boomi

vmware®

ケーススタディ

VMware：Boomi の統合プラットフォーム iPaaS を導入し、IT モダナイゼーションを加速させビジネスアジリティを強化

テクノロジー業界のリーディングカンパニーが、過去の統合アプローチに比べ、IT システムの稼働率向上と大幅なコスト削減を実現

Modernization

BUSINESS GOALS

Dell Technologies の一員である VMware は、プラットフォームの仮想化ソフトウェア製品とサービスを世界 500,000 社以上に提供し、75,000 社からなるパートナーエコシステムとともに事業を展開しています。

VMware はビジネスを従来型からサブスクリプションモデルへと移行していくにあたり、大きな転換期を向かえています。ソフトウェア製品のサブスクリプションとサービス販売を両輪とする新たなビジネス戦略を実行するために、VMware は API を駆使して自社のビジネスアジリティを高めようとしています。

その結果、既存の API ツールではサポートされていなかった、API 接続を効率的に作成・管理することや、クラウドやオンプレミスの統合において、あらゆる組み合わせにも対応できる革新的な統合プラットフォームの必要に迫られました。

TECHNOLOGY CHALLENGES

VMware は当初、複数のベンダーが提供する個々のツールを API 接続に利用し、必要となるアプリケーションの統合に対応していました。しかし、ハイブリッドなコンピューティング・インフラストラクチャが拡大していく中で数多くの課題に直面しました。

- API 管理ベンダーのライセンス数に依存する料金体系によりコストが大幅に増加
- オンプレミスおよびハイブリッド環境における限定的な統合機能
- API 応答速度の低下に伴う拡張性とレイテンシの課題
- 数ヶ月におよぶ時間と労力を必要とする定期的なアップグレード作業
- 複数のツール管理による煩雑さとコスト

> **1 週間のトレーニングだけで、自社が保有する API の 70% を僅か 3 か月間で、Boomi の iPaaS への移行が実現できました**
>
> VMware
> ビジネス IT エンタープライズ統合 & DevOps シニアディレクター **ラクシュミ・ジャヤバルティ（Laxmi Jayabharthi）氏**

HOW BOOMI HELPED

本番環境でのテストを経て、Boomi の iPaaS が VMware の API と統合のニーズを満たす理想的な選択肢であることが明らかになりました。

- API の 70%が複雑な統合に関与しているにも関わらず、導入から 3 か月以内で Boomi の iPaaS へ移行できました。従来の統合ツールでは、API の展開と管理の自動化に約 8 か月もの時間を要していました。
- Boomi の iPaaS はクラウドとオンプレミスの統合における API のレイテンシの課題も解決しました。現在では、VMware の多岐にわたるハイブリッドな環境において迅速かつ正確なデータ連携を実現しています。
- 非常に重要な成果として、API 管理におけるライセンス費用を削減し、統合ツールを一元化しました。
- 今回、Boomi の iPaaS 導入から得られた副次的なイノベーションとして、VMware は iPaaS と同社ソフトウェアの vRealize Code Stream（vRCS）を組み合わせ、機密性の高い個人情報を保管する環境下において、コードの自動化を実現させました。

RESULTS & BUSINESS OUTCOMES

統合プラットフォーム iPaaS の導入によって、VMware は僅か 1 年未満の間に次のような大きな成果をあげました。

- ハイブリッド環境下におけるパフォーマンスと拡張性の向上
- 従来の API ツールのライセンスおよび管理費用との比較において大幅にコストを削減
- ローコードでの開発環境による IT 人員の生産性向上
- VMware の vRCS との統合により、コードの自動化機能を開発し、セキュリティの向上と規制遵守を実現
- 多数の標準アプリケーションやデータ統合プロジェクトを社内のエンドユーザー自身で利用が可能になり、IT システムの稼働率を向上

> **Boomi の iPaaS を導入することで、IT システムの稼働が向上し、ユーザー社員が自らの手で統合を推進できました。**
> **Boomi は私たちのビジネスを加速してくれています**
>
> VMware
> ビジネス IT エンタープライズ統合 & DevOps シニアディレクター
> **ラクシュミ・ジャヤバルティ（Laxmi Jayabharthi）氏**

カスタマースポットライト

業　　種： ソフトウェア（クラウドコンピューティング・仮想化ソフトウェア）

本　　社： 米国カリフォルニア州パロアルト

従業員数（グローバル）： 24,000 人超

売 上 高（グローバル）： 89 億ドル（2019 年度）

主な統合： vRealize Code Stream（同社製品）
vRealize Log Insight（同社製品）
ERP システム
CRM システム

Boomi のお客様ケーススタディはこちらをご覧ください。**www.boomi.com/ja/customers/**

Boomi, A Dell Technologies Business
〒108-6309　東京都港区三田 3-5-27 住友不動産三田ツインビル西館 9 階
Tel : 050-3196-5624　Email : apj@boomi.com　**www.boomi.com/ja**

Copyright©2019 Boomi, Inc.、Boomi、B ロゴ、Astronaut ロゴ、その他の商標は Boomi, Inc. または Dell Inc. の商標です。
その他のデル テクノロジーズ事業傘下の商標は、各社の商標である場合があります。