

NEWS RELEASE

報道関係各位

2023年12月12日

【教育機関向けネットワークアセスメントサービスの提供を開始】 GIGAスクールで導入したネットワークの分析・診断で 抱えるITインフラの問題解決を支援

アライドテレシス株式会社（本社 東京都品川区、代表取締役社長 サチエ オオシマ）は、教育機関を対象にネットワーク環境の分析・調査を実施する「ネットワークアセスメントサービス」の提供を開始したことをお知らせいたします。



令和2年度（2020年度）に示された「GIGAスクール構想」をきっかけに小・中学校および高等学校でICT環境の整備が進み生徒・学生の学び方や教職員の働き方に変化が訪れました。しかし、本構想から数年が経ち、今年2月に発表された文部科学省の「校内通信ネットワーク環境整備等に関する調査」によると、ネットワークの遅延や不具合などが課題として浮き彫りになりました。この結果、生徒一人一台端末の利活用が十分に進められず、多くの場合、課題解決自体も難しい状態であることが確認されました。

また、今後、デジタル教科書の導入、文部科学省CBTシステム(MECCBT)による全国学力・学習状況調査、動画教材やクラウドベースでのデジタル教材の充実化やクラウドベースの次世代型校務システムの導入を進め、教育DXや校務DXを加速させる上でも、大容量の通信が発生することが想定されています。

このような状況を背景に、現在通信ネットワークに不具合が見られる教育委員会や、現地点では特段の問題が生じていない教育委員会においても将来を見据え、現在のネットワーク状態を把握する必要があり「ネットワークアセスメント」の実施が重要と考えられています。

【こんなお悩みはありませんか？】



- ・無線LAN通信（Wi-Fi）が不安定
- ・同時接続に時間がかかる／動画視聴をすると通信が固まる
- ・通信帯域の不足
- ・電波が届かない場所がある
- ・管理者不在でトラブルの原因がわからない
- ・機器のリプレースに向けて現状を把握したい

＜令和5年度補正予算の「ネットワークアセスメント実施促進事業」と国の事業費補助＞

その上で、同省は2023年2月5日に「通信ネットワーク環境の評価（アセスメント）の実施について（依頼）」として、ネットワーク診断実施に対する補助を行うことを発表。現在、「ネットワークアセスメント実施促進事業」として令和5年度の補正予算が成立し、令和6年度の概算要求内で検討が進められています。

そこで当社は令和5年度と6年度の補助金に対応したメニューをラインナップさせた「ネットワークアセスメントサービス」の提供を開始しました。

ネットワーク専門メーカーとして、さまざまなお客様へのネットワーク設計や構築に携わってきた経験と実績、過去の対応事例から現状の問題を解決する提案力など、長年培ってきた数多くのノウハウをもとに、学校様における課題やご希望をヒアリング、内容に応じた各種診断をさまざまな方法で行い、分析から問題の原因特定、結果レポートのご報告と対策のご提案までを一貫して実施します。

次期ネットワークリプレースに向けた課題の洗い出しと対策方法の検討に、是非ご活用ください。

【アライドテレシスが提供するネットワークアセスメントサービス】



＜ネットワークアセスメントサービスの詳細＞

●構成調査／現状のヒアリング

ヒアリングシートに沿ってお客様の現状のネットワーク構成や機器設定、課題についてお聞きします。

さらに、ヒアリングの内容に基づいて問題の原因と考えられる要素を特定し、必要な調査内容を検討します。



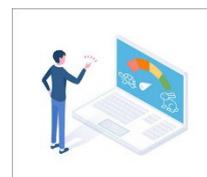
●無線 LAN 調査

無線 LAN 環境の設計、運用状況について調査します。近隣からの電波干渉の有無や電波の到達エリアを把握することで、アクセスポイントの台数と設置場所が適切かを判断し、無線 LAN 設計の改善につなげることができます。



●通信の遅延測定

通信の遅延が起きている箇所を調査・特定します。学内ネットワーク、インターネット回線、特定の Web サイトなど、ボトルネックとなっている箇所と通信品質を可視化し、傾向を把握することが可能です。



●トラフィックの可視化

ネットワーク上の通信の詳細を調査・可視化します。通信量の多い時間帯やよく使われているアプリケーション、送信元から送信先への経路を把握することで、ネットワークをより効率的に活用するための見直しに役立ちます。



当社のネットワークアセスメントサービスについては次の URL からご確認ください。

<https://www.allied-telesis.co.jp/it-infra/industry/education/school/assessment/>

注) 最新の情報は当社ホームページをご覧ください。

注) 記載されている商品またはサービスの名称等はアライドテレシスホールディングス株式会社、アライドテレシス株式会社およびグループ各社、ならびに第三者や各社の商標または登録商標です。

＜製品に関するお問い合わせ＞

E-Mail: info@allied-telesis.co.jp

<https://www.allied-telesis.co.jp>

＜ニュースリリースに対するお問い合わせ＞

マーケティングコミュニケーション部

Tel: 03-5437-6042 E-Mail: pr_mktg@allied-telesis.co.jp

アライドテレシス株式会社 東京都品川区西五反田 7-21-11 第 2 TOC ビル