

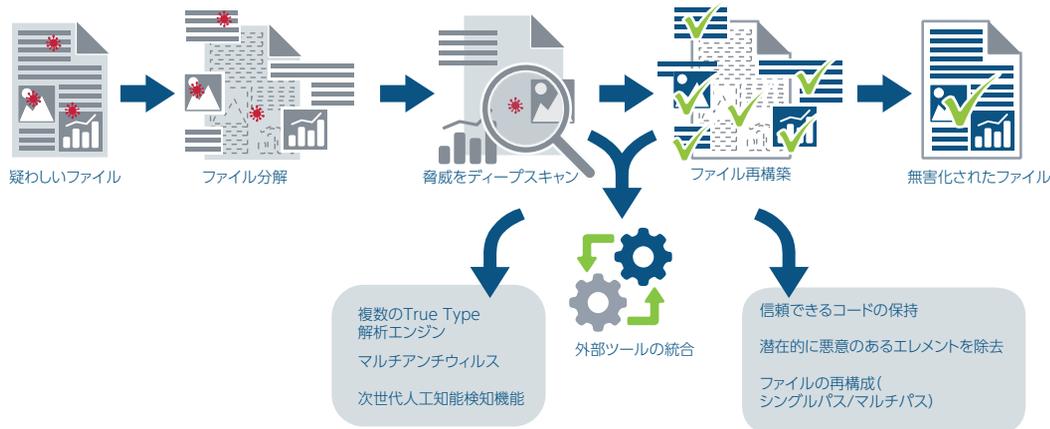
現状

私たちは、ますますサイバー脅威の巧妙化が進む世界で暮らしています。ゼロデイ、エクスプロイト、高度サイバー攻撃(APT)、ランサムウェアなど、コンテンツを武装化するファイルベースの攻撃は検知技術を頻りに回避し、企業を運営崩壊に向かわせる傾向にあります。セキュリティ層の数が増えるにつれ、ハッカーは組織の信頼できるコンテンツチャネルを標的とすることを好みます。マルウェアの90%以上は、メール、ブラウジング、ポータブルメディア、サプライチェーンなどのコンテンツ共有ルートが侵入経路です。ユーザーが害を及ぼすファイルやリンクを開くのを防止するのは難しく、ITセキュリティインシデントに至ることもしばしばです。

新しい枠組み

組織が先見的なアプローチを採用し、ファイルやメールをすべて疑わしいものとして扱うことが防止につながります。『コンテンツの非武装化と再構築』、『ファイル無害化』とも呼ばれるCDRテクノロジーは、既知の脅威を検知し、検知不能な脅威からの攻撃を未然に防ぎます。GateScanner® CDRは、次世代人工知能検知技術と、高度に最適化されたスキャン技術を駆使して、ファイルの使用性、視認性、機能性を維持したまま、かつては見られなかったエクスプロイトやコンテンツを武装化するファイルベースの攻撃からも防御します。

Gate Scanner® ファイル無害化&再構築 (CDR) のプロセス



GateScanner® CDR スキャンの特長:

- ✓ **ファイル分解:** ファイルを基本コンポーネントに解体し、奥深く隠れた脅威を見つけ出して除去
- ✓ **脅威をディープスキャン:** 複数のTrue Type解析エンジン、マルチアンチウイルス、次世代人工知能検知機能、YARA脅威ハンティングで埋め込みエレメントをディープスキャン。検知率を大幅に向上し、ファイルスプーフィング攻撃を防止します。送信元の信頼性は、ファイルシグネチャとマクロシグネチャで検証します
- ✓ **ファイル無害化&再構築:** 埋め込みエレメント、スクリプト、マクロ、リンクを除去することでファイルは無害化。未知の脅威を機能停止に追い込んだ後は、ファイルの使用性、視認性、機能性を維持したまま安全な要素で再構築し、無害のファイルの複製を生成します。シングルパスの再構築で適合性を、マルチパスの再構築でセキュリティを最大化します
- ✓ **ファイルリダクション (DLP):** コンテンツのディープサーチ&リプレイス、メタデータの除去、再フォーマットとポリシーの適用で送信ファイルのセキュリティを確保します
- ✓ **外部ツールの統合:** サンドボックス/動的検査、次世代アンチウイルスなど、外部セキュリティソリューションも統合可能

信頼と実績のテクノロジー

2013年の設立からSasa Softwareは、行政機関、軍需産業、金融機関、公共事業、保健医療機関を守ってきました。

外部の組織が実施した試験では、GateScanner®が検知不能な脅威による攻撃の99.9%を防止したことが実証されています。

業界の評価

Gartner
COOL
VENDOR
2020

受賞



お問い合わせ

本社:

Sasa Software (CAS) Ltd.
Telephone: +972-4-867-9959
Kibbutz Sasa, Israel
info@sasa-software.com
www.sasa-software.com

GATE SCANNER ソリューション概要



USB、CD/DVDポータブル機から安全にファイルをアップロード

GATE SCANNER
キオスク



デスクトップのポータブル機でファイルベース脅威を防止

GATE SCANNER
デスクトップ



ディープCDRでメールを保護

GATE SCANNER
メール



APIでサードパーティーアプリケーションにもCDRを

GATE SCANNER
API



ネットワーク分離とAPIなしインテグレーションで安全にファイル転送

GATE SCANNER
マルチソース



ファイル共有/転送、ブラウザからのファイルダウンロード、ファイルポータル保存のためのWebベースSaaS機能

GATE SCANNER
セキュリティドーム



ディープスキャンで医用画像管理システムを守る

GATE SCANNER
DICOMプロテクター



ディープスキャンで運用ネットワークの整合性を保つ

GATE SCANNER
アプライアンスセキュリティ



データダイオードゲートウェイで安心して一方方向ファイル転送

GATE SCANNER
インジェクター

GateScanner® の利点

- ✓ 検知不能な脅威、ゼロデイ攻撃、APT、ランサムウェア防止
- ✓ 動的解析/EDRソリューションを回避する脅威もブロック
- ✓ ユーザーの過失による脅威への暴露を低減
- ✓ 現在/将来のセキュリティ技術の流れを統合、制御
- ✓ スキャン解析結果とコンプライアンス遵守を見える化する強力なレポート機能
- ✓ SIEM/Syslog管理連携、自動更新、カスタム構成可能なスキャンポリシーをすべて一元管理
- ✓ お客様のニーズに合わせて高度にスケーラブルなActive/Active構成ロードバランサー内蔵
- ✓ パスワード保護されたファイルやハードウェア暗号化されたメディアを自動ディープスキャン
- ✓ 高度にモジュール化された設計。厳しいセキュリティ要件の複雑なネットワークポロジータともシームレスな統合が可能

利点	マルチアンチウイルス	動的分析	GateScanner CDR®
既知の脅威の検知	✓	-	✓
未知の脅威の検知	-	✓	✓
検知不能な脅威の防止	-	-	✓

GateScanner® の仕様

フロントエンド：

- ✓ GateScanner®のソリューションを実行するサービス
- ✓ 大手企業向けに高可用性、マルチFES機能対応
- ✓ Windowsサーバーにインストールし、サービスとして利用可能
サーバー要件：仮想CPU4コア、8 GB RAM、250 GB HDD (SSD推奨)

エンジン：

- ✓ スキャン技術内蔵
- ✓ Windows 10 IoTで事前構成済みの安全な仮想または物理ハードウェアとして供給
- ✓ **スキャンパフォーマンス:** エンジンごとに毎時最大15GB (5MBのMS Office文書にフルCDR適用の場合、最大30秒)
- ✓ **対応ファイル形式:** MS Office全ファイル形式、PDF、メディアファイル (画像、音声、ビデオ)、AutoCad、アーカイブ、PST、.EML、インストールファイル、XML、HTML、その他のテキストファイル、医用画像ファイル (DICOM、カスタム) など数百種類のファイル形式に完全対応画像ファイル (DICOM)およびカスタマイズファイルを含む)

配置方法

- ✓ オンプレミス、またはプライベートクラウドでサービスとして利用可能

※仕様書の内容及び機能は、予告なく変更する場合があります。

スキャンパフォーマンスは、スキャンプロファイル、ファイルサイズ/構成、使用されるハードウェアによって異なります。適用されるセキュリティ保護は、使用するスキャンプロファイルによります。

GATE SCANNER
by Sasa Software