



あなたのPCで発生し続けている
全ての変更を見える化します。 . . .

ConfigSafe NeXT

- Information Technology Solutions -

ConfigSafe は世界中で3000万台のPCにインストールされた実績を持っています。レジストリ、システムファイルDLL、ネットワーク設定、システムドライバ等の重要なシステム状態のコンポーネントに加えられた変更を追跡することにより、Windows PCを保護し続けてきました。

そしてConfigSafe NeXTは、様々な時点で定期的に取得されたWindowsシステムの独自機能であるボリュームシャドウコピー(VSS)、およびConfigSafeが取得する独自のスナップショットを組み合わせ比較・分析することにより、それぞれの時点でシステム内で発生した全ての変更を詳細にレポートします。このレポートによりシステムトラブルやセキュリティ上の問題となる脅威の原因をピンポイントで特定できます。

※ **ボリュームシャドウコピー(VSS)・復元ポイント** は、Windowsシステムに搭載されたWindowsボリュームのバックアップ用サービスです。一般的に通常のバックアップ用途とは異なり、システムの復旧処理等に使用されます。

※ **ConfigSafeスナップショット** は、ConfigSafe独自のフォーマットのバックアップでボリュームシャドウコピーと同等の内容を保管しています。データはSQLiteフォーマットで保存されています。

PCをハイレベルで運用していくには、システムの安定性とセキュリティの維持が最も重要な要素です。

システムの不安定化、パフォーマンスの低下、あるいはセキュリティが損なわれてしまう原因は、悪意の有無に関わらず、殆んどが外部からの要因によってシステム内容の変更から生じる問題です。システム内容の変更は、ハードウェアやソフトウェアのインストール、ユーザーの不注意、または故意や悪意を持ったマルウェアやAPTの侵入等によって実行されます。

マイナンバー、インターネットバンキング、クレジットカード詐欺、サイバー攻撃、等々、
あなたのシステムは時々刻々変更され続けています。機能や安全性を高めるための変更の他に、個人情報の漏洩や重要なデータの改ざん等につながる悪意のある変更が日々増加し続けています。

あなたは日々運用しているシステムにどのような変更が加えられているのかを把握する術をもっていますか。?? システムの安全と安定を守り続けるため、加えられた変更を把握するための術(証拠)を持つ事はますます重要となっています。

<継続的標的型攻撃>

ConfigSafe NeXTはあなたのPCで起こり続けているあらゆる種類の変更を把握しその内容を随時、時系列にレポートします。あなたのPCで発生する意図としない悪意を持った標的型攻撃からあなたのシステムを守り続けます。

<オートランチェック - AutorunCheck>

現在大きな社会問題となっている標的型攻撃の殆んどの場合は、攻撃者がEmailやターゲットマシンにインストールされているソフトウェアの脆弱性などを利用して、ターゲットマシン上に悪意のあるソフトウェアを侵入させます。そしてこの悪意のあるソフトウェアを継続的に実行させるため自動実行セッティング(オートランセッティング)をそのシステム上に作成します。この**致命的なメカニズム(Persistent Mechanism)**により、このPC内、またはネットワーク内にある他のPCやサーバーへ脅威を感染、拡散させ、情報漏洩や重要なデータの改ざん等を引き起こします。しかし、自動実行セッティングは悪意のあるソフトウェアだけではなく、一般的な殆んどソフトウェアで使用されるため、これらのオートランセッティングの善悪を検知できなければ、このメカニズムからシステムを保護することはできません。何らかのトリガーにより悪意のあるソフトウェアが起動され継続的に実行され続けます。そしてこれらの継続的な標的型攻撃が確認されるまで。数カ月から数年かかるケースが殆んどで、その間、継続的に攻撃を受け続けています。(脅威を発見できていないケースも多数あると考えられています。)

ConfigSafe NeXTはこのオートランセッティングの善悪を識別するための機能を持つ**オートランチェック(AutorunCheck)**というソフトウェアを同梱しています。本プログラムは、クラウド上の**Autorun Setting Repository(ASR)**と呼ばれるデータベースにより自動実行セッティングの善悪を自動的に識別しあなたにレポートします。

<ファイアータワー ガード - FireTower Guard>

本テクノロジーを使用して、不正(悪意のある)な自動実行セッティング(オートラン セッティング)の作成を自動的に防止するためのソフトウェア**ファイアータワーガード(FireTower Guard)**も別途ご用意しています。(別売)このソフトウェアを使用すれば不正なソフトウェアを起動・実行させないためのソリューションを**自動化**することができます。すでにマシンに不正な自動実行セッティングが作成されてしまっている場合でも、これを**ピンポイントで検疫**する機能も付属しています。(下記サイトを参照下さい。)



www.nettool.co.jp

www.firetower.jp (ファイアータワー専用)



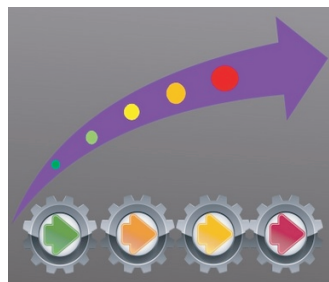
マイナンバー、ネットバンキング、クレジットカード詐欺、個人情報漏洩、サイバー攻撃、プログラムの更新・・・

様々な脅威が増加する中、システムは日々。重要な用途で使用され続けています。標的型攻撃、プログラムの更新、ネットサーフィン中の悪意のあるプログラムの侵入等々・・・そして結果として個人情報の流出等の致命的な状況へ・・・、まったく予想不可能な事態に陥る前にConfigSafe NeXTをご検討下さい。

システムの不具合やセキュリティ上の問題が発生した場合、ConfigSafe NeXT で状況を分析(過去のシステムと問題が発生した時のシステムを比較し変更された内容を確認)し、Windowsに付属しているボリュームシャドウコピー(VSS)サービスを、ConfigSafe NeXTの中から呼び出し復旧処理を実行できます。これにより問題が無かった時点のシステム環境へ瞬時に戻る事ができます。勿論、この処理はユーザーデータに影響を与える事ありません。

発想の転換が必要です。(Out of Box)

悪意を持った攻撃の全てをシステムの入口でブロックすることは残念ながら不可能です。
悪意のある攻撃を入口でブロックする事は重要なソリューションですが、
入って来てしまった脅威をいかに早く発見し対策するかは
今後さらに重要となるソリューションです。
これからのシステムの安定運用には発想の転換が必要です。



★ 各チェックポイント毎に、システム上で発生した全ての変更を分析・レポートし、レーティング機能により安全を評価します。

ConfigSafe NeXT 機能概要

ConfigSafe NeXT は、いつでもシステム上で発生した全ての変更を詳細にレポートします。

- ※ フォルダー、ファイル変更情報
- ※ レジストリー変更情報
- ※ 自動実行セッティング(オートランセッティング) 変更、レーティング情報自動実行
セッティングは、オートランチェック **AutorunCheck** ソフトウェアのレーティング機能によりシステムに対するセキュリティ上の安全性を評価しレポートします。

システムの不具合やセキュリティ上の問題がレポートされた場合、ConfigSage NeXTから直接、Windowsのシステムの復元機能に移り、適当なWindows ボリューム シャドウコピー (VSS) を選択しシステムの復旧を実行することができます。

ConfigSafe NeXT 3種類のエディション

※ デスクトップ エディション

単独のマシンで1台のローカルドライブに関して、システム情報の変更を分析します。
本エディションのレポートにユーザーデータの変更分析は含まれません。

※ プロフェッショナル エディション

単独のマシンで全ローカルボリュームに対し、システム情報の変更に加えて、ユーザー データの変更も合わせて比較・分析しレポートします。

※ フォレンジック エディション

上記プロフェッショナル エディションの機能に加えて、複数のマシンを対象に、各マシン間での比較・分析レポートを実行したい場合は本エディションを使用します。
(以下をご参照下さい。)

※ 複数マシン間でマシン内容や変更内容履歴を比較したい場合、下記の2種類の方法を使用することができます。

- 1) 比較するマシン双方にConfigSafe NeXT がインストールされている場合には、ConfigSafe NeXTでスナップショットを作成しこのスナップショットを受け渡すことにより、スナップショット同士、またはスナップショットとボリュームシャドウコピー間の比較、分析を行う事ができます。(全エディション共通、デスクトップ エディションのレポートにはユーザーデータに関する情報は含まれません。)
- 2) フォレンジック エディションを使用している場合は、比較したい他のマシンからディスクボリュームを物理的に抜き取り、フォレンジック エディションがインストールされているマシンへ接続することにより、双方のディスク内に存在するボリュームシャドウコピー、スナップショットを比較、分析しその違いをレポートする事ができます。

ConfigSafe NeXT 動作環境

Windows 10 / 8.x / 7 / Vista が動作するマシン
(Windows XPは別途お問い合わせ下さい。)

ConfigSafe NeXT 希望小売価格

- ※ デスクトップ エディション ￥ 3,900
- ※ プロフェッショナル エディション ￥ 7,900
- ※ フォレンジック エディション ￥ 29,800
- ※ ファイアータワーガード ￥ 3,300
パーソナル エディション
(諸費税は含まれておりません。)

<開発元>

imagine LAN, Inc.(米国ニューハンプシャー州)



<国内発売元>



ネットツール株式会社

250-0102 神奈川県小田原市栄町1-9-10

TEL: 050-6860-3401 FAX: 050-5850-3888

www.nettool.co.jp

www.firetower.jp (ファイアータワー専用サイト)