

Cognitive Enterprise Network

連絡先

Cognitive Enterprise Networkの詳細については、弊社営業担当、もしくは以下までお問い合わせください。

日本タタ・コンサルタンシー・サービシズ株式会社

E-mail: JP.NWolutions@tcs.com

タタコンサルタンシーサービシズ (TCS) について

タタコンサルタンシーサービシズ (TCS) は、世界中の大手企業における変革の道のりを50年以上にわたり支援している、ITサービス、コンサルティングおよびビジネスソリューション企業です。コンサルティングを基盤とし、コグニティブ技術を活用した、ビジネス、テクノロジー、エンジニアリングのサービスやソリューションを総合的に展開しています。これらをTCS独自のソフトウェア開発基準である「ロケーションインディペンデント・アジャイル・デリバリーモデル (Location Independent Agile™ delivery model)」を通じ、地理的な制約にとらわれることなく提供しています。

TCSは、世界最大規模の多国籍複合企業体であるタタ・グループの一員で、最高水準のトレーニングを受けた60万6,000人を超える人材を擁し、世界55カ国で事業を展開しています。2022年3月31日を末日とする会計年度の売上高は257億米ドルで、インドナショナル証券取引所とボンベイ証券取引所にも上場しています。また、気候変動に対する積極的な取り組みや表彰を受けた地域活動を世界中で展開しており、MSCIグローバル・サステナビリティ・インデックスやFTS4Eグッド・エマージング・インデックスをはじめ、主要なサステナビリティ指数の構成銘柄に名を連ねています。TCSの詳細は、www.tcs.comをご覧ください。

本誌に記載されている会社名、ロゴ、製品名およびサービス名などは、タタコンサルタンシーサービシズとその関係会社および各社の商標または登録商標です。本誌掲載内容を当社の許可なしに変更、複写・転載、送信、投稿、配布することは、媒体問わず禁じます。掲載されている情報は本誌作成時の情報です。本誌に掲載されている情報の不正使用は、著作権、商標、およびその他の適用法に違反する可能性があり、刑事または民事罰につながる可能性があります。

Copyright © 2022 Tata Consultancy Services Limited



セキュアな次世代ネットワークの実現に向けて 企画から運用までをワンストップで対応

デジタルトランスフォーメーションの推進により、SaaSの利用やマルチクラウド化が進み、ネットワークに接続するノードの数は膨大となり、データの流量も急増しています。さらに、働き方の変化により、在宅勤務によるリモートアクセスが増え、ユーザーが利用する端末や接続形態の多様化も進んでいます。次世代ネットワークは、これまで以上に安定性や信頼性が求められ、セキュリティー対策の必要性も高まっています。

現在のトレンドや動向

Cloud First

事業者が提供するクラウドサービス (SaaSやPaaSおよびIaaSなど) を優先的に利用

Internet First

従来型の専用回線やキャリア依存の構成からインターネット回線を利用した新しいWAN構成に変更

Automation First

ゼロタッチプロビジョニングによる導入展開を容易にしたり、ネットワーク運用に自動化技術を活用



お客さまが直面する課題

従来とは異なる通信フローに対し、レガシー化したアーキテクチャーをどのように刷新すべきか。また、ユーザーが利用する端末や接続形態の多様化や高度化するセキュリティーに対し、どのように対応すべきかが課題となっています。

レガシー化したアーキテクチャー

ユーザーが利用する端末や接続形態の多様化

セキュリティー対策

日本タタ・コンサルタンシー・サービス株式会社(日本TCS)の「Cognitive Enterprise Network」がもたらすメリット

当社のグローバルチームと共に培ったノウハウを基に、お客さまのビジネスを支えるネットワークトランスフォーメーションを実現します。

新たなアーキテクチャーへの刷新

エンドツーエンドの通信を考慮した全体設計

セキュリティー対策の強化

ネットワーク状況の可視化により障害発生を防止

安定性と耐障害性の向上により障害発生からの復旧時間を短縮



日本TCSの「Cognitive Enterprise Network」のアプローチ

日本TCSは、お客さまのビジネスや業務内容を理解し、現状の課題や要件を精査した上で、次世代ネットワークの企画検討から設計、構築、展開、運用までワンストップで提供します。

豊富な知見やリソースを活用し、グローバル展開をサポート

数多くのグローバルプロジェクトで培った知識を基に、ネットワークの設計と構築を行います。また国内外の豊富なリソースを活用し、日本のみならずグローバルでの展開もサポートします。



マルチベンダーやマルチキャリアに対応

ユーザー端末の多様化や通信フローの変化を踏まえ、グローバルのトレンドも考慮した上で、お客さまにとって最適なソリューションを提供します。



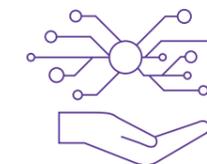
クラウドやセキュリティーを含めた全体設計

ネットワークにつながる全てのITインフラ (クラウドやセキュリティーなど) を考慮した全体設計が可能です。



お客さまのビジネスに関するさまざまなネットワークをサポート

お客さまのビジネスに関するIoT(Internet of Things)およびOT(Operational Technology)ネットワークを組み合わせサポートすることができます。



TCS マネージド・インフラストラクチャー・サービスのご紹介



今やネットワークはデータセンターや関連企業の間をつなぐだけのものではありません。TCS マネージド・インフラストラクチャー・サービスは、ITインフラストラクチャー (サーバー、クラウド、ネットワーク、セキュリティー等) の運用を包括的に行います。障害発生時の復旧時間を短縮し、ビジネスへの影響を最小化することで、より安定し付加価値の高い運用サービスを提供することができます。