

Loom Systems



Loom Systems は、予測と予防のための AIを活用したログ解析ソリューションです。

LoomはAIシステムのログ解析ソリューションとして、デジタルシステム内の問題発生時にアラートを発生します。Loomの特徴は、ビジネスのデジタル資産に接続、ログを読み取って継続的に監視し、そこから自動で学習を行い、平常時と異なる事象の発生を検出します。この検出により、Loomはアラートを送信、更に解決策を提案しますので、IT管理者はシステムがダウンする前に問題の解決が可能となります。このようなダウン前の予防検出により、各種業務は途切れる事なくスムーズに実行され、ビジネスの生産性が向上し、管理者は他の重要なIT関連事項に集中できるようになります。

平均修復時間
の向上

45%

事前行動
の向上

4倍

不要データ
の削除

93%

新たな予測ソリューション

A | インテリジェンス
レイヤー 

AIを使用することにより、Loomは自動的にログを解析し、あらゆるタイプのアプリケーションで意味のある問題を検出します。LoomはITシステム内のすべてのイベントの関係性を確認し、根本原因を突き止め、簡単な英語で通知します。

B | 情報
レイヤー  ログ管理や、APM
ツールなど

ログ管理とAPMツールは可視化のみが可能。

ログの種類が限られているため、データ準備に時間がかかります。またこれらのツールはIT専門家に依存してしまいます。

Loom の特徴



ゼロデータの事前処理と構成

任意のデータソースから、構造化および半構造化を含むあらゆるタイプのマシンデータを取り込みます。プラットフォームは自動的にデータを解析、分類し、各プロパティの適切な測定方法を適用します。



リアルタイムの問題自動検出

高度な機械学習アルゴリズムを活用することにより、Loomはデータ内のパターンを発見し、独自のデータ動作を学習します。Loomはリアルタイムでデータシグネチャに基づき、初めて出現する問題を検出、それらを視覚化し、動的な閾値を設定します。



アプリケーション間の相関関係

Loomは認知的推論を適用して、環境やアプリケーションを横断して問題を解決し、相関アラートのノイズをカットすることで、デジタル環境を完全に把握することができます。



根本的原因の原因分析

このプロセスでは、Loomは、相関イベント間の因果関係を認識し、問題の根本原因をリアルタイムで提供することができます。



見識構築と推奨作成

Loomは、それぞれのインシデントを過去の認識と照らし、ナレッジデータベースから推奨される解決策を示します。プラットフォームは、さまざまな階層間で知識を共有し、余計な作業からユーザーを解放します。



エンタープライズ対応

Loomは、企業が無制限のデータセットを分析できるように、より高速で大規模のアナリティクスを提供します。このプラットフォームには、セキュリティ測定、チャットサポート、ドキュメンテーション、ロールベースのアクセス、LDAPなど、エンタープライズ対応の機能が搭載されています。

テクノロジー&インテグレーション

Loom Systemsは、SaaS (Software as a Service) アプリケーションとして利用する事も、オンプレミスに設置する事も可能です。Loomでは、以下を含むあらゆる種類のデータソースが利用可能です。

