



「いつも遅い、よく落ちる、ログインできない、Web会議画面が固まる...」

そんなストレスが溜まるテレワーク環境は、今すぐ見直してください。

今日もまた落ちた...

仕事が進まないわ...

## テレワークで発生するさまざまな問題と原因を迅速に突き止め、スムーズな業務を実現

コロナ禍の現在、業種を問わずテレワークが急激に増加していますが、リモートアクセスを経由したクラウドサービスなどの利用によって想定以上のネットワーク負荷が掛かることで、サービス停止や遅延による業務への支障が出るケースが多くなり、さらにリモート接続の弱点を狙ったDDoS攻撃や不正侵入へのセキュリティ対策も、大きな課題となっています。これらはビジネス継続や生産性の向上、ビジネス機会の維持・拡大の妨げになるリスクが増大するため、企業にとって死活問題といえます。

「NetScout for テレワーク通信監視・攻撃対策」は、多数の利用者がリモート接続を行う状況のトラフィック品質監視とリアルタイム解析による問題発生時の原因究明、さらにはサイバー攻撃に対する強固な防御で、安定したテレワーク環境を実現します。

### POINT

1

#### 問題の原因究明が迅速

複数のテレワーク通信を常時監視することでネットワーク品質低下の兆候を早期に検出し、原因究明と対策立案を迅速に行うことが可能です。

### POINT

2

#### 監視が容易

Webブラウザを使ったダッシュボードはグラフィカルで分かりやすいGUIのため、どのユーザーグループ・利用アプリに問題が発生しているのかが容易に確認できます。

### POINT

3

#### DDoS対策も万全

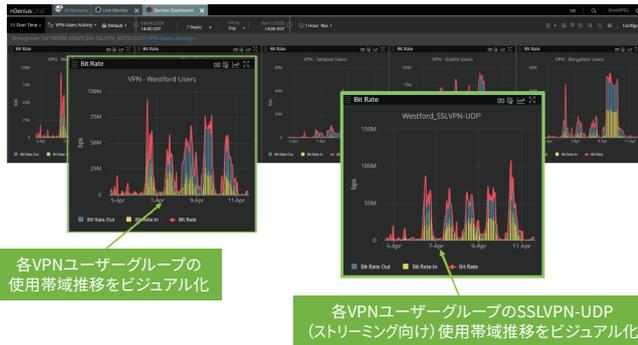
リモート接続における潜在的リスクとして課題となっているDDoS攻撃や不正侵入に対しても、自動で検出・防御することで、御社のネットワークを強固に守ります。



## トラフィック監視・品質管理用GUIの概要

ネットワーク状態の監視はユーザーグループ／アプリケーション毎に詳細な使用帯域が可視化され、サービス停止や遅延が発生している箇所がリアルタイムに確認できるため、問題発生時にも迅速な対応が可能になります。

VPNユーザーグループ毎の使用帯域推移例



サービスダッシュボード(監視例)



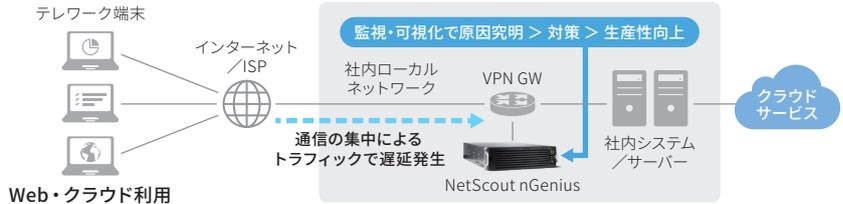
## ユースケース

- ① テレワーク業務の通信環境を安定 …………… NetScout nGenius (通信状態の監視／可視化)
- ② テレワークでのWeb会議映像／音声品質の向上 …… NetScout nGenius／Sightline (Web会議の通信監視／可視化)
- ③ テレワークにおけるセキュリティリスクの低減 …………… NetScout AED (テレワーク時のDDoS対策)

### NetScout nGenius

#### ① テレワーク業務の通信環境を安定

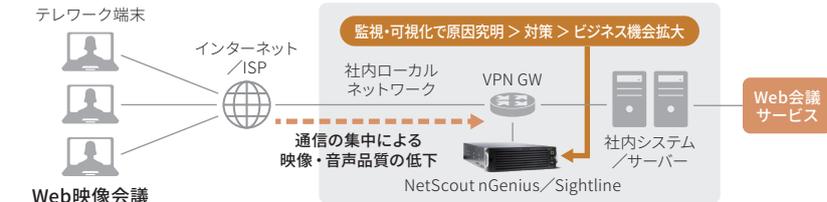
テレワーク端末から社内システムを経由したクラウドサービス (Office365やG Suiteなど) の利用時には多くのトラフィックが発生するため、多くの端末が同時接続した場合にサービス停止や遅延が発生するケースが多くなります。このような場合は、原因となるユーザーグループやサービスを突き止め、利用帯域の制御などで問題を解決します。



### NetScout nGenius／Sightline

#### ② テレワークでのWeb会議映像／音声品質向上

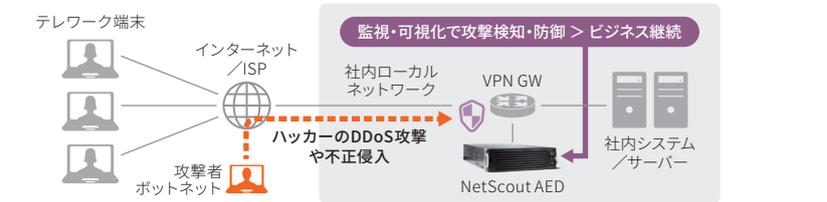
VPNを介して社内ネットワーク経由でおこなうWeb会議では、多人数が参加した場合などにネットワークに過大な負荷が掛かり、リアルタイムならではの映像・音声品質の低下が発生しやすくなります。このような場合は、帯域に余裕のある他の通信を制御するなどの方法で品質低下を防ぎます。



### NetScout AED

#### ③ テレワークにおけるセキュリティリスクの低減

テレワークのために設置されたVPN-GWやFWがDDoS攻撃によってダウンし、リモートアクセスできなくなってしまうリスクに対する解決策として、VPN-GWやFWを監視・可視化によって早期の攻撃検知・防御を可能にすることにより、万全のセキュリティ体制を確保します。



【開発元】 NETSCOUT.

お問い合わせ

[https://www.ntt-at.co.jp/product/service\\_assurance/](https://www.ntt-at.co.jp/product/service_assurance/)



※記載された社名、ロゴ、各製品名等は、各社の商標または登録商標です。※仕様は予告なく変更される場合があります。※カタログ記載内容 2020年10月現在

【販売元】

NTTアドバンステクノロジー株式会社

セキュリティ事業本部 IPソリューションビジネスユニット  
〒212-0014 神奈川県川崎市幸区大宮町1310 ミューザ川崎セントラルタワー