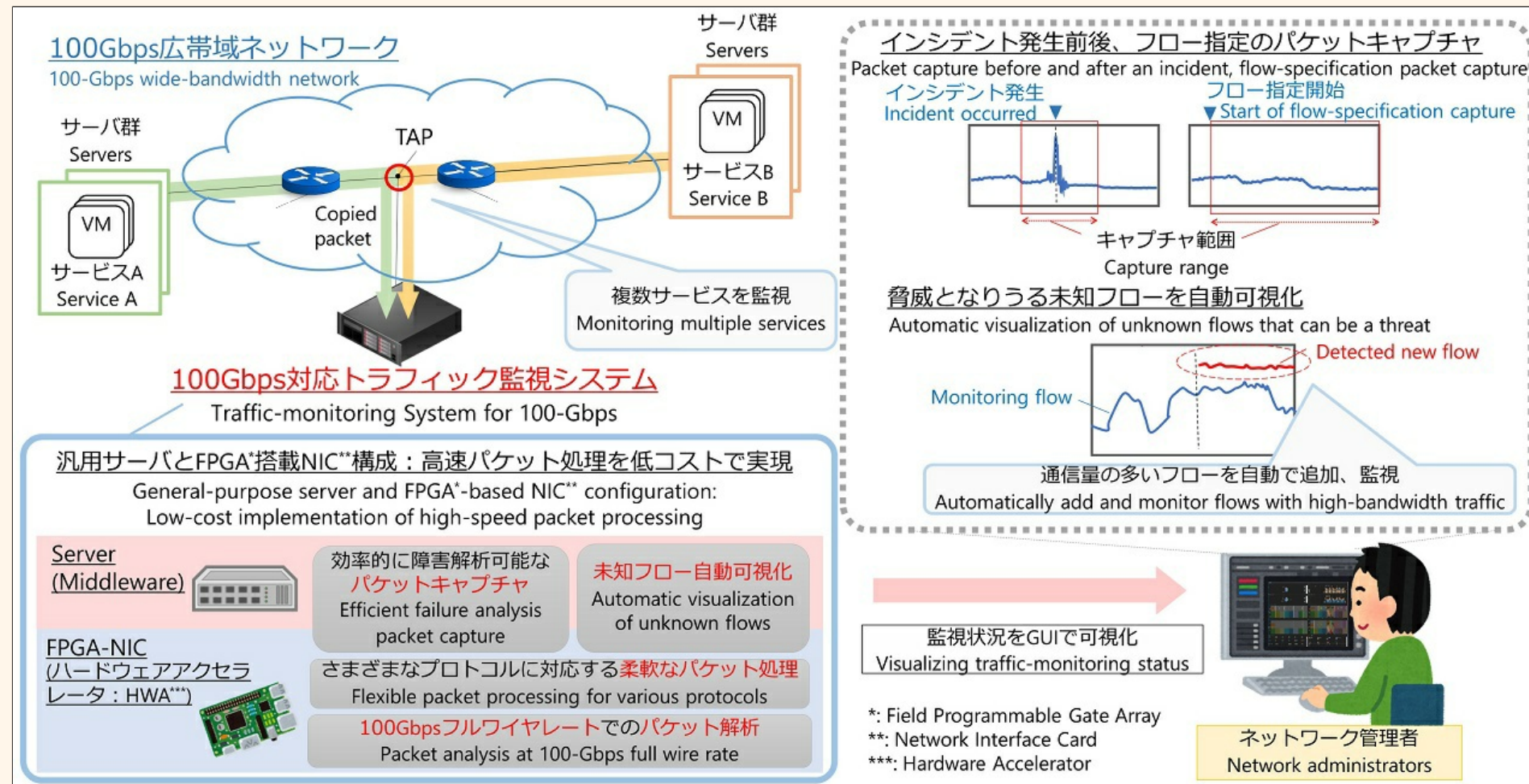




# 100Gbpsネットワーク上の複数サービスを1台で監視します

### 概要

汎用サーバとFPGA搭載NICとを組み合わせた経済的な構成で、100Gbpsネットワークのトラフィック監視システムを実現しました。これにより、従来の監視システムでは困難であった、複数サービスを1台でリアルタイムに監視することが可能となり、より迅速かつ効率的な障害の予測／解析を行うことができます。



### 特徴

- 100Gbpsワイヤレートでのリアルタイムトラフィック監視および可視化
- パケットサンプリング技術と無中断ルール更新技術の連携による未知フロー自動可視化

### 利用シーン

- 複数サービスにおける障害発生要因を迅速に特定
- 指定フロー及びインシデント発生前後のパケットキャプチャによる詳細解析

### 今後の展開

- 本システムとDPI／セキュリティ装置など他システムとの連携、パブリッククラウドネットワークへの展開など、トラフィック監視システムの更なる付加価値向上をめざします。

### 出展社

日本電信電話株式会社、  
NTTアドバンステクノロジー株式会社

問い合わせ先：rdforum-iic-ml@hco.ntt.co.jp