



重要なデータベースとアプリケーションを強化するパフォーマンス

「HyperFlex のアプローチは、Microsoft SQL、Oracle データベース、およびミッションクリティカルなアプリケーションの高いパフォーマンスを維持するだけでなく、プロビジョニングの迅速化、コストの削減、そして管理の効率化も実現します。」

Edivaldo Rocha 氏
CorpFlex 社 CEO

CorpFlex 社

業種

マネージド IT サービス
プロバイダー

所在地

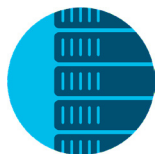
ブラジル

従業員数

500 人未満

Web サイト

corpflex.com.br



ソリューション

- Cisco HyperFlex ハイパーコンバージド インフラストラクチャで、ミッション クリティカルなデータベース、MS-SQL サーバ、Oracle データベース、さらに Sharepoint、Exchange、SAP などのアプリケーションを稼働させる



結果

Cisco HyperFlex によって CorpFlex 社では次のことが実現しました。

- 顧客の可用性が向上
- 顧客の Microsoft SQL サーバ、Oracle データベース、SAP、Microsoft アプリケーションなどのミッション クリティカルなシステムの遅延が低減
- ストレージのスペースと総所有コストが削減

非常に迅速な応答が求められ、障害の発生が許されないデジタル ビジネスが増えています。テクノロジーに依存する世界で成功しようとする組織には、瞬間的に集中するアプリケーション ワークロードに耐え、データベースの IOPS 要件を満たすインフラストラクチャが不可欠です。CorpFlex 社はそのことを認識しています。

1992 年に創設された CorpFlex 社は、顧客のニーズに応じてカスタマイズしたマネージド テクノロジー サービスを提供しています。同社は 20 年以上にわたり、市場の変革に応じて発展を続け、サーバの限界を大きく広げるサービスを提供してきました。CorpFlex 社が目指しているのは、俊敏でインテリジェント、かつ柔軟性に優れた完全なプライベート クラウド プラットフォームを通じて堅牢なソリューションを提供し、顧客のコスト削減、IT 生産性の向上を支援することです。

顧客の ERP アプリケーションの強化

優れたパフォーマンスとサービス品質を提供することで CorpFlex 社は拡大を続けています。「当社のインフラストラクチャは、年平均 25 ~ 30 % のペースで拡大しています。ミッション クリティカルなサービスを提供するには、ダウンタイムが発生しないパフォーマンスが必要です」と、CorpFlex 社のデジタル変革を推進してきたプリセールス マネージャ、Diogo B. Santos 氏は語ります。

2016 年末に、CorpFlex 社の小売業の顧客が、統合管理ソフトウェア (ERP) を CorpFlex 環境に移行することを決定しました。それまでは、ERP を自社のデータセンター内で稼働させていました。対象になったのは、e-コマースの運用に加えて、ブラジル全土に展開する店舗の業務をサポートするビジネス アプリケーションであったため、このプロジェクトでは高可用性と低遅延のコンピューティング環境が求められました。

「その顧客のカスタマー サービスは、実店舗と仮想店舗どちらの場合も、ERP のパフォーマンスと可用性に依存していました。システムが停止したり、応答時間が長くなったりすれば、顧客の不満が高まり、金銭的な損失にもつながります」と、Santos 氏は述べています。システムに対する要求時間は 2 秒以下にする必要がありました。

常に顧客ニーズを最優先

CorpFlex 社は顧客のニーズを継続的にモニタしながら、市場における最新のイノベーションにも注目していたため、顧客サービスの向上に役立つソリューションとして、Cisco HyperFlex の存在に気づきました。CorpFlex 社は、SQL サーバと Oracle データベース、さらに SAP、Sharepoint、Exchange などのミッション クリティカルなアプリケーションを Cisco HyperFlex に移行しました。「Cisco HyperFlex によって、パフォーマンスが大幅に向上し、コストも顕著に削減されました」と Santos 氏は述べています。このソリューションではデータセンターにハードウェアを簡単に設置してシステムを設定できるため、顧客のコンピューティング環境全体をクラウドにすばやく移行させることができました。

ミッション クリティカルなアプリケーションのパフォーマンスと TCO

Cisco HyperFlex を使用することで、迅速な導入と優れたパフォーマンスに加えて、コスト削減も促進されました。この削減により、CorpFlex 社はさらに競争力のある価格でサービスを提供できるようになりました。「ハイパーコンバージェンスによって、総所有コスト (TCO) が効果的に削減されました」と、CorpFlex 社の CEO、Edivaldo Rocha 氏は語ります。

サーバ、ストレージ、ネットワークを 1 つのソリューションに統合したおかげで、環境の管理が容易になり、もう以前の状態には戻れないと Rocha 氏は述べています。また、Cisco HyperFlex によって、環境構築時間の短縮、コストと管理工数の削減、管理効率の向上が可能になり、さらに可用性とパフォーマンスも向上したということです。CorpFlex は信頼を寄せるテクノロジーによって、顧客の要求に応える優れたサービスを今後も提供し続けるでしょう。

関連情報

この導入事例で説明したシスコのソリューションの詳細については、次を参照してください。

www.cisco.com/jp/go/hyperflex