

ネットワークに対するプロアクティブな可視性を提供するソリューション



NIKSUN NetPoller は、詳細なスイッチリンク・レベルのトラフィック情報と分散されたポーリング機能を提供



NetVoice は、ネットワーク上のすべての VoIP フローをリアルタイムに、本番環境のトラフィック・レートで測定・記録し、レポートを作成



NIKSUN NetXperts は、パフォーマンスとセキュリティ分析を行うための、簡略な分析およびトラブルシューティング用エキスパートソリューションを提供します。



NetMulticast は、アクセスや分散、コア層におけるマルチキャスト・トラフィックに対する監視とトラブルシューティング機能を提供



NIKSUN NetReporter は、ネットワーク・アプリケーションやセキュリティ、パフォーマンスについてのレポートを、オンデマンドまたは定期的に作成

ソリューションモジュール

- ◎ NIKSUN® NetReporter™— ネットワークについての柔軟なレポートを作成
- ◎ NIKSUN® NetMulticast™— パフォーマンス監視とトラブルシューティング
- ◎ NIKSUN® NetVoice®— VoIP ネットワークの監視とトラブルシューティング
- ◎ NIKSUN® NetXperts™— 専門的な分析とトラブルシューティング
- ◎ NIKSUN® NetRTX™— リアルタイムなネットワーク・パフォーマンスの監視におけるエキスパート
- ◎ NIKSUN® NetSLM™— ネットワークの QoS および SLM のリアルタイムな監視
- ◎ NIKSUN® NetUsage™— ダイナミックな IP フローデータ出力
- ◎ NIKSUN® NetPoller™— リアルタイムなネットワーク・スイッチのポーリング
- ◎ NIKSUN® FlowAggregator™— リアルタイムな監視と過去の分析

能力の向上

NIKSUN のソリューションモジュールは、NetVCR と NetDetector への投資から得られる力と利点を大幅に増強します。これらの取り扱いが簡単なアドオンのソフトウェア・モジュール・オプションは様々なネットワーク・トポロジと環境に合わせて統合し、拡張することが可能です。あらゆる NIKSUN のアドオンのリアルタイムなネットワーク監視モジュールは LAN や MAN, WAN 環境に合わせて統合し、拡張することが可能です。

NIKSUN® NetReporter™ 柔軟なネットワーク レポート

- ◎ オンデマンドまたは定期的な、ネットワーク・アプリケーションやセキュリティ、パフォーマンスについてのレポート
- ◎ ウェブページやメールとして発行し、pdf や csv、html として保存可能
- ◎ レポートの内容には、帯域使用率、アプリケーション・パフォーマンス、上位サービス、上位ホスト、上位ペア、QoS などが含まれます
- ◎ セキュリティ・レポートの内容には、イベントの重要度別分布図、最も頻度の高い違反、上位違反者、違反についてのレポートなどが含まれます
- ◎ NIKSUN のネットワークジャーナルレポートは、様々なレポートを一体化し、複数の問題にまたがる情報を相互に関連付けます

NIKSUN® NetMulticast™ マルチキャストのパフォーマンス監視とトラブルシューティング

- ◎ アクセスや分散、コア層におけるマルチキャスト・トラフィックに対する監視とトラブルシューティング機能
- ◎ マルチキャスト・アプリケーションやトラフィック、プロトコルについての情報をドリルダウンし、すべてのソースやグループに提供
- ◎ 帯域使用率レベル(ショート・スパイクを含む)や再送、QoS レベルなどについてのアラート
- ◎ レポートにより、長期間の傾向把握とキャパシティ・プランニングが可能
- ◎ 到達可能性分析ツールがエンド・ツー・エンドでの到達可能性やパスの遅延、アクティブなソースおよびグループをテストします。

NIKSUN® NetVoice™ VoIP ネットワークの監視とトラブルシューティング

- ◎ NetVoice はネットワーク上のすべての VoIP フローをリアルタイムに、本番環境のトラフィック・レートで測定・記録し、レポートを作成
- ◎ VoIP についての、様々な時間範囲やレベルによるロスのない監視とトラブルシューティング要求が可能に
VoIP プロトコルのデコード、QoS および QoE の統計情報、音声および
- ◎ 動画の再現と再生、ITU 標準による "E-Model" MoS スコアを含む品質のメトリクスを提供

NIKSUN® NetRTX™ リアルタイムなネットワーク・パフォーマンス監視のエキスパート

- ◎ 強力でリアルタイムなコンテンツのエキスパートであり、ユーザが迅速にネットワークの問題を解決するためのアラート機能を提供
- ◎ NIKSUN のイベント表示機能より、上位層のイベントから根本的原因へと観察してドリルダウン
- ◎ アラート (SNMP トラップまたは Syslog) は既存の管理用外部システムへ出力可能

NIKSUN® NetUsage™ リアルタイムな IP フロー情報の出力

- ◎ IP 課金、会計などのために、IP フローベースの詳細な記録を生成および収集
- ◎ 測定やデータ収集パラメータ、出力するファイル形式や時間間隔は、ユーザによる設定が可能
- ◎ IP データの記録 (IPDR) は NIKSUN アプライアンスによって集約および生成され、NetUsage を用いてカスタマイズ可能

NIKSUN® FlowAggregator™ リアルタイムなフローの収集と分析

- ◎ NetFlow の情報を収集・分析。リアルタイムまた過去についての分析とレポート作成
- ◎ NetFlow のデータグラムを受け取り、データを NIKSUN のフォーマットに整え、詳細な分析と迅速な復旧を可能に
- ◎ 詳細でリアルタイムな監視やアラート送信、トラブルシューティング、過去の分析、レポート作成、NetFlow についてのパケットレベルでの調査を可能に
- ◎ V5、V7、V9 に対応。複雑な企業環境に合わせ、高度に拡張可能

NIKSUN® NetXperts™ 専門的な分析とトラブルシューティング

- ◎ 簡略な分析機能および、パフォーマンスとセキュリティについての分析のためにトラブルシューティング上の専門的ソリューションを提供
- ◎ 内蔵された Xperts の充実したライブラリ、パフォーマンス管理、セキュリティによりネットワークやアプリケーション、攻撃、違反についての詳細な分析が可能に
- ◎ 簡便なパラメータ変動を用い、機密性分析を含むネットワーク上の問題をユーザが発見し解決することを可能に

NIKSUN® NetSLM™ リアルタイムなネットワークのQoSおよびSLM監視

- ◎ ネットワークのレスポンス・タイム、再送、帯域使用率、ビットレートによるサービスレベルについて、SLM または QoS のアラートを送信
- ◎ 要求されたソースやグループについてのマルチキャストアラート送信
- ◎ アラート (上限または下限しきい値の違反について) は NIKSUN の分析ツールにより分析が可能で、ユーザ定義のフィルタによりカスタマイズ可能
- ◎ NIKSUN のアラートは管理用外部システムとの併用および、そこへの出力が可能

NIKSUN® NetPoller™ リアルタイムなネットワーク・スイッチのポーリング

- ◎ 詳細なスイッチリンク・レベルでのトラフィック情報と分散されたポーリング・キャパシティを提供
- ◎ トラフィックの帯域使用率、廃棄、エラーデータなどを、スイッチ・ポートごとに詳細に表示。すべてのスイッチ・ポートの表示が集約可能。
- ◎ ネットワーク(ユニキャスト、ブロードキャスト、マルチキャストなど)の高度な表示が可能。スイッチ・ポーリングの間隔とポーリング・ターゲットはカスタマイズ可能。

〒103-0023
東京都中央区日本橋本町 3-3-6
ワカ末ビル 7 階
電話：03-6202-7454
URL: <http://www.niksun.com>
E-Mail: sales_japan@niksun.com



NIKSUN について：NIKSUN は特許取得済みのマルチタイムスケールなネットワーク監視およびセキュリティ監視、またリアルタイムな分析ソリューションを提供する代表的なプロバイダーであり、我々のソリューションは、パフォーマンスやセキュリティ、コンプライアンスに関するアプリケーションやサービスへ影響を与えるインシデントについて、識別、アラート、分析、レポートの機能を提供します。NIKSUN の NetOmni Suite は今日利用可能な唯一のテクノロジーであり、大規模な組織の全体図をユーザの責任に準じて世界中に広まるハイスピードな集中型ネットワークへと統合することを可能にします。NIKSUN は組織の迅速で正確な意思決定を可能にし、それによって確実にネットワーク・パフォーマンス、セキュリティおよびコンプライアンス上の目標が達成され、データの整合性が守られます。

NIKSUN、NIKSUN のロゴ、NetDetector、NetVCR、NetVoice は米国およびその他の国における NIKSUN, Inc. の商標または登録商標です。本文書に記載されている上記以外の製品名および社名は、各社の商標の場合があります。NIKSUN, Inc. はこの情報の使用によって生じたいかなる種類の損害についても責任を負わないものとします。情報は予告なく変更されることがあり、また誤植、矛盾点、脱漏等を含む可能性があります。