



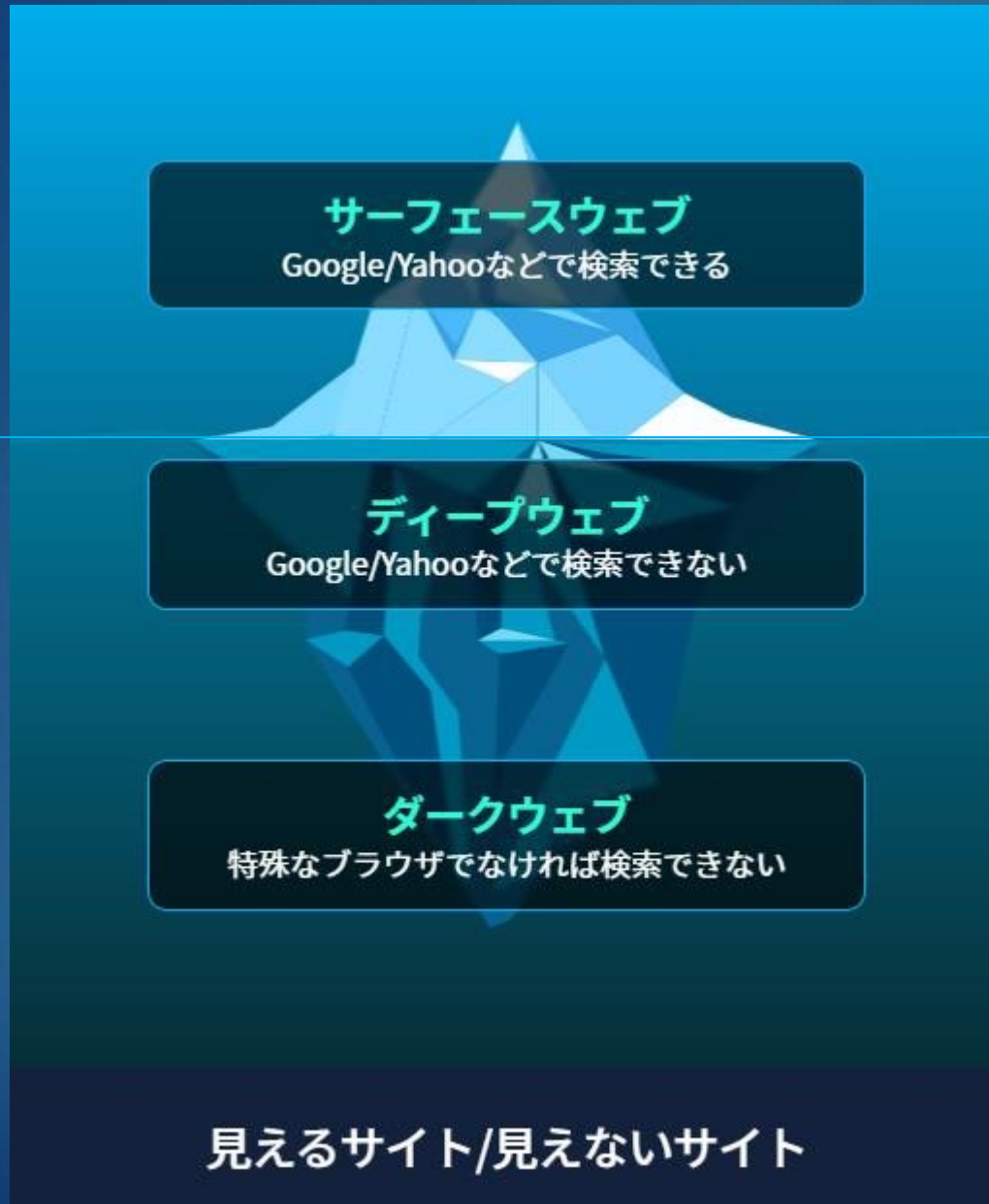
ダークウェブに潜む脅威情報の収集・解析・対策をサポートする

脅威インテリジェンスサービス 「DarkTracer」のご紹介



2022年8月
株式会社JIRAN JAPAN

ディープウェブ・ダークウェブとは？



見えないサイト

ダークウェブの危険性



偽造パスポートや偽造免許証、銃、コピー商品、不正に入手したクレジットカード、違法ドラッグ、企業のユーザIDやパスワードなど、現実世界の闇市場で取引されるモノの多くは、ダークウェブで入手できると考えられます。

今のダークウェブの目玉商品は、より多くの買い手が付くデジタルデータです。企業が持つ顧客情報、従業員名簿、メールアドレスなどの個人情報をはじめ、クレジットカード情報、有料サイトのIDとパスワード、OSやアプリケーションのアクティベート（有効化）コード、企業情報システムの管理者ID、脆弱性を残すサーバーのリストなど、その種類は多岐に渡ります。

ダークウェブの危険性



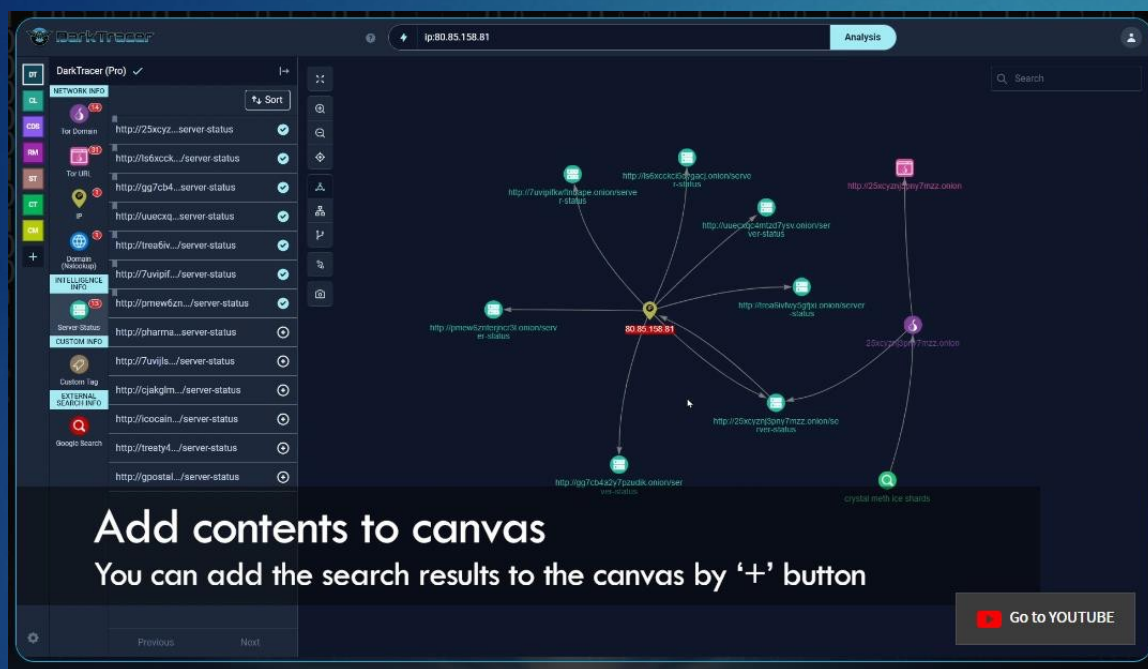
ダークウェブに使われる代表的な通信方式として、「Tor : The Onion Router (トール)」が知られています。Torはもともと軍事的な用途で開発され、その後、プライバシーを確実に保護したいときの通信、例えば、反政府側の活動家やジャーナリストなどの連絡手段などに活用されてきました。

匿名性の保証という特性は、悪事に使う場合にも好都合です。ダークウェブとTor自体は、違法なものではないのですが、今では犯罪の温床として知られるようになってしまいました。そして悪性が強いダークウェブは年々勢いを増しており、一般企業も無視できない存在になってきています。

しかし、ダークウェブの存在が見えたとしても近づくべきではありません。一般ユーザーがダークウェブへのリンクを不用意にクリックすれば、攻撃対象になってしまう可能性もゼロではないでしょう。

では、ダークウェブを安全に閲覧する方法は無いのでしょうか？

DarkTracerとは？

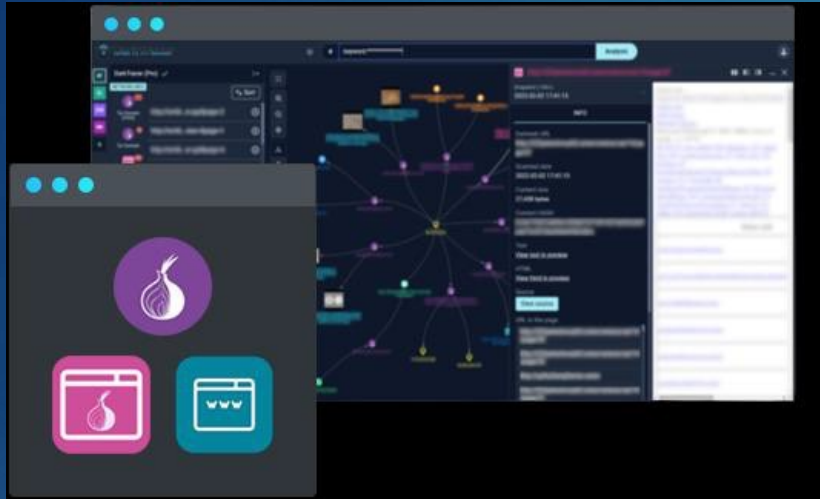


DarkTracerは、ダークウェブとディープウェブの脅威インテリジェンスに特化したSaaSタイプのサービスです。

DarkTracerは、ダークウェブとディープウェブを常に監視しており、企業から流出したIDやパスワード情報、ランサムウェアによる攻撃情報、悪質なハッカーによる攻撃情報など、企業活動の脅威となる情報を収集し、AIや情報セキュリティの専門家が分析、加工した精度の高い脅威インテリジェンスを、どこからでも使えるクラウドサービスとして提供します。

これにより、TORやI2Pなどの匿名ネットワークソフトウェアを使用することなく、安全にダークウェブにある情報を検索できます。

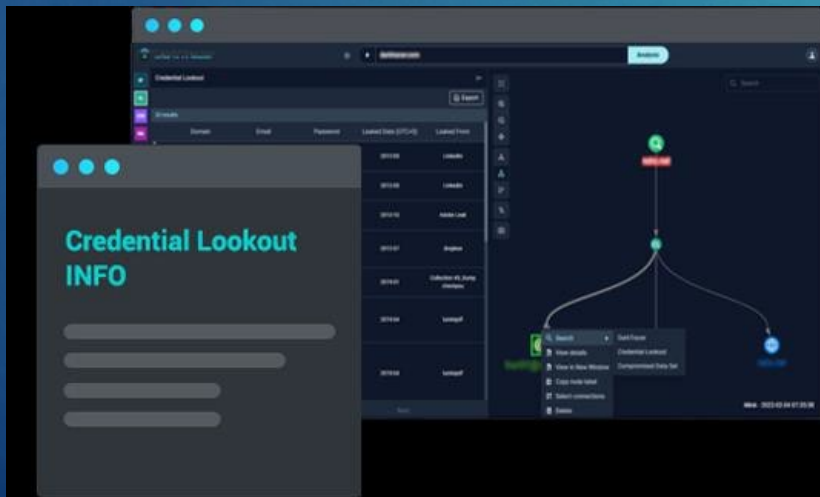
DarkTracerの主な機能



① 検索インテリジェンスとプロファイリング

キーワードを検索し、DarkTracerの数十億のビッグデータから40以上のインジケータを使用します。

脅威情報を検索し、データ間の関係を追跡し、疑わしい手がかりを視覚化されたキャンバスに保存します。これは、脅威インテリジェンスプロファイリングを行う最も簡単な方法です。

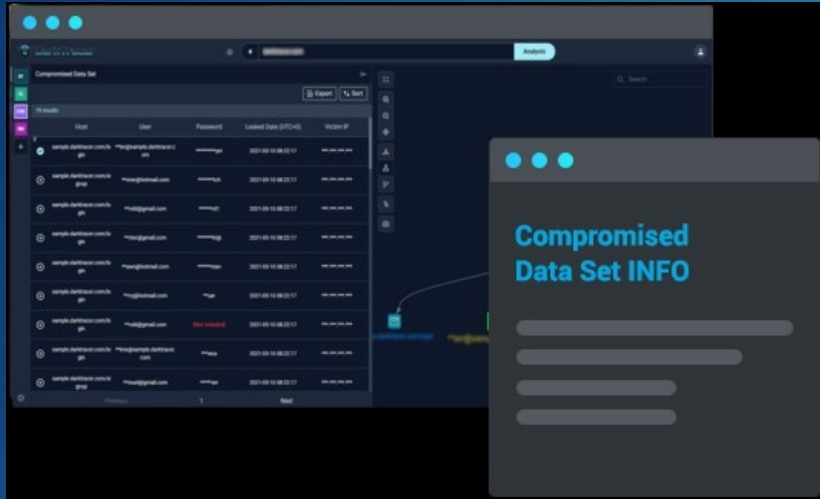


② リークされたアカウント検索

クレデンシャルルックアウトを使用すると、Deep Webに公開されているリークされたアカウントを特定し、Deep Web OSINTを介して収集された数十億のレコードを含むデータベースを検索できます。

漏洩したアカウントを特定することで、不正使用を防ぎ、組織のデータを保護します。

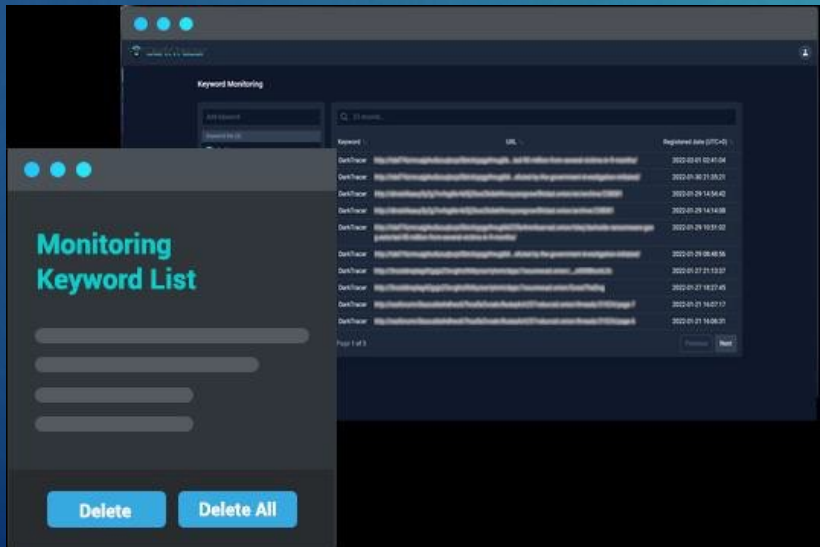
DarkTracerの主な機能



③ 侵害されたデータ検索

侵害されたデータセットにより、侵害されたデバイスから漏洩した情報を検索できます。侵害されたデータセットは、Deep Web OSINTを介して収集された侵害されたデバイスからのビッグデータに基づいています。

侵害されたデバイスを特定することで、不正使用を防ぎ、組織のデータを保護します。



④ キーワードモニタリング

キーワードを登録しておくとキーワードを含むURLが取得されます。登録されたキーワードが見つかった最新のダークウェブコンテンツを監視できます。

リンクをクリックすると、詳細情報とHTMLビューアが、現在の更新をフォローアップするのに役立ちます。

DarkTracerの強み

- ✓ ダークウェブ/ディープウェブの安全な情報収集および、分析データを提供
- ✓ 40以上のカテゴリーに分類された脅威情報を提供
- ✓ 漏洩DBや情報窃取マルウェアなど多様なカテゴリーからの流出アカウント情報を提供（他社比較で量・質ともに優れています）
- ✓ DarkTracerの専門プロファイラーが提供するプロファイリングケースを提供
- ✓ ダークウェブ/ディープウェブのリアルタイム流出ダッシュボード/通知機能を提供（ランサムウェア、政府関連の流出情報）
- ✓ メタデータ/HTMLソース/ファイルダウンロードなど、抽出可能な分析情報を提供



DarkTracerはダークウェブ/ディープウェブに特化した専門の製品です。

アカウント情報の流出、最新のランサムウェアや政府関連の流出情報などを提供します。

ダークウェブ/ディープウェブ関連の分析データおよび、生データを提供し、キーワード検索や分析キャンバスによる情報の関連性分析によって、情報漏えいやランサムウェアによる被害の抑止・低減、ブランド価値の棄損防止などに優れた効果を発揮します。

他社比較

仕様/会社	 DarkTracer	 S 社	 D 社	 T 社
DarkWeb (TOR)	✓	✓	✓	✓
DarkWeb (I2P)	✓	✗	✗	✗
ランサムウェアグループの監視	✓	✓	✓	✗
データをAI分析	✓	✓	✗	✓
クレデンシャルの監視	✓	✓	✗	✓
侵害の監視	✓	✗	△	✓
国家安全保障のための攻撃的なクロール	✓	✗	✗	✗

他社比較

データ収集を開始した時期	2016.11	2016.11	2018.12	2018.12
統合されたマルウェアインジケーター (ReversingLab)	✓	✗	✗	✗
統合されたマルウェアインジケーター (V.T)	✓	✓	✗	✗
YARAによる高度な検索	✓	✗	✗	✓
REST-API	✓	△	✓	△
APTグループモニタリング-API	✓	✓	✗	✗
Patesサイト	✓	✓	✓	✓
SNS相関分析	✓	✓	✗	✓
ビットコインウォレットとアドレスを検索	✓	✓	✓	✗
ブラックマーケット (DDW & Surface Web)	✓	✓	✗	✓
インスタントメッセージアプリのデータを検索	✓	✓	✗	✓

DarkTracerの利用実績

DarkTracerの利用実績

DarkTracerを利用して、リスクに積極的に対応し、セキュリティを強化しています



10 +

政府



25 +

企業



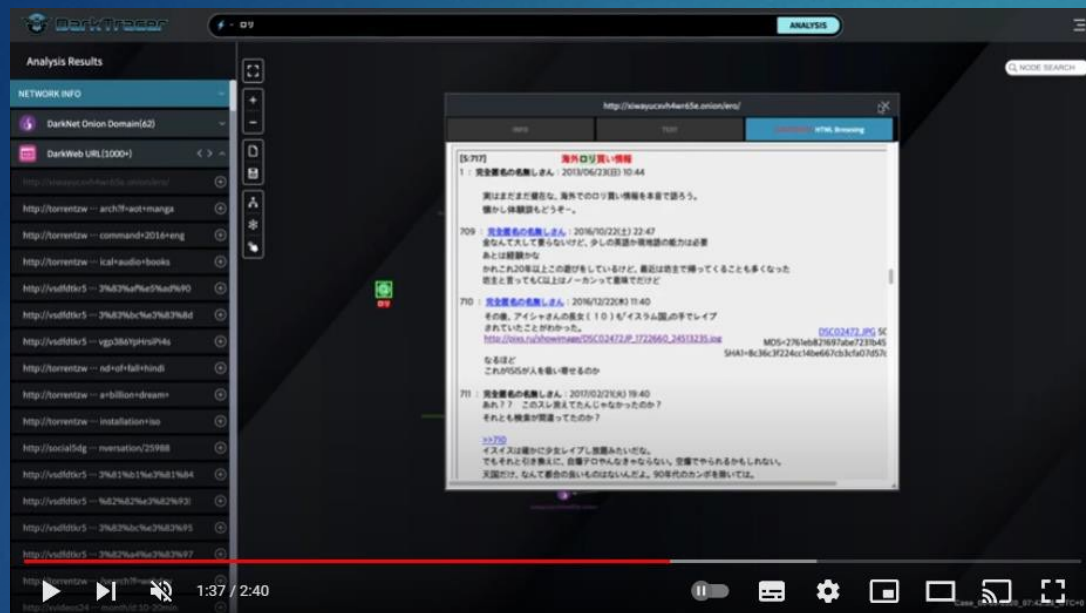
3000 +

ユーザー

利用プランと価格

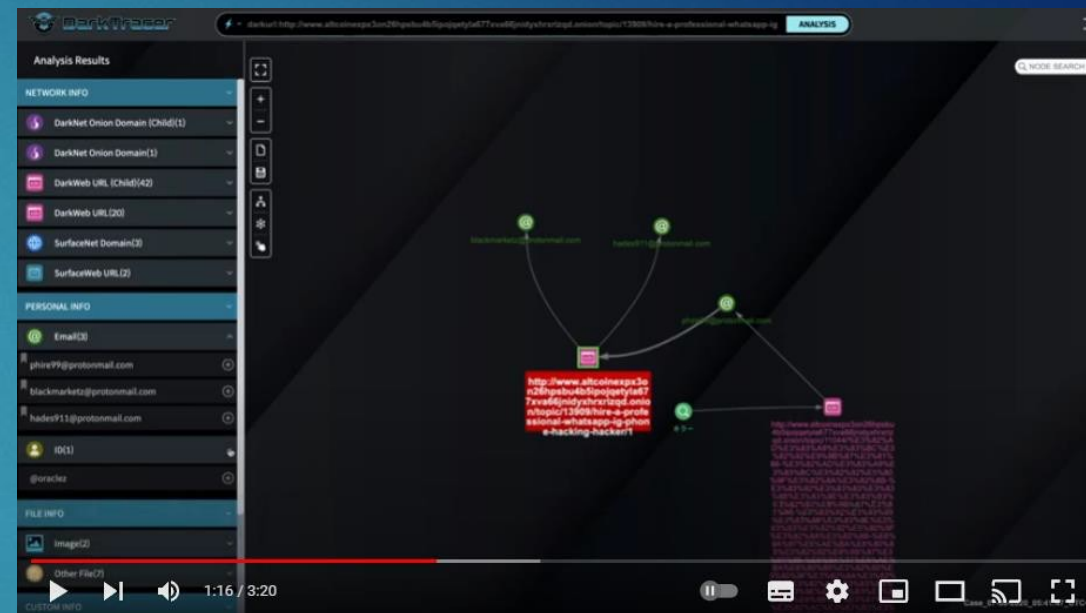
DarkTracer Darkweb threat intelligence solution		CREDENTIAL LOOK OUT Leaked account search solution		CDS Compromised data search solution		ENTERPRISE Enterprise	
FREE DARKTARCAR 無料	BASIC DARKTARCAR \$ 900 ✓ 2週間,USドル ※初めてのユーザのみ	PRO 20% 節約 DARKTARCAR \$ 67,200 ✓ 年間,USドル	17% 節約 CREDENTIAL LOOK OUT \$ 30,000 ✓ 年間,USドル	17% 節約 CDS \$ 50,000 ✓ 年間,USドル	※お問い合わせください。		
-	900ドル (2週間,USドル) ※初めてのユーザのみ	7,000ドル (月,USドル)	3,000ドル (月,USドル)	5,000ドル (月,USドル)	-		
100(+RM拡張:30)	1,000	3,000	500	500	無制限		
✓	✓	✓	-	-	✓		
-	1	無制限	-	-	✓		
7つのインジケータ ーをサポート(ネットワーク)	44のインジケータをサポート (ネットワーク、インテリ ジェンスファイルなど)	44のインジケータをサポート (ネットワーク、インテリ ジェンスファイルなど)	4つのインジケータをサポート (ドメイン、メール、メール ID、パスワード)	4つのインジケータをサポート (ドメイン、メール、メール ID、パスワード)	追加のサポート		
-	マスクされていない	マスクされていない	マスクされていない	マスクされていない	マスクされていない		
✓	✓	✓	-	-	✓		
-	-	-	✓	✓	✓		
-	✓	✓	✓	✓	✓		
-	✓	✓	✓	✓	✓		

デモ動画



複数のキーワードから手がかりを収集・整理して捜査

https://www.youtube.com/watch?v=VaDdWBCWM5Y&t=2s&ab_channel=DarkTracer



キーワードから犯罪組織をプロファイリング

https://www.youtube.com/watch?v=Wz5w457PPAc&ab_channel=DarkTracer



Thank You!

フリー版の他に製品版の評価も可能ですのでご希望の方はお問い合わせください

お問い合わせ

株式会社JIRAN JAPAN

e-mail: sales@jiransoft.jp

<https://darktracer.jp/>