

英国の 大手メディア企業

Service Virtualization によりアプリケーション開発を変革

概要

コミュニケーション、メディア、エンターテインメントの市場では、急速な需要の変化に対応する新しい高品質のアプリケーションを迅速に開発できるかどうか、組織の成功と低迷の分かれ目となることがよくあります。ソフトウェアのリリースライフサイクルにおける大きな障害として、開発とテストの期間が長引くことと、関連するシステムを利用できない場合は特に、アプリケーションのサービス動作の現実的なシミュレーションができないことが挙げられます。

課題

テスト期間が短く、下流のアプリケーションが不安定で、本番環境と統合テストに問題があったため、状況が悪化していました。さらに、サードパーティ製のレガシーシステムを利用できないことや、サードパーティのサポートがないこと、定義不足のテスト環境、エンドツーエンド環境のデータ作成に時間

「Service Virtualization のおかげで、ビジネス上必要なスループットが向上し、製品とサービスを迅速に市場に提供できるようになりました。」

同社のスポークスマン

英国のコミュニケーション、メディア、エンターテインメント企業

がかかることにより、複雑さがさらに増していました。

ソリューション

同社はアプリケーション開発プロセスの問題に対処するため、いくつかの IT ソリューションプロバイダーに問い合わせ、OpenText™ のアプリケーションスペシャリストやビジネスコンサルタントなどにアドバイスを求めました。同社が選択したのは、OpenText™ Service Virtualization でした。これまで築いてきた関係から、既存のソフトウェア製品スイートと適切に統合できると期待したからです。

担当チームは事業部との協業で進めるアプローチを採用し、ビジネス価値を最大化するために提案するプロセスについて詳しく説明しました。このプロセスでは、たとえばビジネス上の課題の把握、予想されるメリットの評価、主要なビジネス価値を明確にするための提案検証 (POC) などを実施します。

「テストにかかる日数の短縮とコストの削減、サードパーティ製システムへのアクセス、製品化リードタイムの効率化といった利点を踏まえると、Service Virtualization の導入は理にかなったビジネスケースでした」と、同社のスポークスマンはコメントしています。

同社は Service Virtualization ソフトウェアを実装して、70 を超える機能とパフォーマンス



概要

業種

電気通信

所在地

英国

課題

依存するアプリケーションコンポーネントとサービスを仮想化およびシミュレーションすることで、アプリケーションの開発とテストのサイクルを短縮できるソフトウェアソリューションを見つける。

製品とサービス

Service Virtualization

成功ポイント

- + テストアクティビティ、サードパーティシステム、およびテスト環境構築のコストを 249 万ドル削減。
- + 優れた費用対効果により、886% の投資利益率を達成。
- + アプリケーションデリバリーの時間と市場投入までの時間を大幅に短縮。

「テストサービスの変革において最も重要な役割を果たしたのは、Service Virtualization でした。」

同社のスポークスマン

英国のコミュニケーション、メディア、エンターテインメント企業

お問い合わせ

OpenText の CEO、
Mark Barrenechea のブログ



スのテストサービスを仮想化しました。これまで、サードパーティ製コンポーネントを対象にしたエンドツーエンドのテスト/パフォーマンス環境は存在していませんでした。テスターは、社内向けアプリケーションや、サードパーティの信用調査を始めとする社外向けアプリケーションを仮想化しました。これまでは、そうしたアプリケーションは利用できないか利用に制限があり、多くの場合アクセスするにはコストがかかっていました。通常で、各サービスは3日以内に仮想化することができました。

協業による取り組みを続けた担当チームは、当初のビジネスケースを検証し、最初の38か月で実際に得られたメリットを評価する、「実現価値の証明」評価の実施をサポートしました。同社はこう明言しています。「価値が非常に高いことが実証されました。このプロセスで、投資利益率が当初の予想を大きく上回ることが分かったのです。」

成果

Service Virtualization ソフトウェアにより、アプリケーション開発チームは仮想サービ

スを簡単に構築して、複合アプリケーションや手順の多いビジネスプロセスに含まれる対象とするサービスと置き換えることができます。このソリューションにより、サービスコンポーネントの動作を正確にシミュレーションできるため、開発者やテスターは、実際のサービスを利用できない状況でも、機能とパフォーマンスのテストをすぐに開始できます。

また、データアクセスの制限、データ収集の問題、サービスとテストの不一致などによって、開発プロセスが妨げられることはありません。したがって、Service Virtualization に依存関係はなく、アプリケーションデリバリーの迅速化とソフトウェアの品質向上に役立ちます。

「Service Virtualization のおかげで、ビジネス上必要なスループットが向上し、製品とサービスを迅速に市場に提供できるようになりました。」と同社のスポークスマンは語ります。

詳細情報はこちら：

www.microfocus.com/opentext