

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。



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



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



VPN 経由での
社内への
リモート接続が
よく切れる

「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

ツール導入による
定量的測定

分析・評価

計測結果に基づく
分析・評価

結果報告

わかりやすい
レポート化

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

Point1

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
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

Point2

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

Point3

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

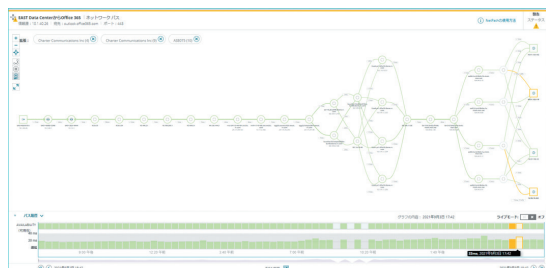
SNMPによる
レスポンスタイム監視・経路分析

サービスメニュー :L7

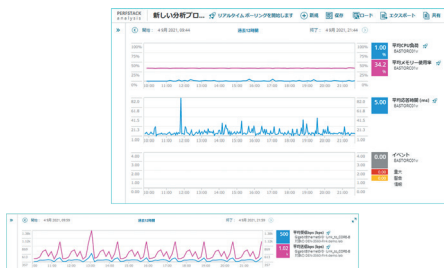
アプリケーションレベルでの
フロー分析

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

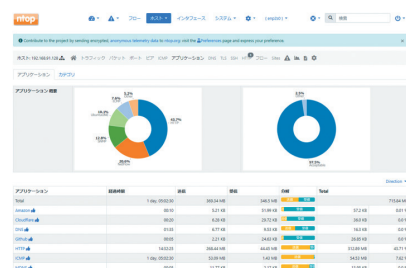
調査項目	項目説明	L2	L7
スループット調査	ネットワークの帯域（インターフェース使用率）を測定し実効帯域を調査	○	×
レイテンシ調査	機器の応答時間から遅延箇所を調査	○	×
トラフィック調査	ネットワーク機器のトラフィック量、エラー数、パケット破棄数を調査	○	×
CPU・メモリ調査	ネットワーク機器、サーバのCPU・メモリ使用率からリソースを調査	○	×
セッション調査	セッション数、プロトコル、送信/受信者などを調査	×	○
使用アプリケーション調査	各端末での使用アプリケーション情報を取得、各アプリケーション毎のパケット使用量を調査	×	○



SolarWinds 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



SolarWinds NPM, PRTG による
CPU・メモリ使用率、トラフィック使用量データ取得



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

 **Solutions** 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 リそな九段ビル5F KSフロア
TEL : 03-6403-7459 info@ys-solutions.jp
https://www.ys-solutions.jp
問い合わせURL : https://www.ys-solutions.jp/inquiry.html