

どこにネットワークの遅延、輻輳の原因があるのか？

YSネットワークアセスメントサービス

最短3週間で社内、構内、院内のネットワーク環境を
様々な観点から分析し、ネットワークが遅い原因を診断します。

こんなことはありませんか？

最近ネットワーク
が遅い気がする

リモート会議や
クラウドサービス
が途切れがち

VPN経由での社内
へのリモート接続
がよく切れる

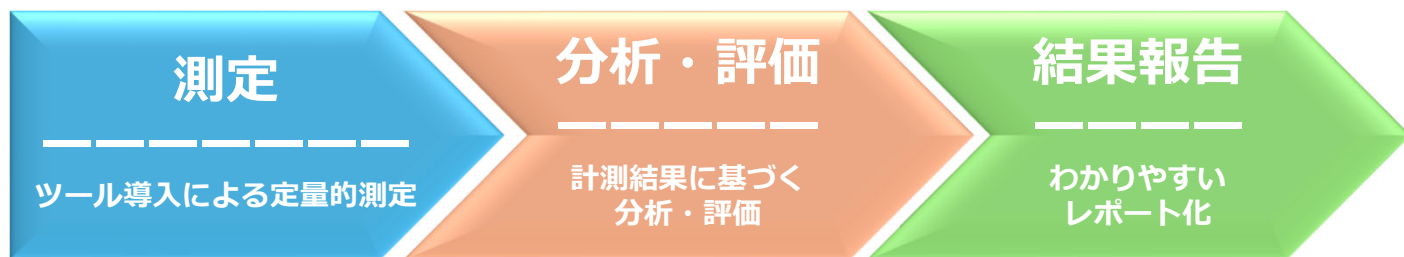
自社ネットワークの
現状を可視化して
おきたい

次期インフラ更改時の
参考データ
にしたい



「YSネットワークアセスメントサービス」で解決できます

お客様のオフィスや拠点などのネットワーク性能や通信経路のパスを計測・分析・可視化するサービスです。経験豊富なスタッフにより、定性・定量的な分析を実施、成果物のレポートとしてご報告いたします。



測定から報告まで 最短3週間～2か月

※対象規模により期間の変更があります。

「ネットワークアセスメントサービス」3つの特徴

●Point 1 迅速かつ簡単な環境設定で開始

- ・既存のネットワーク環境の変更は不要
ーネットワーク環境にアセスメントサービス専用機器を接続するだけでOK
- ・事前ヒアリングシートは必要です

●Point 2 高度な可視化・数値化

- ・どの経路で障害が発生しているのか？を詳細に分析します
- ・ネットワーク実測の性能値を計測、グラフ化します
- ・トラフィックの中身から、詳細な輻輳原因を分析します

●Point 3 複数のラインナップをご用意

- ・ご予算などお客様のご事情に合わせたラインナップをご用意

●サービスメニュー：L2

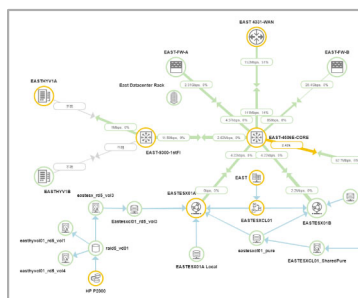
SNMPによるレスポンスタイム監視経路分析

●サービスメニュー：L7

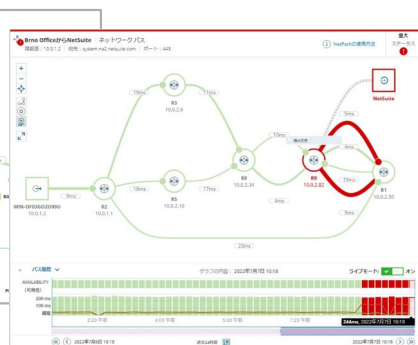
アプリケーションレベルでのフロー分析

サービスメニューごとの調査項目とサービスの対応状況

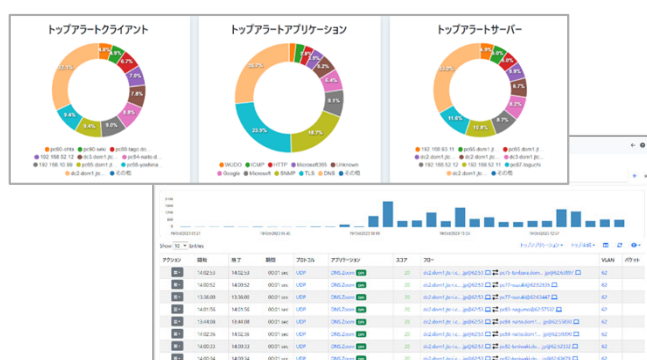
調査項目	項目説明	L2	L7
スループット調査	ネットワークの帯域（インターフェース使用率）を測定し実効帯域を調査	○	×
レイテンシ調査	機器の応答時間から遅延箇所を調査	○	×
トラフィック調査	ネットワーク機器のトラフィック量、エラー数、パケット破棄数を調査	○	×
CPU・メモリ調査	ネットワーク機器、サーバのCPU・メモリ使用率からリソースを調査	○	×
セッション調査	セッション数、プロトコル、送信/受信者などを調査	×	○
使用アプリケーション調査	各端末での使用アプリケーション情報を取得、各アプリケーション毎のパケット使用量を調査	×	○



SolarWindsプラットフォームの
マップ機能による全体俯瞰



SolarWinds NPM NetPathでどの経路に障害が
発生しているか？とレスポンスタイムを監視



ntopngによるアプリケーションレベルでのフロー分析

サービス提供元

YSソリューションズ株式会社

〒102-0074

東京都千代田区九段南1-5-6 りそな九段ビル5F KSフロア

TEL : 03-6403-7459 info@ys-solutions.jp