## Avira



# 脅威インテリジェンスフィード

Avira の脅威インテリジェンスフィードは、Avira のマルウェア対策ソリューションの中核となるデータへのアクセスを提供することにより、独自の脅威インテリジェンスサービス強化に活用することができます。

これにより、新たな脅威の可視性を向上し、よりプロアクティブなセキュリティ体制を構築することができます。ファイルおよびURLレピュテーションフィードは、WindowsおよびAndroidファイルで開発された、広範なインテリジェンスを含むファイルインテリジェンスフィードによって補完される主要な脅威情報を提供します。最新のフィードが定期的に配信されるため、強力かつ効果的な脅威検出システムを構築することができます。

脅威インテリジェンスフィードは、Aviraの世界規模のセンサーネットワークと強力なマルウェア検出エンジンによって収集され分析されたデータへのアクセスを提供することにより、ビジネスに価値をもたらします。Aviraの脅威インテリジェンスフィードは、セキュリティベンダーとサービスプロバイダーに関連性が高

く、包括的で明確、かつ使いやすい情報を提供するという 点で非常にユニークです。

## 実装

Avira の脅威フィードは、Avira Protection Cloudから常時更新されている脅威データを取得し、ストリームで提供します。データは、Amazon S3クラウドでホストされるアクセスしやすい定型フォーマットのJSONで配信され、60 秒ごとに更新されます。

属性情報はパートナーが実用的な決定を下せるように選別されています。また、提供される情報には、個人を特定できるデータやファイルそのものは含まれていません。データのプライバシーを保護するために、分析から得られたメタデータのみが配信されます。

Aviraの脅威インテリジェンスフィードは、分離された非侵入型サービスとして提供されます。特殊なコードや構造 (SDK または API)の実装は不要であり、サービスを有効化するめに顧客のインフラストラクチャにAviraがアクセスする必要もありません。

#### シンプル

## 使いやすいJSON形式で配 信されるデータ

分離型 - APIやSDKが不要 プラットフォームを問わな い実装

充実したドキュメントと使 用事例

シンプルなアクセスとライ センス

### 貴重

#### URL、ドメイン、

Windows、Android、バイナ リ、ドキュメントのファイル 属性に特有なキー

世界中の Avira の5億以上の企業と消費者のネットワークから引き出されたデータ

ゼロデイ脅威をカバーする ほぼリアルタイムのアップデ ートを提供

#### セキュアかつ信頼できる

## セキュアなAmazon S3ストレ ージでのホスト

可用性の高いプラットフォ ーム上での中断のないサー ビスの更新

非侵入型であり、Aviraによる顧客システムへのアクセスが不要

#### メリット

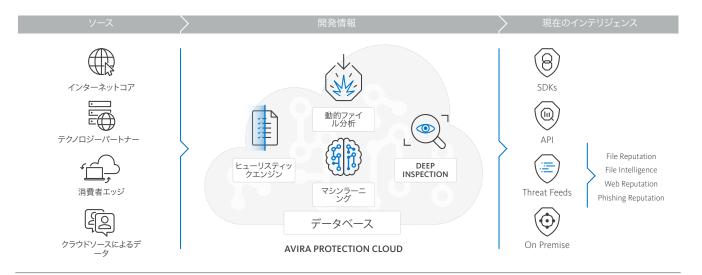
## データのプライバシー法に 準拠。顧客のデータを共有 せずにセキュリティを構築 脅威の出現に際し、早期警 告をグローバルに配信 自動フィードにより統合の 労力を最小化

受賞歴のある市場リーダー が配信するデータセット

Avira の検出技術を簡単な 方法で活用



#### 脅威インテリジェンスの開発



#### ファイルレピュテーションフィード

ハッシュ、PEの分類および時間情報、バイナリ、Android、およびドキュメントを含む、クリーンなファイルとマルウェアファイルの識別を実現するための主要な属性情報が含まれています。

#### WEB レピュテーションフィード

Avira の Web レピュテーションフィードには、悪意のあるコンテンツまたは潜在的に悪意のあるコンテンツが含まれるドメインおよびURLを識別するための主要な分類が含まれています。提供される情報には、個人を特定できるデータは含まれていません。

#### ファイルインテリジェンスフィード

Aviraのファイルインテリジェンスフィードは、Windows および Androidファイルで開発された、継続的に更新される脅威データをストリームで配信します。これには、以下のものが含まれます。

- ハッシュ、タイムスタンプ、サイズ、フォーマット の基本データを含むファイル情報
- マルウェアとその機能(マルウェア、フィッシグ、 PUA、および分類のコンテキスト)を識別する分 類情報。

- 関連する証明書の属性、およびファイルと特定の エクスプロイトとの関連付けを含む静的インテリジェンス
- Aviraのセンサーネットワークによって提供される地理的位置情報を付加した感染インテリジェンス。

#### ドメインの分類

Aviraのドメイン分類には、IAB-1、ティア1および2に準拠したドメインを対象とした、セキュリティ面の分類とコンテンツの分類があります。ドメインレベルまたはサブドメインレベルで400種類以上のカテゴリが提供され、ペアレンタルコントロール、生産性向上、一般的なドメインの分類を必要とするソリューションで特に役立ちます。カテゴリの例としては、IAB25-3成人向けコンテンツ、IAB12-WS1 ソーシャルネットワーキング、IAB17 スポーツなどが挙げられます。

#### FIND OUT MORE

Website: oem.avira.com
Email: oem@avira.com
Blog: insights.oem.avira.com
LinkedIn: Avira

#### Europe Middle East, Africa

Kaplaneiweg 1 88069 Tettnang, Germany Tel: +49 7542 5000

#### Americas

Avira, inc c/o WeWork, 75 E Santa Clara Street Suite 600, 6th floor San José CA 95113 United States

#### Asia/Pacific and China

Avira Pte Ltd 50 Raffles Place 32-01 Singapore Land Tower Singapore 048623

#### Japan

**Avira GK** 8F Shin-Kokusai Bldg 3-4-1, Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, Japan

#### China

中国北京市朝阳区东方东路19号 外交办公大楼DI座17层1727室 邮编: 100016

© 2020 Avira Operations GmbH & Co. KG. All rights reserved. Avira. Kaplaneiweg 1, 88069 Tettnang, Germany oem.avira.com Product and company names mentioned herein are registered trademarks of their respective companies. Our general terms and conditions of business and license terms can be found online: www.avira.com May be subject to errors and technical changes. As of: November 2020.