

英国の大手メディア企業

Micro Focus® Service Virtualization で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マーケットでは、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

「Service Virtualizationにより、ビジネス上必要なスループットを向上し、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

ドツーエンド環境のデータ作成に時間がかかることにより、複雑さが増していました。

ソリューション

同社はアプリケーションの開発プロセスに対する問題に対処するために、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、Micro Focus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、Service Virtualizationでした。これまで Micro Focus と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スムーズに統合できると期待したからです。

チームは事業部とのコラボレーションアプローチを採用し、ビジネス価値を最大化するための提案について詳しく説明しました。これには、ビジネス上の課題の理解、予想されるメリットの評価、主要なビジネス価値を強調する提案検証 (POC) の提供が必要とされました。

「テストにかかる日数とテストコストの削減、サードパーティシステムへのアクセス、製品化リードタイムの効率性に関する利点を踏まえると、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。

概要

業界

電気通信業

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し、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

成果

- + テストアクティビティ、サードパーティシステム、テスト環境構築のコストを 249 万米ドル削減。
- + 優れた費用対効果により、投資利益率 886% を達成。
- + アプリケーションデリバリー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

お問い合わせ先:

www.microfocus.com

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、サードパーティのコンポーネントについてエンドツーエンドのテストや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、社内用アプリケーション、サードパーティの信用調査を始めとする社外向けのアプリケーションを仮想化しました。それまでは、利用ができなかったり制限されていたりして、アクセスコストがかかっていました。各サービスは、通常 3 日以内に仮想化できました。

コラボレーションによる取り組みを続けた担当チームは、「実現価値の証明」の評価をサポートして、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しました。同社は次のように明言しています。「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作成して、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ターゲット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挙動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場合でも、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で開発プロセスが妨げられることはありません。Service Virtualization は依存性を排除し、アプリケーションのデリバリーを加速して、ソフトウェアの品質向上に役立っています。

「Service Virtualization により、ビジネス上必要なスループットを向上し、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。

マイクロフォーカスエンタープライズ株式会社

jp-info-enterprise@microfocus.com

www.microfocus-enterprise.co.jp