

エンタープライズ インテリジェンスの紹介



これからのビジネスの成功は、デジタルイノベーションを優先し、よりスマートで効率性と俊敏性に優れた組織を構築する企業にもたらされます。こうした先進的な企業に仲間入りするには、ビジネスの分断された部分を統合し、堅実で卓越したインサイトとより多くの情報に基づく意思決定ができる組織を構築する必要があります。どうすればそれを実現できるか、その方法をご紹介します。

企業を変革することは容易ではありません。組織は今、砂のように流動する世界規模のさまざまな要因に対処しながら、消費者の要求に応えるために奮闘しています。最近の調査によると、サプライチェーンにおけるさまざまな問題により、2021年には企業全体で平均1億8,200万米ドルの収益損失が生じるとされており¹、まさに現在の状況は、次の混乱がすぐそばに迫りつつあることを警告しているかのようです。

デジタルトランスフォーメーションは、この予測不可能な環境下で生き残り、成功するために欠かせない取り組みです。最近の調査によると、IT部門の責任者が2020年と2021年におけるITの優先順位第1位にデジタルトランスフォーメーションを挙げており²、このためにデジタルとテクノロジーへの支出が2022年末までに1兆8000億ドルに達すると予測されています³。しかし、投資金額よりも重要なことは、誰をパートナーにするかということです。

他社にないベライゾンの特長は、市場で生き残るだけでなく競争における優位性をもたらす「エンタープライズインテリジェンス」を実現するデジタルトランスフォーメーションを支援できることです。

エンタープライズインテリジェンスを実現するには、古い仕事のやり方を捨て、テクノロジーを使って組織活動をエンドツーエンドで視覚的に把握できるようにする必要があります。すなわち、ネットワークを利用して、人工知能、機械学習、IoTなどの最新テクノロジーやパートナーのソリューションのために安全なプラットフォームを構築することです。これを構築または採用した企業は、情報から絶えずインサイトを導き出し、状況に則し、一貫性があり、明確なビジネス目標に導かれた「次善の行動」を推進する態勢を整えています。

つまり、ネットワークを使ってビジネスをよりスマートなものにする必要があるのです。業界によってネットワークの活用は異なります。例えば、米国プロバスケットボールチームのPhoenix Sunsが生体データを成績向上に活用するために採用したアプリケーションのように、革新的なパートナーが提供する新しいリアルタイムアプリケーションでネットワークを強化することが必要になる場合があります。あるいは、Associated British Ports社が行ったように、運用を簡素化しながらネットワークをアップグレードする必要があるかもしれません。英国内で最も船舶の通航量の多い港の1つにおいて、Wi-Fiと公共の4Gが混在するネットワークからプライベート5Gに移行することで、同社はネットワーク自体に煩わされる時間を短縮し、効率と生産性を向上させました。

これらすべてを可能にするプラットフォームを構築するには、安全で信頼性の高い接続だけでは不十分です。米国で最も信頼性の高い5Gネットワーク⁴を構築・運用してきたベライゾンの専門知識と、5Gとマルチアクセスエッジコンピューティング (MEC) を活用して変革をもたらすように設計された最先端のパートナーソリューションと組み合わせる必要があります。

ベライゾンは、グローバルネットワークに関する専門知識と幅広いポートフォリオで、お客様の課題克服を支援いたします。5G、NaaS、MECなどのネットワークテクノロジーを統合して未来のためのプラットフォームを構築すれば、もはや単なるデジタルトランスフォーメーションではなく、これこそがエンタープライズインテリジェンスなのです。

ベライゾンのソリューション

NaaS (Network-as-a-Service)

コアからエッジまで、プログラム可能な仮想化されたネットワーク環境

プライベート5Gネットワーク

キャンパスや産業施設内など、オンサイトに構築するプライベートでセキュアな5Gワイヤレスネットワーク

5Gエッジ

コンピューティングリソースを必要な場所の近くに置く5Gネットワークとパートナーのクラウドサービス

5Gエッジソリューション

ベライゾンのプライベート5GおよびMECインフラ上に構築された、使用用途に特化した設計済みのソリューション

¹ 「2021年におけるグローバルサプライチェーンの混乱により、回答者の組織に発生した推定年間平均コスト、地域または国別 (単位: 百万米ドル)」 (グラフ)、Interos、2021年6月30日、2022年8月11日、Statista。
<https://www.statista.com/statistics/1259125/cost-supply-chain-disruption-country/>

² 「2020年から2021年の世界の企業におけるITテクノロジーイニシアティブの優先順位」 (グラフ)、Flexera Software、2021年1月12日、2022年8月11日、Statista。
<https://www.statista.com/statistics/1106032/top-priorities-it-technology-initiatives/>

³ 「2017年から2025年の世界のデジタルトランスフォーメーションテクノロジーおよびサービスへの支出額 (単位: 1兆米ドル)」 (グラフ)、Statista、2021年11月9日付、2022年8月11日、Statista。
<https://www.statista.com/statistics/870924/worldwide-digital-transformation-market-size/>

⁴ 2022年上半期に実施された125のメトロ市場を対象としたRootMetricsの5Gデータ信頼性評価において、より多くの1位を獲得したことに基づく、最も信頼性の高い5Gネットワーク、利用可能なすべてのネットワークタイプにおいて、3つの国内モバイルネットワークで市販されている最高のスマートフォンを使用してテストされています。エクスペリエンスは異なる場合があります。RootMetricsのランキングは、ベライゾンを推奨するものではありません。