NTT AT

人間の免疫システムから着想を得た自己学習型セキュリティシステム

DARKTRACE（ダークトレース）

サイバー攻撃の監視・分析・対処をまとめて自動化し、迅速なセキュリティ対応をサポートします。

街角の監視カメラや旧世代のIoT機器など、セキュリティ対策が甘いデバイスが乗っ取られ、サイバー攻撃の踏み台となる事案が多発しています。 これらのリスクは企業内ネットワークも同様で、従来からの防御方法に限界が来ているのです。NTT-ATの“ダークトレース”は、従来のパターン型防御で防ぎ切れない未知の脅威に対し、人間の免疫システムに着想を得たAI（機械学習）によって組織内のあらゆるデバイスやユーザーの生活パターンを常に学習。未知の脅威をリアルタイムかつ自動的に検知・解析する、まったく新しい概念の自己学習型セキュリティシステムです。

POINT 1
早期発見と自動対処で サイバー攻撃の進行を阻止

ネットワーク上のデバイスの通信から正常・安全な状態をAIが自動で学習。普段と異なる不審な動きを捉えるとアラート通知・自動対処し、サイバー攻撃の進行を阻止します。

POINT 2
サイバー攻撃の状況見える化 Threat Visualizer

アラート発生時のネットワーク内部の通信を自動で可視化。サイバー攻撃の侵入経路や他端末への拡大状況を即座に把握することができます。

POINT 3
サイバー攻撃の自動分析 Cyber AI Analyst

検知した個々のアラートから、サイバー攻撃の内容をAIが自動で分析。分析作業の省力化、スピーディーなサイバー攻撃対応を支援します。

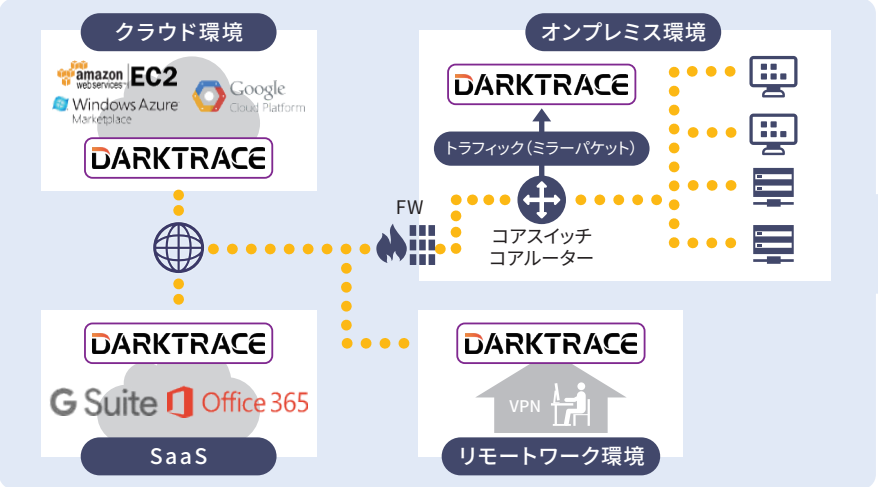
セキュリティ Security

https://www.ntt-at.co.jp/product/darktrace/

システム構成

直感的で見やすいGUIを採用したステータス画面とサイバー攻撃の自動分析により、ネットワークの“どこで何がおきているのか”が一目瞭然です。

サイバー攻撃の被害を最小限に留めるには速やかな対処が必須ですが、それには何が起きているかを早期に把握することが必要です。ダークトレースの専用管理ツール「Threat Visualizer」と自動分析ツール「Cyber AI Analyst」によって、オンプレミス、クラウド、IoT等あらゆるお客様ネットワーク内で起きているサイバー攻撃を、速やかに把握することが可能になります。



Threat Visualizer

Cyber AI Analyst

ハイブリッド環境における
サイバー攻撃の監視・分析を一元化

製品ラインナップ

● アプライアンスラインナップ

モデル	対応IP数	対応スループット	ラックユニット
Small Appliance	1,000	300 Mbps	1U
Medium Appliance	8,000	2 Gbps	1U
Large Appliance	36,000	5 Gbps	2U
Extra Large Appliance	50,000	5 Gbps	2U
AWS クラウドアプライアンス	ー	ー	ー

※アプライアンスの提供は利用権となり、基本は3年間一括でのご契約です。

● オプションラインナップ

サービス名称		概　要
RESPOND	Network	通常と異なる通信に対して自動遮断
	Email	Microsoft365/Google workspaceでの不審なメールに対して自動対処
vSensor		VM内部のトラフィック収集を行う仮想（ソフトウェア）アプライアンス
OS-Sensor		IaaS内の各VMのトラフィックを収集を行うエージェント
	対応環境	AWS/Google Cloud/Microsoft Azure/Rackspace
	対応OS	Linux/Windows
SaaS Connector		SaaSアプリケーションの情報を取得するコネクタ
	対応サービス	Zoom/Slack/Gsuite/Office365/box/Dropbox/SalesForce/Okta/Egnyte/Jumpcloud
Client Sensor		リモートワーカーの各クライアントにおける挙動を収集するエージェント

無償トライアル（PoV）のご案内

DARKTRACEを4週間、無償で評価いただけるPoVを実施しております。PoV期間中は専門アナリストから毎週、分析レポート・解説が提供され、DARKTRACEが提供する価値をご体感いただけます。詳しくは下記までお気軽にお問い合わせ下さい。

お問い合わせ　https://www.ntt-at.co.jp/product/darktrace/

NTTアドバンステクノロジ株式会社
セキュリティ事業本部 トータルセキュリティソリューションビジネスユニット
〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい4-7-3 横浜メディアタワー