

2024年11月7日

NTTコミュニケーションズ株式会社

七十七銀行が行内 OA に NTT Com のゼロトラストソリューションを導入 ～銀行ビジネスのデジタル改革・セキュリティ対策の強化を実現～

ドコモグループの法人事業ブランド「ドコモビジネス」を展開する NTT コミュニケーションズ（以下 NTT Com）は、株式会社七十七銀行（以下 七十七銀行）の行内 OA^{※1} システムにゼロトラストソリューション（以下 本ソリューション）を導入しました。

本ソリューションの導入により、安全性と利便性を両立した業務環境を整備し、銀行ビジネスのデジタル改革推進およびセキュリティ対策の強化を実現します。

1. 背景

地域金融機関を取り巻く環境は、少子高齢化や人口減少などによるマーケットの縮小に加え、顧客ライフスタイルの変化や DX の進展による異業種参入など大きく変化しています。

地域金融機関が競争力を高めるためには顧客体験の向上や地域に根差した企業のデジタル化支援、地域の SDGs 支援など、「地域課題の解決」や「事業の多角化」が重要です。一方、限られた人的リソースでそれらを実現するためにはデジタル化やデータ活用による業務効率化が必須であり、これらを進めるうえでは効率性と安全性を両立する強固なセキュリティが求められます。

七十七グループは「未来を切り拓くリーディングカンパニー」として 10 年間の経営計画「Vision 2030」^{※2} を掲げ、デジタル改革を推進しています。今回、七十七銀行のデジタル改革を推進する上で不可欠な行内 OA システムの再構築に際し、本ソリューションを導入しました。

2. 本ソリューションの概要と特長

本ソリューションは、行員が利用する端末、ネットワーク、セキュリティおよび運用サービスを提供しています。主な特長は以下の通りです。

（1）新型端末の導入による快適な業務環境

行内 OA 端末として、従来のシンクライアント端末に加えて一部にセキュア FAT 端末^{※3} を導入しました。セキュア FAT 端末はネットワークへの常時接続を必要とせず、これまでに比べ快適な業務環境を提供することで業務時間の短縮を実現します。

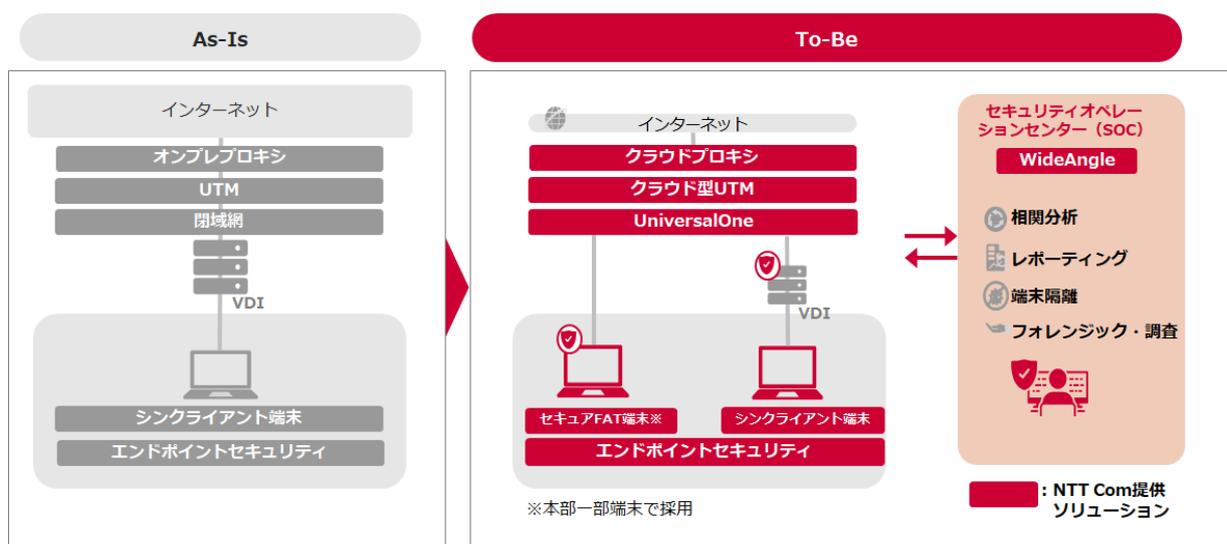
（2）セキュアなネットワーク

ネットワークはNTT Comの閉域サービス「Arcstar Universal One」^{※4}を基盤とし、インターネットへの接続にはクラウド型のUTM^{※5}とプロキシ^{※6}を導入することで、インターネット接続の安全性を担保します。これにより、外部サービス（SaaS）などへのセキュアなアクセスを実現します。

（3）SOC（Security Operation Center）による常時監視

NTT Comが提供する総合リスクマネジメントサービス「WideAngle」^{※7}により、セキュリティリスクが発生した際には即座に検知・隔離を行い、専門家集団による原因分析を行います。

<本ソリューションの提供イメージ>



3.今後の展開

七十七銀行は、10年間の経営計画「Vision 2030」の実現に向けてデジタル改革を推進し、銀行業務の効率化・高度化に積極的に取り組むことで人材の価値を最大限高めるとともに、先進的な取り組みを通じて新たな付加価値の創出や顧客体験の向上など、「地域課題の解決」に貢献します。

NTT Comは本ソリューションを全国の地方銀行へ展開することで、増加・巧妙化するサイバー攻撃へ対抗するとともに、行員の業務効率化に繋がるデジタル改革に貢献します。

※1：行内OAは行員などが利用する業務用端末およびネットワークをさします。

※2：「Vision2030」は、七十七グループにおける2021年度から2030年度までの経営計画であり、地域社会の繁栄のため、最良のソリューションで感動と信頼を積み重ね、ステークホルダーとともに、宮城・東北から活躍のフィールドを切り拓いていくリーディングカンパニーをめざしています。

※3：セキュアFAT端末とはFAT端末の利便性を最大限に生かしながら、万が一の際のセキュリティ対策が講じられているパソコンです。

※4：Arcstar Universal OneはNTT Comが提供する閉域サービスです。詳細は下記URLをご参照ください。

[VPN サービス Arcstar Universal One | ドコモビジネス | NTT コミュニケーションズ 法人のお客さま](#)

※5：UTMとは「Unified Threat Management」を略したもので、コンピューターウイルスやハッキングなどの脅威から、コンピューターネットワークを効率的かつ包括的に保護する管理手法のことです。

※6：プロキシとは外部のインターネットに接続する際に、中継するサーバーです。プロキシサーバーとも呼びます。

※7:「WideAngle」とはNTT Comが提供する総合リスクマネジメントサービスです。詳細は下記 URL をご参照ください。

[総合リスクマネジメントサービス WideAngle | ドコモビジネス | NTT コミュニケーションズ 法人のお客さま](#)