



PressRelease

2010年5月13日
ニクサン株式会社

ネットワーク性能監視・管理、ネットワークセキュリティ・フォレンジック用 アプライアンスの最新版を提供開始

ワイヤレス・プロトコルに対応したモバイル通信分析モジュールと
金融取引用ネットワークを100%可視化するモジュールを追加

ハイエンド・リアルタイム・ネットワーク監視ソリューションを開発・提供するニクサン株式会社(本社:東京都中央区、カンントリーマネージャ 伊藤 一彦)は、ギガビット級の高速ネットワークでも全パケットをリアルタイムに取りこぼしなく記録して可視化するアプライアンス製品の最新版を6月30日より販売開始します。

新しい製品は、ネットワーク性能監視・管理用アプライアンス「NetVCR Alpine(アルパイン)」、およびネットワークセキュリティ・フォレンジック用アプライアンス「NetDetector Alpine」で、操作・管理用のGUIが、よりユーザーフレンドリーに改善され、各ユーザがカスタマイズ可能になりました。

また、「NetVCR」と「NetDetector」は、アプライアンス本体に、必要な機能に応じてソフトウェアを搭載するモジュールアーキテクチャであり、今回新たに金融業界向けのモジュール「NetTradeWatch」を追加しました。また、通信業界向けのモジュールとして、ワイヤレス・プロトコルに対応した「Mobile 通信分析モジュール(ワイヤレス・モニタリング・ソリューション)」を追加しました。これらの機能は、従来はユーザごとの要望に個別対応していましたが、業界全体でのニーズの高まりに応じて、製品化したものです。

◆金融業界向けのモジュール「NetTradeWatch」について

金融取引において、スピードは競争上の重大な優位性であり、マイクロ秒の差が何百万ドルを左右します。取引用システム基盤のエンド・ツー・エンドの監視においては、トランザクションのパフォーマンスに関する情報をリアルタイムに監視するために、取引用システムを構成する複数のシステムへのマーケットのデータ・フィードの送信と、取引実行の取引所への受信を監視し、相互に関連付けるようなソリューションが必要です。

金融業界向けのモジュール「NetTradeWatch」は、マルチキャスト・データ・フィードの監視と遅延測定、トランザクション分析を組み合わせ、取引用ネットワーク環境を100%可視性し、レポート、トラブルシューティングできる機能を提供します。

- ・迅速で正確なパフォーマンス監視とトラブルシューティングのため、取引トランザクションを監視
- ・パケットの完全なデコードにより、パケットレベルの詳細な分析が可能に
- ・取引用アプリケーション、インフラや他のアプリケーションがサービスに与える影響を完全に可視化
- ・トランザクションのレイテンシーを測定し、レポート (一方向および約定の瞬間から実行まで)
- ・マーケットデータを常に監視し、ギャップや異常なパケットについてアラート送信

◆ワイヤレス・プロトコルに対応した

「Mobile 通信分析モジュール(ワイヤレス・モニタリング・ソリューション)」について

スマートフォンとモバイル機器の著しい増加、ストリーミングビデオやインターネットラジオ、ネット上での音楽・動画配信、ツイッター、インスタント・メッセージなどによりワイヤレスネットワークでは、データ量が莫大になり、トラフィックが増大し続けています。サービスプロバイダは、限られたネットワーク帯域幅の中で高品質のサービスを提供することが競争上の優位性であり、そのためにネットワーク帯域使用率の管理を常時改善しなければなりません。

ワイヤレス・プロトコルに対応した「Mobile 通信分析モジュール(ワイヤレス・モニタリング・ソリューション)」は、ネットワークの全体的な状態とパフォーマンスを監視するだけでなく、パケットデータを詳細にキャプチャして調査できます。また、複雑なネットワーク構成における多数のワイヤレス・プロトコルを効率的にドリルダウンする独特機能により、アプリケーション障害やサービス停止・遅延、ネットワーク・トラフィックの混雑の原因を正確に特定できます。

「Mobile 通信分析モジュール(ワイヤレス・モニタリング・ソリューション)」で的確なネットワーク監視を行うことで、ネットワーク帯域使用率の管理を改善し、可用性の高いサービスと QoE(quality of experience)を提供可能となります。

- ・IP ネットワークのトラフィックをリアルタイムに監視
- ・遅延と混雑を分析
- ・セキュリティおよびフォレンジックを目的に、パケットを詳細に調査

「NetVCR Alpine」および「NetDetector Alpine」は、パートナーである住商情報システム株式会社(本社: 東京都中央区)を通して販売します。

また、ニクサンは、今後、新しい販売チャネルを拡充する計画で、金融業界(銀行、証券、クレジット、保険)、通信業界、官公庁などに向けて、全世界の 10%の売上を目指します。

■ 新製品の仕様など

「NetVCR Alpine」と「NetDetector Alpine」は、アプライアンス本体に、それぞれの機能を提供するソフトウェアをプリインストールして提供されます。価格はすべてオープンプライスです。

◆ソフトウェア

「NetVCR Alpine」 : ネットワークパフォーマンス管理、通信パケット分析、トラブルシューティング

「NetDetector Alpine」 : ネットワークフォレンジック、不正侵入検知、攻撃監視、企業の内部統制

(オプションモジュール)

「NetTradeWatch」：金融向けソフトウェアモジュール

「Mobile 通信分析モジュール(ワイヤレス・モニタリング・ソリューション)」

※「NetVCR」と「NetDetector」のオプションモジュールには、ネットワーク障害分析「NetXperts」、VoIP 解析・分析「NetVoice」、リアルタイム障害検知「Real Time Xperts」、IP 課金情報生成「NetUsage」などがあります。

◆アプライアンス本体



● 3600 シリーズ(1U サイズ)

製品モデル	3600シリーズ	4200シリーズ	8600シリーズ	8600Xシリーズ
筐体サイズ	1U サイズ	2U サイズ	4U サイズ (本体2U+ストレージ2U)	4U サイズ (本体2U+ストレージ2U)
ストレージ容量	1TB(250GB×4)～ 2TB(500GB×4)	1.5TB(250GB×6)～ 4.5TB(750GB×6)	5TB(500GB×12)～ 7.5TB(750GB×12) ※最大45TBまで増設可能	※お問合せ下さい
サポート I/F	FastEthernet から、 GigabitEthernet(Fiber) までサポート ※様々な I/F モデルを用意	10/100/1000BASE-T から 10 GigabitEthernet(Fiber) までサポート ※様々な I/F モデルを用意	10/100/1000BASE-T から 10GigabitEthernet(Fiber) までサポート ※様々な I/F モデルを用意	10/100/1000BASE-T から 10GigabitEthernet(Fiber) までサポート ※様々な I/F モデルを用意

■ 製品の特長

◆「NetVCR」(ネットワーク性能監視・管理用アプライアンス)

- ・通信が遅い原因がネットワークなのか、サーバにあるのか切り分けて原因調査が可能
- ・ユーザが実際に体感している通信速度を計算し、スループットとの割合を確認して原因調査が可能
- ・特定ユーザやアプリケーションが帯域を占有していないかを確認して原因調査が可能
- ・アプリケーション別にトラフィック傾向を把握し、適切なキャパシティプランニングが可能
- ・通信パケットを継続的に収集して保管することで、トラブル時にトラフィックの状況や疑わしい通信パケットの調査が可能

◆「NetDetector」(ネットワークセキュリティ・フォレンジック用アプライアンス)

- ・ネットワークの異常を検知し、サイバー攻撃や被害範囲を特定して原因調査が可能
- ・実施にユーザが使用したアプリケーション(Web、Eメール、Telnet、FTP、チャットなど)を再現し、情報漏洩の形跡や攻撃の実際のキーストロークを把握し、調査が可能
- ・通信パケットを継続的に収集し、長期期間のデータ保存が可能

■ NIKSUN 社について

<http://www.niksun.com/>

<http://www.niksun.co.jp/>

NIKSUN (NIKSUN, Inc.)は、フォレンジック、コンプライアンス、セキュリティ監視、ならびにパフォーマンス管理まで、幅広いソリューションを開発・提供する世界的なリーディングカンパニーです。ブランチオフィス規模からコアインフラにいたるさまざまなアプリケーションに対応し、NIKSUN が提供する企業向けのプロアクティブでスケーラブルなソリューションは、比類ない柔軟性とリアルタイムなレスポンスを提供します。NIKSUN のリアルタイム解析とレコーディング技術は特許を取得しており、これにより、企業、サービスプロバイダ、ならびに官公庁などの顧客は、セキュアで信頼性の高いネットワーク基盤とサービスを提供できます。NIKSUN は、ニュージャージー州に本部を置き、米国、ヨーロッパとアジア太平洋を通じた主要都市に販売拠点があります。日本法人は、2009年12月に設立されました。

報道関係者お問い合わせ先

TEL: 03-6202-7454 E-mail: marketing@niksun.co.jp

NIKSUN、NetVCR、および NetDetector は、米国およびその他の国における Niksun, Inc. の登録商標または商標です。記載されているロゴ、会社名、製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。