

## あらゆるトラフィックをリアルタイムに識別・可視化 ②FlowInspector® (アットフローインスペクター)



### 原因不明のネットワークトラブルにお困りですか?

迅速な復旧には、"ネットワークの可視化"がもっとも有効です。



# 独自のモニタリング手法LWPI® (Lightweight Packet Inspection®) であらゆるトラフィックの監視が可能!

@FlowInspectorは、独自のモニタリング手法 LWPI(Lightweight Packet Inspection)を用いたネットワーク監視装置です。LWPIは、パケットの任意のヘッダー情報の組み合わせにより定義したフローに対し、パケット数・バイト数・マイクロバーストなどの計測を可能とする技術で、あらゆるトラフィックを可視化することができます。これらの特長を用いて詳細なトラフィック分析を行うことで、ネットワークの安定運用やパフォーマンスの最適化、迅速な問題検出と対策が可能となり、ユーザーの業務効率を大幅に向上することができます。

**POINT** 

1

LWPIにより、あらゆる トラフィックを可視化 **POINT** 

2

複数プローブを時刻同期させて高精度遅延計測

**POINT** 

3

収集したデータを リアルタイムに画面表示

※LWPI(Lightweight Packet Inspection)は、NTTアドバンステクノロジ株式会社の特許です。 ※「@FlowInspector」、「LWPI」、「Lightweight Packet Inspection」は、NTTアドバンステクノロジ株式会社の登録商標です。



- 1. 独自のモニタリング手法 LWPIにより、あらゆるトラフィックを可視化し、トラブル原因を早期に解明
- 2. 複数プローブを時刻同期 (NTP・PTP) させての高精度遅延計測
- 3. 収集したデータをリアルタイムに画面表示
- 4. 瞬間的に発生するトラフィック (マイクロバースト) の検知
- 5. お客さまのご要望にあわせてカスタマイズ可能(自社開発製品)

#### LWPIとは



#### 表示画面例

#### 監視ルール設定



#### トラフィック量監視



#### 遅延監視



### @FlowInspectorのラインナップ

@FlowInspector BASIC	1Gbpsのネットワークに対応。ネットワークの常時監視に適した安価なスタンダードモデル
@FlowInspector 10G	10Gbpsのネットワーク(最大8本)に対応。 映像・音声など広帯域通信の品質劣化・問題の兆候を 高精度に監視
@FlowInspector 100G	100Gbpsのネットワーク(最大2本)に対応。データセンターや放送設備のIPマスターなど大規模 ネットワークに対応したハイエンドモデル

お問い 合わせ

https://www.ntt-at.co.jp/product/flowinspector/

