

スペイン・コンパスグループ

食品サービスのリーダーが長年のパートナーをクラウドジャーニーの伴走者に指名

多国籍食品サービスを運営するコンパスグループの一員であるコンパスグループ・スペインは、創業50年以上の歴史を持ち、13,000人以上の従業員を擁する企業です。同社はケータリングとその補助をサービスとして提供する、業界のリーダーでもあります。ローカルサービスをグローバルに展開するスペイン・コンパスグループは、教育、ヘルスケア、スポーツ、エンターテインメントなど、さまざまな事業・業界のお客様に、健康食品とともに、その情熱を届けています。

ビジネス課題

国レベルでは、コンパスグループのIT組織が自律的に運用を担当し、CIOがデータセンターとインフラストラクチャーの地域戦略を主導しています。スペイン・コンパスグループは、ビジネス変革を支援するために、調達と人事における業務の一元化を検討。それに伴い、既存アプリケーションの進化と新しいアプリケーションの構築を実現し、俊敏性を向上させる必要がありました。また、グローバルリーダーの意向により、Amazon Web Services(AWS) による全社的なインフラストラクチャーの標準化を目指しました。

トランスフォーメーション

グローバル組織の上位10の財務実績を上げている組織の1つとして、スペイン・コンパスグループは、本社の方針に則り、自社所有のデータセンターからAWSに移行した初の組織の1つとして変革に取り組みました。スペイン・コンパスグループは、従来の環境でプライベートクラウドをすでに構築していたため、パブリッククラウドへの移行が簡略化され、より迅速に行うことができました。AWSに移行すると、柔軟なスケールビリティ、最新のインフラストラクチャー、およびより優れたDR(災害復旧)に向けたパスが提供されます。

結果

ビジネスを中断することなく6TBのERPデータベースと130台の仮想マシン(VM)を移行

最新のAWSインフラストラクチャーでアプリケーション性能を最大150%改善

新しいビジネスアプリケーションの開発とサポートの俊敏性を向上

AWSオペレーションによるコスト最適化

「システムがサポートするビジネスプロセスの知識は、キンドリルのチームが長年にわたって学んできたものです。それは本当に私にとって付加価値であり、新たなAWS環境でもそれを生かしていきたいと考えています」

ハビエル・マーティン氏
CIO, スペイン・コンパスグループ

SNSでシェア



ソリューション

スペイン・コンパスグループは、長年にわたってキンドリルと協業しており、専任のキンドリルチームが、同社のホストインフラストラクチャーを10年以上管理してきました。支援を重ねるごとに、キンドリルは組織のインフラストラクチャーシステムが支えてきたビジネスプロセスを深く理解するようになり、スペイン・コンパスグループにとっても、移行によって失いたくない関係性となっていました。スペイン・コンパスグループに対する深い知識とクラウド移行、そしてAWS運用に関する専門知識を持っていたキンドリルは、今やDX推進に欠かすことができない、信頼できる最良のパートナーとなっていました。

シームレスで透明性の高いクラウドへの移行を実施

スペイン・コンパスグループは、主に3つのシステムで事業を運営しています。1つ目の「JD Edward」は、6 TBにおよぶOracleデータベースを搭載した一般会計と調達、販売を処理するERPシステムです。2つ目の人事システムは、人事管理を担っており、給与計算アプリケーションと人員リクエストを管理する特注のアプリケーションが含まれています。3つ目は、Webベースの調達に加え、新しいプロフェッショナルサービスの提供をサポートするために構築されたメニュープランニングアプリケーションを含む、オペレーション関連のアプリケーションが融合したシステムです。

移行前のデータセンターでは、これらのアプリケーションがすべてVMware環境で実行され、キンドリルは、ホストインフラストラクチャーと、ペアメタルからデータベースに至るまでのサーバーの管理を担当していました。ワークロードのクラウド移行には、仮想マシンをプライベートデータセンターからAWSにリフト&シフトする必要がありました。パンデミックの影響でアプリケーション移行の計画立案と準備には時間を要しましたが、キンドリルは2社のパートナーと連携することで、130台の仮想マシンの移行を週末のたった2日間で完遂させました。もちろん、その際にビジネスが中断はされることはありませんでした。

全体のプロセスはITの現場とスペイン本社に対して透明性が保たれ、後に続いたOracleデータベースのAWSマネージド・リレーショナルデータベースサービス(RDS)への移行も同様に行われました。

継続的な運用、DRおよび新規アプリケーションのエンジニアリング

現在、キンドリルはスペイン・コンパスグループのインフラストラクチャーを、OSからミドルウェア、データベースに至るまで一元的にAWS上で管理。これにより、コストと性能を最適化し、AWSリソースの価値を最大限に引き出しています。また、キンドリルは、2つのAWSリージョンにまたがるDRソリューションの設計と実装を行っており、スペイン・コンパスグループの開発チームと連携し、新規アプリケーション向けのインフラストラクチャー構築も行っています。

拡張性に優れたAWSインフラストラクチャーにより、従来のデータセンターにおけるキャパシティの制約が解消できます。これにより、スペイン・コンパスグループは、ビジネスの成長と継続的なビジネス変革を実現できるようになりました。さらに、パフォーマンスも向上しました。新たなAWSインフラストラクチャーに移行したことで、これまで20分かかっていた1つのプロセスが、わずか3分で実行できるようになりました。DRについては、99.99%の可用性の確保に向けて設定するとともに、JD Edwardデータベースのインスタンスが20分で復元できます。今回の成功の要因は、今日のビジネスを支えるクラウドインフラストラクチャーへの変革をサポートするキンドリルと、スペイン・コンパスグループとの関係性が継続していたことにあると言っても過言ではありません。



キンドリルとともに次の ステップへ踏み出しましょう。

キンドリルが社会成長を支える重要なシステムを、どのように進化させていくのか、その詳細については、[こちらをご覧ください](#)。

© Copyright Kyndryl, Inc. 2022

キンドリルは、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様事例は、例として示す目的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。