

WebSAM Network Flow Analyzer

ウェブサム ネットワークフロー アナライザ

トラフィック分析ソフトウェア



トラフィックを分析し、
ネットワークフローを可視化。
管理者に負担をかけずに効率的な
システム運用を実現します。

適用効果

ネットワーク利用状況を把握

どのようなアプリケーションや、どこからどこ宛のトラフィックが多いか、ネットワークフローを可視化することで簡単に把握できます。

詳細分析の効率化

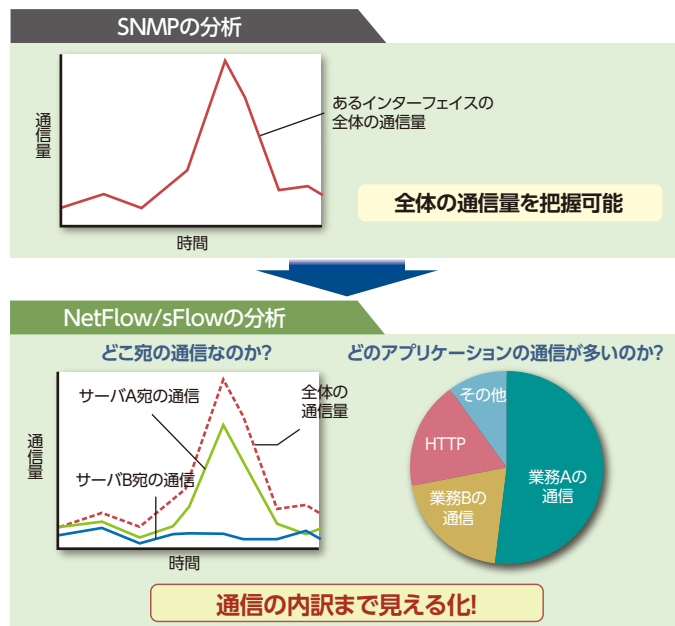
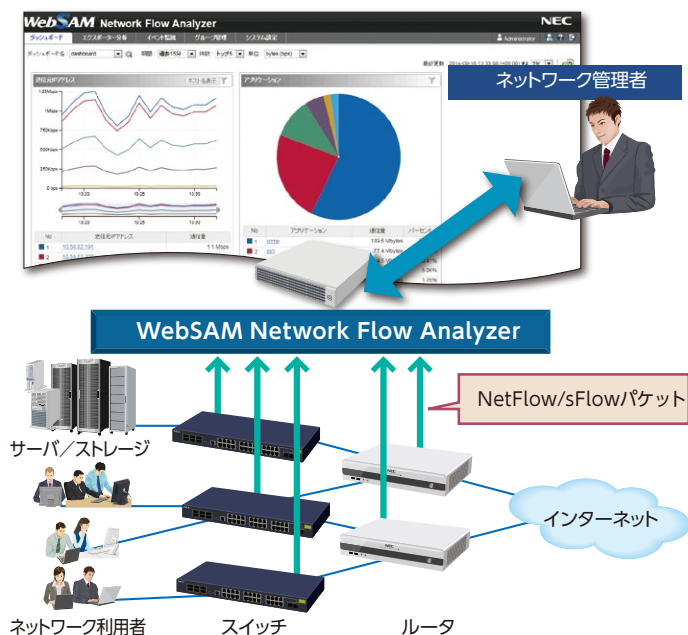
見たい情報のみを表示することで、トラフィック状況を迅速に把握でき、キャパシティプランニングや障害調査を効率化できます。

運用者視点での可視化

IPアドレス範囲を拠点／部門名、IPアドレスとポート番号を任意のアプリケーション名に定義し、運用者視点での可視化ができます。

運用イメージ

WebSAM Network Flow Analyzerは、NetFlow/sFlowフローコレクタです。従来のSNMPでは見ることができなかったトラフィックの内訳「誰がどこ宛に何の通信をどれくらい行っているのか」をNetFlow/sFlowで可視化し、ネットワークの安定運用をサポートします。



機能一覧

ネットワークフロー可視化

NetFlow/sFlowのフロー情報を収集することでトラフィックの内訳を可視化し、ネットワークの負荷要因などを容易に分析することができます。

カスタマイズ可能なダッシュボード

グラフ、カレントアラートリストを用途に合わせて自由に選択、配置することが可能なため、必要な情報のみ表示でき、効率的な分析ができます。

アプリケーション定義

アプリケーションを宛先/送信元IPアドレスとポート番号の組み合わせで定義することにより、ポート番号だけでは区別できないアプリケーションについても詳細に分析することができます。

グルーピング定義

IPアドレスなどでグルーピングして定義することにより、拠点や部門単位でのトラフィック情報を表示でき、グループ単位での傾向分析に活用することができます。

フローデータ出力

外部の運用管理ソフトウェアと連携することで、障害発生時の通信状況の詳細を自動で保存することができます。

製品構成

製品名	概要
WebSAM Network Flow Analyzer	NetFlow/sFlowを利用したトラフィック分析機能
WebSAM Network Flow Analyzer アップグレードライセンス	監視可能なインターフェイス数を追加するライセンス

WebSAMカタログ一覧

Management: サービス管理 / 運用改善支援 / 資産管理 / リモート操作 / ID管理

Automation: ジョブ自動化 / ソフトウェア配布 / 印刷管理 / グラフフォーム管理 / クラウド運用自動化 / バックアップ

Monitoring: 統合監視 / ネットワーク監視 / ストレージ監視

お問い合わせは、下記へ

NEC パートナースプラットフォーム事業部 ソフトウェアお問い合わせ

〒108-8424 東京都港区芝五丁目33番8号(第一田町ビル)

TEL:03(3798)7177

【受付時間】9:00~12:00 13:00~17:00 月曜日~金曜日(祝日・NEC所定の休日を除く)

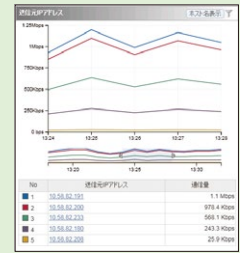
<http://jpn.nec.com/websam/networkflowanalyzer/>

- 本カタログ中のシステム名、製品名、会社名、及びロゴは各社の商標または登録商標です。
- 本カタログの内容は改良のため予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。
- 本製品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。

ネットワークフロー可視化

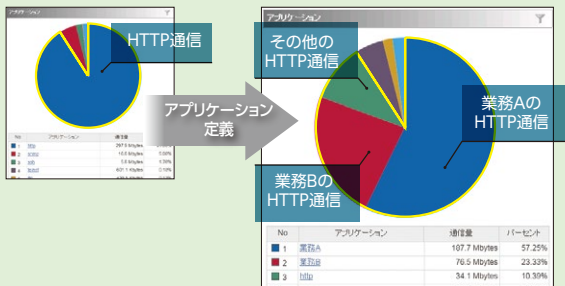


IPプロトコル、アプリケーション分析

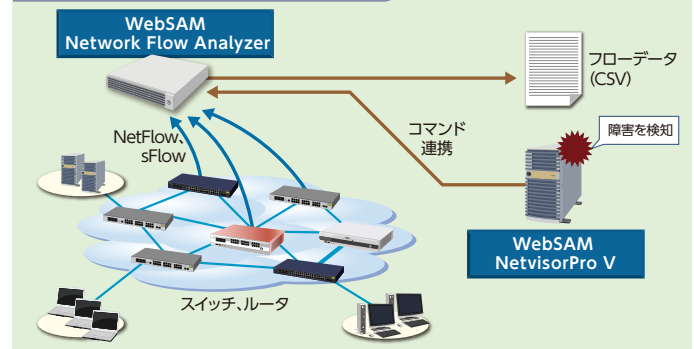


宛先/送信元IPアドレス分析

アプリケーション定義



フローデータ出力



動作環境

OS	Red Hat Enterprise Linux 6 (x86_64) Red Hat Enterprise Linux 7 (x86_64)
ブラウザ	Windows Internet Explorer 11 Mozilla Firefox 38 以上 Google Chrome 48 以上
対応フロープロトコル	NetFlow v5、v9 IPFIX sFlow v4、v5 ※NetFlow、IPFIXはサンプリングにも対応

●最新の詳しい情報については、製品ホームページをご覧ください。