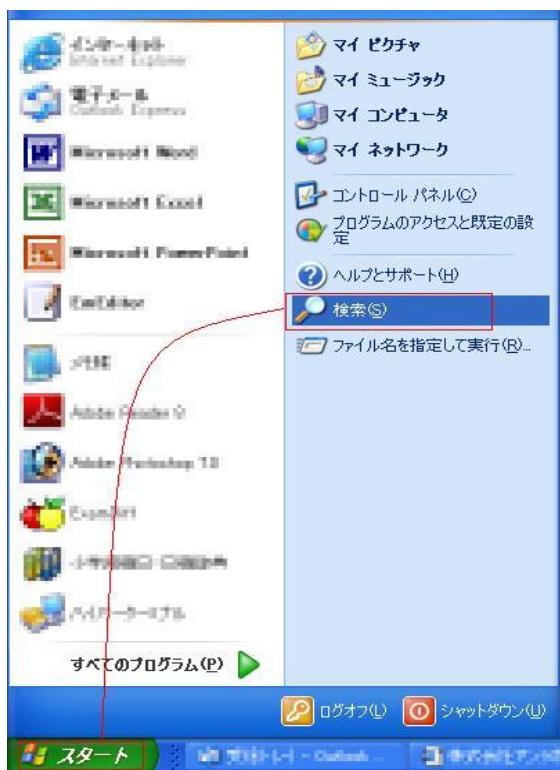


9. [OK] を選択するとファイルが削除され、次のようにファイルが削除されたことを確認できます。

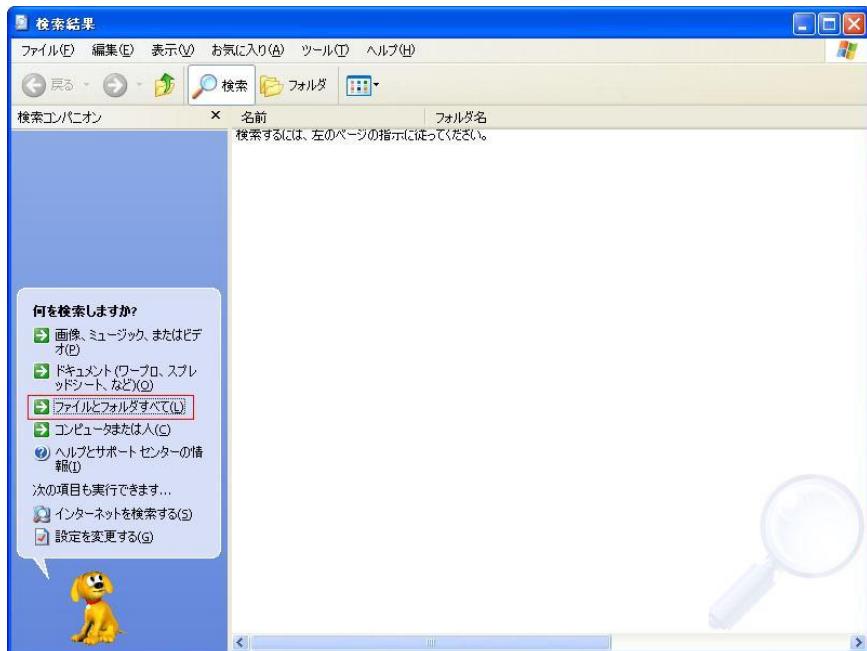


ファイル削除を利用したプログラム削除

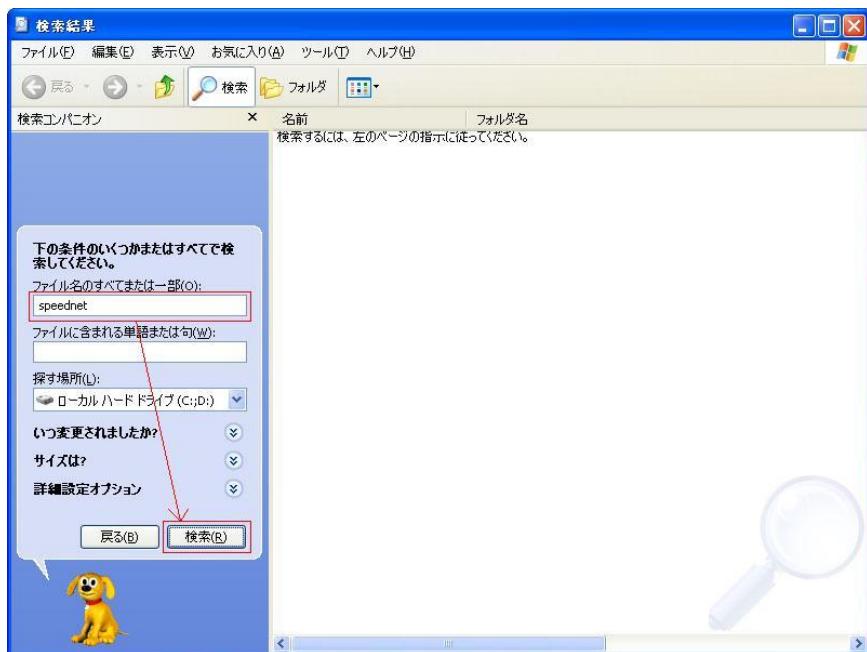
1. インストールファイルがなくファイルのみ存在するプログラムや uninstall ファイルが見つからないプログラムの場合、ファイルを削除することでプログラムを削除することができます。
2. タスクバーの [スタート] ボタンをクリックして [検索(S)] を選択します。



3. 検索ページが表示されたら [ファイルとフォルダすべて(L)] を選択します。



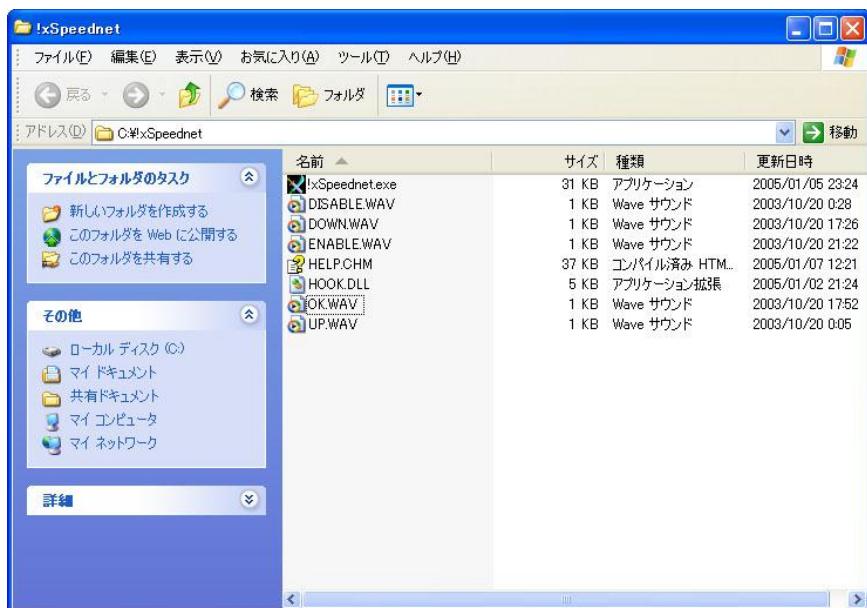
4. 削除するファイル名のすべてまたは一部をキーワードに検索を実行します。



5. 検索結果が表示されます。



6. フォルダにアクセスして Uninstall ファイルの有無を確認します。Uninstall ファイルがないことを確認することができます。



-
7. ファイル/フォルダを選択した状態で [Delete] キーを押すと、ファイルの削除を確認するメッセージ ボックスが表示されます。(ファイル/フォルダを右クリックし、メニューから [削除(D)] を選択しても削除することができます。)



8. [はい(Y)] を選択するとプログラムを削除します。



673, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, Korea

Homepage : <http://www.ahnlab.com>

Call : 031-722-8000 / Fax : 031-722-8901

Copyright (C) AhnLab, Inc. 2002-2008. All rights reserved.