

Why Kyndryl?

産業データの見える化で
現場が変わる。

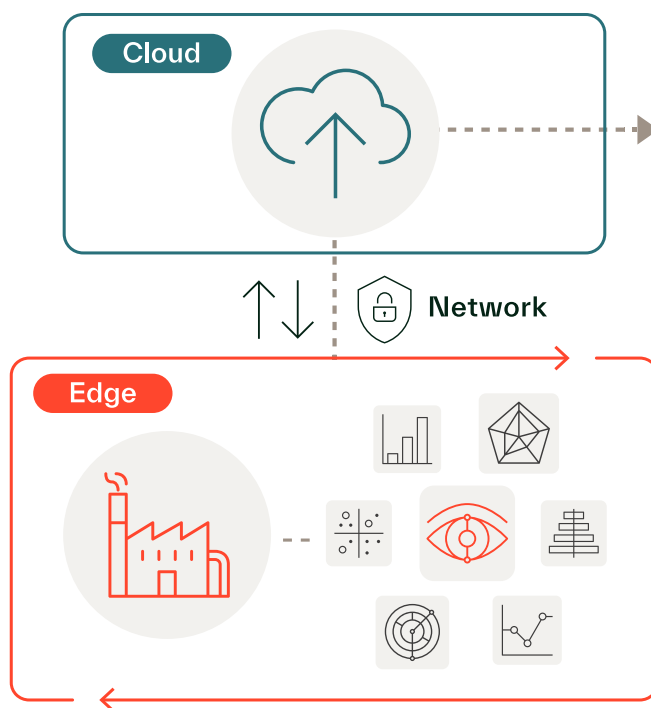


kyndryl.

産業の現場は、なぜ「見える化」できないのか。

生産性の向上や安定した生産管理、人材不足の解消。工場の現場で起きている様々な課題を解決するための一歩目は「データの見える化」です。一方で、データをクラウドサービスと連携することによる機密データの漏洩、リアルタイムなデータ分析の難しさなどの問題で、データの見える化が困難となっている現実がありました。そこで注目されている技術が、「エッジコンピューティング」です。データの全てをクラウドに送るのではなく、IoT端末などのデバイスそのものや、その近くに設置されたサーバでデータを処理することでリアルタイム性の高い分析が可能となります。また、必要なデータのみクラウドに送信することで、セキュリティや負荷分散の面からのベネフィットを享受することも可能です。

エッジコンピューティング で産業の現場が変わる。



実現のための鍵となるものって？

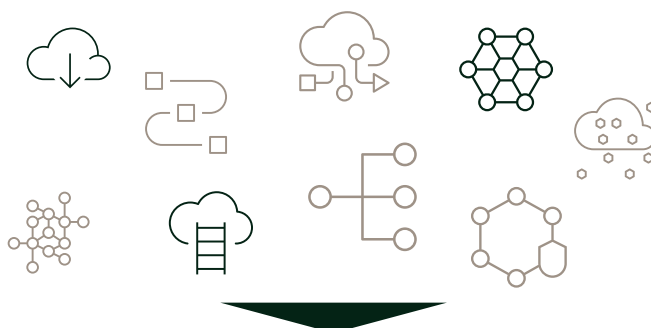


keyword

オープンエッジコンピューティング

ベスト・オブ・ブリードで、 お客様に最適な環境を 構築・運用。

これまでのエッジコンピューティングは、「一部のサービス・製品しか提供していない」「クラウドかエッジコンピューティングかの技術選定が難しい」「運用のノウハウがない」などの理由で実際の導入までには高いハードルがありました。そこでキンドリルが提案するのが「オープンエッジコンピューティング」という考え方。一つのサービスや製品にとらわれずお客様にとって最適なものを選び、クラウドとエッジのハイブリッドな技術選定からその先の運用まで、包括的な環境構築をサポートします。



データの価値を引き出す
最適な組み合わせ



クラウド



ネットワーク



エッジ

エッジコンピューティングに、キンドリルを選ぶ理由。



産業データを
セキュアに
「見える化」

解決すべき課題

企業のノウハウに関わるデータの処理をIoT端末などのデバイスに近い場所で行えるようにする。

Why Kyndryl?

クラウド・エッジの両面から、
安心・安全な環境を構築。

キンドリルは、30年以上にわたり金融業界をはじめとしたミッションクリティカルなシステムの構築、運用をご提供してきました。さらに製造業におけるインフラの構築、運用経験も豊富。お客様の大切なデータを、クラウド・エッジの両面から包括的に守ります。



お客様にとって
最適なサービス・
製品を選択

解決すべき課題

数多くあるサービスや製品の中から何を選び組み合わせるべきなのかがわからない。

Why Kyndryl?

多様な専門家が最適な環境を
構築、運用。

エッジ、IoT、クラウド、セキュリティといった関連するテクノロジーに精通するキンドリルの人材が最適なサービスおよび製品を選定し、包括的な目線でアーキテクチャーを設計します。構築後の運用まで安心してお任せいただけます。



新たなユーザー・
エクスペリエンス
の創出

解決すべき課題

様々なデータを市場に対する新たな価値創造に生かせていない。

Why Kyndryl?

産業データと外部データの連携
で市場へのビジネス価値を創造。

キンドリルがクラウド、IoT、エッジ、セキュリティを最適化することで、外部のデータと自社データの連携の可能性も広がります。そこにAIなどのテクノロジーを活用することで、これまでにない新たな価値創造につながります。

The Heart of Progress.™ 社会成長の生命線™

キンドリルは、2021年9月IBMのITインフラサービス事業がスピンオフして誕生しました。私たちは、世の中に必要不可欠なテクノロジー・システムを日々デザイン、構築、運用し、モダン化していく会社です。「Fortune 500」に名前を連ねる企業の半数以上が私たちのお客様です。日本でも、金融機関をはじめ、自動車メーカーや航空会社、小売業などに信頼性の高いテクノロジー・サービスを提供しています。イノベーションと安心を両立できる社会へ。日本が前進し、成長できる未来へ。私たちは、ビジネスに新しい視点をもたらすべく、お客様やパートナーと向き合い、大志の実現と、さらなる飛躍を後押ししていきます。

コンサルティング & デザイン

複雑化するITインフラの活用のための戦略、およびその実現計画と安定的な維持に必要な知見を、コンサルティングサービスとしてお客様に提供します。また、お客様のデジタル変革を支える次世代のハイブリッドインフラ基盤を最適なコストで実現するアーキテクチャーデザインを支援します。

インフラ構築

多様なITエコシステムを束ね、各製品のスペシャリストのスキルと知見を活かしたITインフラの構築・移行を支援します。キンドリルはシステムインテグレーターとして安心・安定という価値の提供にとどまらず、お客様のDXを支え、社会の急速な変化に耐えうるこれからのITインフラ構築をお客様と共に実現します。

マネージドサービス

長年アウトソーシングを多様なお客様に提供してきた知見を生かし、ITシステムの運用に関する委託業務や支援サービスを提供します。お客様の要望に適合するオーダーメイドのマネージドサービスに加え、アズ・ア・サービスとして利用できる運用支援サービスについても拡充します。

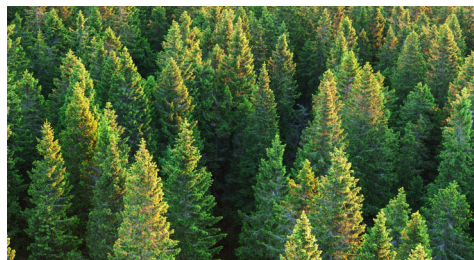
産業の現場で、こんなお悩みありませんか？

自社のノウハウが人に依存してしまっている…

クラウドでデータを集約して処理したいが、レスポンスの速さが気になる…

現場をDXしたいけど、機密データが多くてセキュリティが不安…

現場の作業をできるだけリモート化したい…



最適なエッジ環境は環境負荷の低減にも

エッジ環境の最適化は、環境への投資でもあります。クラウドとエッジへの負荷を分散することで、電気使用量を削減。処理能力はそのまま、環境負荷の低い環境を構築することができます。

お問い合わせ <https://www.kyndryl.com/jp/ja/contact-us>

© Copyright Kyndryl Inc. 2022 Kyndryl は、米国もしくはその他の国における Kyndryl Inc. の商標または登録商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれ Kyndryl Inc. または他社の商標である場合があります。本資料は発行時点で最新のものであり、キンドリルが随時予告なしに変更する可能性があります。キンドリルが事業展開するすべての国で、全製品もしくはサービスが利用できるわけではありません。キンドリルの製品およびサービスは、提供されている契約書の条件および制約に基づき保証されます。記載されている性能データとお客事例は、例として示す目的でのみ提供されています。実際の結果は特定の構成や稼働条件によって異なります。キンドリルの製品およびサービスは、提供されている契約書の条件および制約に基づき保証されます。