NEWS RELEASE

報道関係各位

2026 年 11 月 20 日

【導入事例】東京都墨田区、α′モデルへの移行とクラウド活用を見据え 73施設のネットワーク基盤を刷新

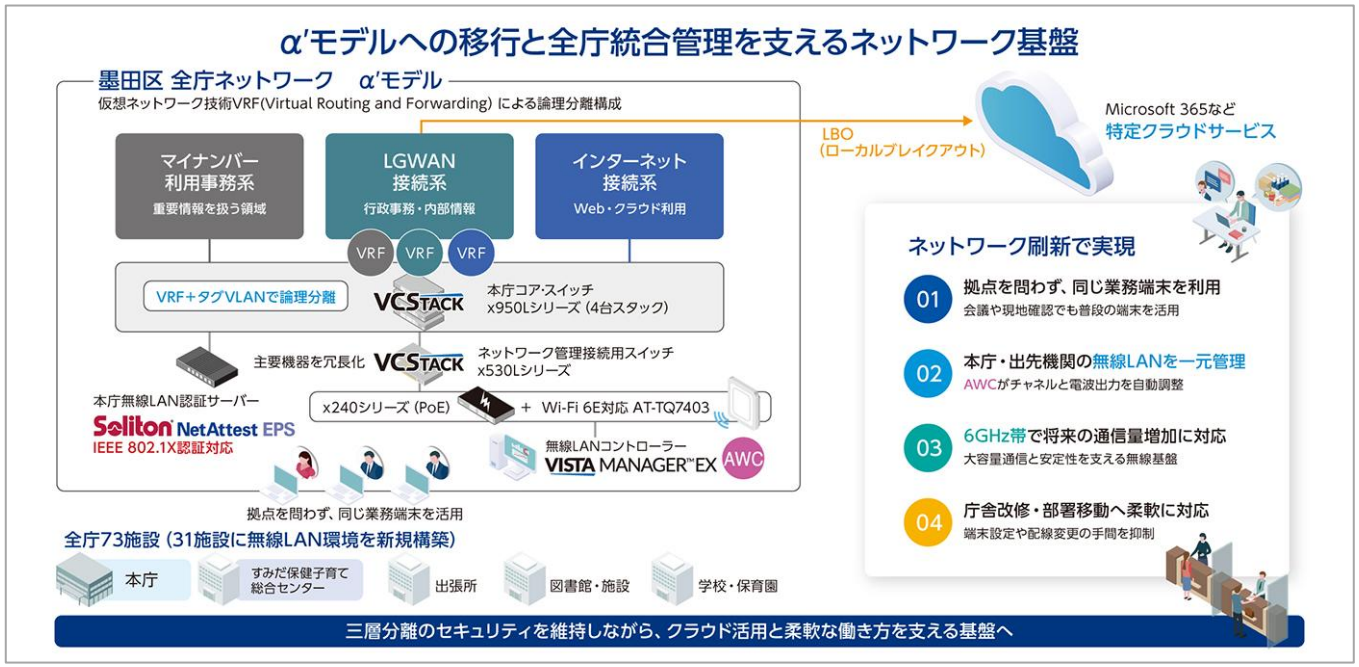
アライドテレシス株式会社（本社 東京都品川区、代表取締役社長 サチエ オオシマ）は、東京都墨田区（庁舎所在地 東京都墨田区）において、当社の製品・サービスが採用されたことを発表いたします。



■事例の概要

東京都墨田区は、α′モデルへの移行とMicrosoft 365活用の拡大を見据え、本庁および出先機関など73施設のネットワーク基盤を刷新しました。先行導入した「すみだ保健子育て総合センター」での知見を生かし、6GHz帯対応の無線LANやVRFを採用。職員が拠点を問わず同じ業務端末を利用できる環境を実現するとともに、クラウドやAI活用の拡大に伴う通信量増加を見据えたネットワーク基盤を整備しました。

＜ネットワーク構成イメージ図＞



■導入の背景と課題
・チャンネル不足と通信量増加への対応
・移動先で同じ業務端末を利用できない環境
・庁舎改修・部署移動時のネットワーク変更負荷

■採用の決め手
・6GHz 帯対応無線 LAN と全庁統合管理
・VRF による三層分離と柔軟なネットワーク運用
・国内メーカーならではのサポートと安心感

■導入後の効果
・クラウド活用を支える通信基盤を確立
- 31 施設に 6GHz 帯対応の無線 LAN 環境を新規構築
- クラウドや AI の活用拡大に伴う通信量の増加に備えた、大容量通信にも対応できる無線基盤の整備
- AWC による本庁・出先機関の無線 LAN の一元管理

・拠点を問わず同じ業務端末を利用可能に
- 本庁・出先機関に共通の無線 LAN 環境を整備し、移動先でも普段の業務端末を利用可能に
- 会議のたびに貸出端末を借りる手間の解消と、オンライン研修・説明会の開催という選択肢の拡大

・ネットワーク変更時の運用柔軟性を確保
- VRF やタグ VLAN による論理分離で、端末側の設定を変えずに IP 体系を切り替え可能に
- 庁舎改修や部署移動に伴う配線変更や IP アドレス再設定の手間の軽減

【お客様の声】

墨田区
企画経営室ファシリティマネジメント担当公共施設マネジメント推進課
高城 麻衣 様



セキュリティ上の課題を理由に、現場の要望を断る時代はもう終わったと考えています。
利便性とセキュリティにはトレードオフの関係がありますが、
どちらかを諦めるのではなく、技術を活用して『両方を底上げ』していくことが私たちの役割です。

墨田区
企画経営室ICT推進担当
荒井 加寿子 様



現場がやりたいことを安全に実現するため、今後もICT部門は伴走役として支援していく方針です。

墨田区
福祉部介護保険課
髙嶋 友則 様



庁舎に出向かなくても同じ研修を受けられるという実感が広がり、
他部署にもオンライン活用の動きが波及しています。

●導入事例記事はこちらよりご覧いただけます。https://www.allied-telesis.co.jp/case-list/city_sumida/

■導入した主な製品・技術
・Wi-Fi 6E対応無線LANアクセスポイント「AT-TQ7403」
- IEEE 802.11ax（Wi-Fi 6E）に対応し、6GHz帯が利用可能な3ラジオ搭載無線LANアクセスポイント
- アンテナは2×2ストリームを採用し、6GHz帯で最大2.4Gbpsの高速通信に対応
- 2.4GHz帯、5GHz帯、6GHz帯の同時使用が可能

・自律型無線LANソリューション「AWC（Autonomous Wave Control）」
- チャンネルや電波出力を自律的に調整し、無線エリア内の電波干渉を最小化

・NetAttest EPSシリーズ（株式会社ソリトンシステムズ）
- デジタル証明書による認証に必要な機能をオールインワンで備え、正しい端末・正しい利用者だけがネットワークに接続できる、確かな認証環境を提供
- 利用者や端末、接続する拠点、時間帯に合わせて、認証方式や接続先を細かく設定可能

【東京都墨田区 様について】
墨田区は、隅田川をはじめとする豊かな水辺と、両国の大相撲や隅田川花火、葛飾北斎ゆかりの文化など、江戸から続く歴史と文化が息づく区である。近代以降は工業地帯として発展し、現在も「ものづくりのまち」として知られる。東京スカイツリーの開業後は観光・交流拠点としても発展を続けている。

庁舎所在地…東京都墨田区吾妻橋一丁目 23 番 20 号
行政面積…13.77 km^2
世帯数…17 万 3,682 世帯
人口…28 万 9,852 人
URL…https://www.city.sumida.lg.jp/

今後もアライドテレシスはお客様の快適なネットワーク環境のご支援が出来るよう、幅広い製品ラインナップ、様々な課題を解決する最新技術とサポートサービスをご用意してまいります。

注）記載事項は 2026 年 11 月現在の内容です。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