



企業規模でのネットワーク・データの集約とレポーティング



地理的に分散されたネットワークのデータを、関連するメトリクスや方策、レポートへと集約



センターとなり、共有可能な分散されたネットワーク情報の保存場所 - 様々な用途のため、情報を一度にキャプチャ



運用と戦略的意思決定のため、様々な時間範囲（秒未満から数ヶ月間）でのアドホックな、あるいは定期的なレポート



異常性、ボトルネック、潜在するセキュリティ上のリスク、活用されていないリソースを迅速に発見



世界的に分散された事業資産とミッションクリティカルな手続きに対する統制を維持

機能と利点

- ◎ 分散されたネットワークやアプリケーション、サービスについての、様々なアプリケーションで使用できる企業規模のレポーティング
- ◎ レポートの種類：パフォーマンス、セキュリティ、QoS、リモートサイト、基準値、VoIP ヒートマップ、WAN、NetFlow など
- ◎ 地理的に分散されたサービスについての迅速でカスタマイズ可能なレポーティングにより、ユーザは高い可用性を持つサービスの概略を描き、確保し、設計し、保証できるようになります。
- ◎ ネットワークの最適化、リソース管理、キャパシティ管理、計画策定、変更管理のための傾向把握、予測、基準値把握機能
- ◎ 分散された SLA と QoS に対する 100% の可視性
- ◎ トラフィックの生データ、VoIP、SNMP、NetFlow、アラームを完全に集約
- ◎ オプションで、カスタマイズ可能なダッシュボードによる、企業のネットワーク・サービスやアプリケーションに対する高度な全体図を提供
- ◎ 拡張可能で煩雑な初期設定が不要な、ウェブベースのユーザ・インターフェース

NIKSUN の NetX は地理的に分散されたネットワークやアプリケーション、サービスから情報を集約し、パフォーマンスやセキュリティのメトリクスを有意義なレポートとして示します。本製品は企業のネットワーク全体を可視化するセンターソリューションを提供し、運用上の一貫性とビジネス全体の効率性を容易に得られるよう、ネットワーク全体における統一されたデータの保存場所を用いた情報共有を可能にします。ネットワークの完全性、サービスの保証、キャパシティ・プランニング、傾向把握、予測、基準値把握、トラブルシューティング、セキュリティを目的としたフォレンジック分析といったレポーティングの組み合わせにおいて、企業組織はオプションで NetX の設定を変更できます。

企業全体に分散されたデータの集約

NetX は、パフォーマンスやセキュリティ、ポリシー順守の測定のためにネットワーク全体の様々なリンクを監視する、離れた NIKSUN アプライアンスと通信します。本製品は、分散された NIKSUN の情報の保存場所を仮想化された企業規模の Network Knowledge Warehouse へとひとつに集約し、階層型で相互に関連付けられた企業ネットワーク情報の集まりを提供します。NetX は、ネットワーク・アプリケーションやサービス、またそれらの基盤となるインフラから集めた NetFlow、SNMP、パケットなどのような情報を照合し、重要なサービス提供、セキュリティ、コンプライアンスについてのメトリクスに優先順位を付け、その結果は有意義なレポートとして示され、また共有することができます。

柔軟性のある企業向けのレポーティング機能

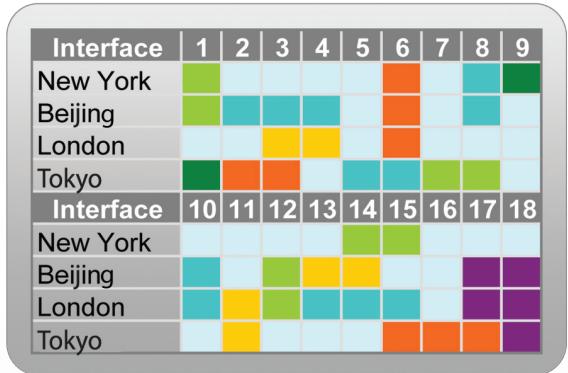
NetX は企業組織の要請によるネットワーク・メトリクスのあらゆる組み合わせについて、組織が独自に選択した時系列に沿ってレポートを作成します。本製品はデフォルトのレポートのレイアウトを備えて提供されますが、ユーザの好みにシームレスに対応できます。レポートはスケジュール化させることができ、毎時、毎日、曜日指定、週次、月次といった設定または他のカスタマイズ可能な時間範囲で設定することができます。また、オンデマンドなレポートやアドホックなレポートも作成することができます。NetX はネットワーク・データをリアルタイムに集約することから、レポーティングは現在のパフォーマンスやセキュリティ、コンプライアンスの堅持に関連したものとなります。

リモートサイトやグループについてのレポート

情報は、リンクやホスト、サブネット、アプリケーション、組織あるいは他の基準といった、企業単位または事業分野単位のコンテキストによりグループ分けすることができます。このことにより、作成されたレポートの間に関連性が生じ、高い可用性を持つサービスの概略を描き、確保し、設計し、保証するための、コンテキストに関する企業規模のデータが提供されます。

NetXのレポートの例

- ◎ セキュリティ分析レポート(ヒートマップ / スキャンレポート、影響を受けたホストのレポート、アプリケーションのマッピングなど)
- ◎ サイト／企業レポート (通信量の多いアプリケーション、トップトーカ／通信／アプリケーション、例外サイトなど)
- ◎ 通信／通話者レポート(IP／非IPトーカ、TCP／非TCP通信、アプリケーションなど)
- ◎ 完全性レポート(サーバ通信、作業効率、遅延、レイテンシーなど)
- ◎ 分布レポート(Pre-link、リンク、IP、UDP、TCP、アプリケーションなど)
- ◎ パケット・レポート(リンク、IP、UDP、TCP、アプリケーション、パケットレートなど)
- ◎ VoIP レポート(QoS、MoS 値、ジッター、遅延、ネットワーク通信量 vs. VoIP 通信量、上位プロトコル、切断原因コードの分布など)
- ◎ NetFlow レポート(ビットレート、パケットレート、バイト数、パケット数、ホストペア、ホスト、アプリケーションなど)
- ◎ SNMP レポート(MIB II データのスイッチポーリング：帯域使用率、バイト数、ビットレート、送受信エラー／破棄など)
- ◎ リモートサイト／リモートグループ レポート(リンクやホスト、サブネット、アプリケーション、組織などの、企業単位または事業分野単位のコンテキストによる情報のグループ分けが可能)



NetXのヒートマップがネットワーク
通信の集中スポットを特定

キャパシティ・プランニング、傾向把握、基準値把握

将来のリソース需要に備えたキャパシティ・プランニングを支え、リソースに対する制約の増加に起因する通信の低速化からインフラを守るために、NetXは過去のデータに基づいて将来のネットワーク傾向を予想します。リモートサイトやアプリケーションの帯域使用率、バイト数やパケット数などのようなパラメータについての、順応性のある基準値把握用レポートが利用可能です。基準値は日、週、月、年といった期間のどのような組み合わせにおいても作成することができます。現在の帯域使用率レベル、ビットレート、パケットレートなどは、NIKSUN Network Knowledge Warehouse に蓄積された過去の情報に基づいた対応する基準値と比較されます。

NetXはNIKSUNのNetOmni Suiteの一部であり、NetOmni(企業規模のサービス提供の管理ポータル)やNetTrident(企業規模のフォレンジック分析とデータの相関性)、Central Manger(アプライアンスの遠隔管理コンソール)とシームレスに相互運用できます。本製品はエンタープライズ・ソリューションを凝集し、パフォーマンスやセキュリティおよびコンプライアンスに対するリモートでの可視性、検証、アラート分析、レポートング、保証のための様々な機能が統合されています。

技術情報

フォーム・ファクター：数テラバイトまで拡大可能なストレージを内蔵する 2U フォーム・ファクター。容量無制限の外部ストレージが利用可能。

統合:TACACS+、RADIUS、LDAP、Active Directory、様々なネットワーク・パフォーマンスおよびセキュリティの管理ツール(SEIM、NIMS)との統合が可能



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す、また誤植、矛盾点、脱漏等を含む可能性があります。

〒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

