

RED HAT コンサルティング: アプリケーションとデータの統合

データシート

Red Hat コンサルティングは、
統合テクノロジーを安全かつ
効率的に導入するお手伝いをいた
します。

- 統合テクノロジーを利用して
障害を管理し、効率性を高
める
- 新しいビジネスイニシアティ
ブを採用し、完全に異なる
アプリケーションポートフォリ
オ間の相乗効果を高め、変化
し続ける市場に対応する
- ビジネス推進要因の提供と
リソース管理を簡素化する新
しいテクノロジーを採用
- デリバリープラットフォーム
とビジネスデータのフィード
バックループを自動化
- 加速する変化の基盤を構築
- 社内のスキルおよび知識の
向上

絶え間のない障害への対応を開始

障害 (Disruption) は単なるバズワードではありません。これはほとんどの企業にとっての現実です。今日の IT 部門の意思決定者にとって、障害をもたらす可能性がある懸念事項は増加する一方です。新しい競合他社は毎日のように登場し、革命的と言わされたテクノロジーも一晩で過去の遺物と化し、合併や買収の可能性が見え、リソースの維持もますます難しくなっています。

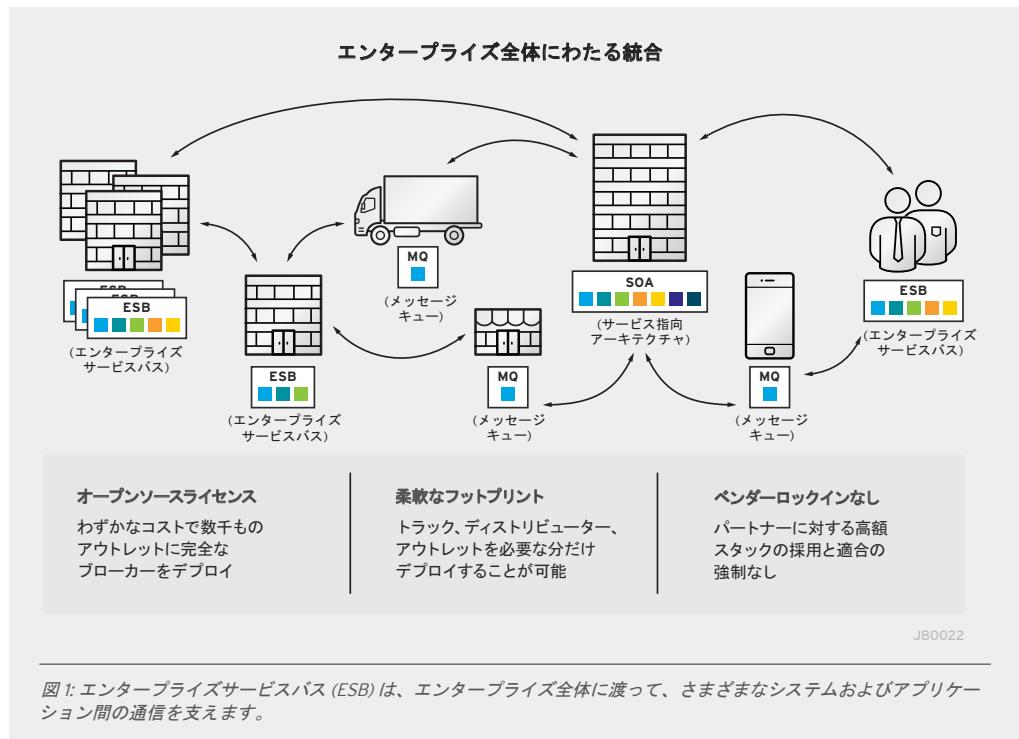
競争力を維持して顧客に品質の高いサービスを提供するために、多くの企業では、多様なシステムが社内に累積しています。システムは、社内で構築したものと、買収を通じて取り込まれたものがあります。こうしたシステムを維持して管理するには、コストを要し効率性も低下します。障害を管理するはずの情報管理も、企業にとってはむしろ負担にしかなりません。今日、障害を受け入れて重要なデータへの影響を低減する戦略を構築することが極めて重要です。

Red Hat® JBoss® Fuse は、多様なアプリケーション、サービス、デバイスの接続に伴う負担を軽減するオープンソースのエンタープライズサービスバス (ESB) であり、包括的で効率的なソリューションを実現します。JBoss Fuse には、最もよく使用されるエンタープライズ統合パターン (EIP) の実装があり、人気があり汎用性の高い Apache Camel プロジェクトが含まれています。JBoss Fuse は EIP と、すぐに使用できる 150 種類以上のコネクターを備えており、オンプレミス、モバイルデバイス、クラウドのアプリケーションとサービスを含めた、企業全体にわたる統合をサポートします。

さらに JBoss Fuse は、統合ソリューションの開発を容易にする Red Hat Developer Studio と、デプロイ済みソリューションを監視するための Red Hat JBoss Operations Network によって補完されています。Red Hat JBoss Fuse for xPaaS は、クラウド上の統合機能を拡張し (Red Hat JBoss xPaaS services for OpenShift)、クラウドで統合ソリューションをシームレスに設計、開発、導入、管理することを可能にします。



facebook.com/redhatjapan
@redhatjapan
linkedin.com/company/red-hat



加速する変化に対応可能な基盤を構築

オープンスタンダードとオープン仕様を採用している、今日の統合テクノロジーを利用すれば、コストを要するレガシーシステムとプロプライエタリなシステムを連携させることで障害を管理することができます。効果的な統合テクノロジーを利用することで、企業は次のことをより容易に実現できるようになります。

- **新しいイニシアティブの採用。** 市場の変化に対応しながら、変化するビジネス推進要因に関するコストを軽減できます。
- **新しいテクノロジーの採用。** 新しいプラットフォーム、サービス、機能を必要に応じてシームレスに導入し、より迅速に開発リソースを受け入れることができます。
- **プロセスの自動化。** 市場のニーズに基づいて必要に応じて再構成できる、拡張性と伸縮性が高いシステムを構築し、リアルタイムの知見と分析を提供することができます。

統合テクノロジーが企業にメリットをもたらすことは明らかですが、導入を成功させるには効果的な戦略と計画が必要です。Red Hat コンサルティングは、Red Hat JBoss Middleware 統合テクノロジーを使ってインフラストラクチャの効率的かつ効果的な導入、適合、自動化を支援します。明確な方法論で、企業が迅速に好スタートを切ることを可能にします。

Red Hat コンサルティングは、統合戦略を受け入れるためのプロセスを再定義し、簡素化してきました。あらゆる企業に適合する統合戦略など存在しません。どの企業にもそれぞれ独自のビジネスと IT 要件があります。そこで、まずは既存の環境を理解するところから始めます。Red Hat コンサルティングは、お客様と連携して、要件、IT 環境、ビジネス上の制約を具体的に検証し、サービスを開始したその日から問題なく運用できるようなソリューションを定義できるようにします。

RED HAT コンサルティング:アプリケーションとデータの統合サービスの提供

提供サービス	サービス内容	期間
ディスカバリー セッション	既存の事例と要件、テクノロジー、フレームワーク、さらには、統合アプリケーションおよびメッセージ交換で採用する標準規格を検証します。現行の監視フレームワークと運用SLAを検証します。	1-2日
アーキテクチャ設計ワークショップ	Red Hat JBoss Fuseに関連する統合のためのターゲットステートアーキテクチャ(target state architecture)を提供し、お客様の環境に関連する取り組みのレベルやタイムラインを含むハイレベルの導入ロードマップを提供します。 Red Hat JBoss Fuseへの移行を希望する既存の統合テクノロジーをお持ちの場合は、移行計画を提案します。	2-4週間
パイロット版統合	事例のシナリオにおける横断的なサンプルを、パイロット版統合として提案し、導入をお勧めします。この導入では、製品のインストールおよび設定のほか、本番に近い環境でのソリューション導入と運用監視、および管理を行います。さらに、利害関係者やチームと共同で取り組むことで、企業内において統合に関する自覚を促し、積極的に参加させて、導入への関心を促進し、高めます。	内容は、環境や優先度によって異なります。詳細はご相談ください。
統合のための実装	お客様と連携し、エンタープライズ統合のロールアウトおよび採用を行います。戦略には、未開発アプリケーションの開発やレガシーアプリケーションの統合を含みます。また、統合アプリケーションの監視と最適化も実施します。統合環境およびアプリケーションの設計、導入、管理に関するベストプラクティスについて担当者を教育することも、このフェーズにおける重要な要素です。	内容は、環境や優先度によって異なります。エンタープライズ展開のタイムラインを決定するには、スコーリングに関するRed Hatとの詳細な議論が必要となります。

オープンソースのエキスパートの専門的知識

Red Hat のエンジニアリング部門およびサポート部門と直接連携する Red Hat コンサルティングチームは、Red Hat の製品とオープンスタンダードを使用してソリューションを提供する、極めて高度なスキルを有しています。Red Hat のコンサルタントの多くは、アップストリームオープンソースプロジェクトに対する積極的なコントリビューターであり、その成果は Red Hat の製品にも採用されています。近い将来の機能や製品のロードマップに関して、他にはない知見を有する Red Hat コンサルティングは、チームの足並みを揃え、プロセスを合理化し、エンタープライズシステムやアプリケーションをオープンソースとプロプライエタリなテクノロジーの両方と連動するようにする上で、最適な立ち位置にあります。



RED HAT コンサルティングの強み

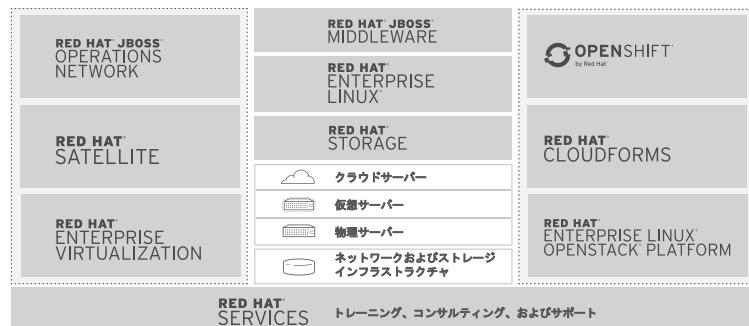
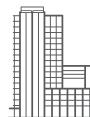
オープンソースとの直接的な関わり: Red Hat コンサルティングチームは、Red Hat サポート部門および製品開発部門といつでも直接連絡し合える体制となっています。また、Red Hat のコンサルタントの多くは、すべての Red Hat テクノロジーを支えるアップストリームオープンソースコミュニティへの積極的なコントリビューターでもあります。

多様な技術実績: Red Hat コンサルティングは、オープンソースおよびプライエタリシステム、商用アプリケーションプラットフォームに関する深い専門知識を有しており、お客様は、その知識を活用することで、自社の全体像を把握することができます。Red Hat コンサルティングによるガイダンスは、Red Hat 製品だけでなく、エンタープライズシステムの構築に関する包括的な知識に基づいて行われます。

指導型アプローチ: Red Hat コンサルティングの指導型アプローチでは、安全かつ効率的に Red Hat 環境へ迅速に移行するための適切な知識を提供します。オープンソースのリーダーとして、Red Hat は知識とはソースコードと同じようにオープンであるべきだと考えています。

RED HAT について

オープンソースソリューションのプロバイダーとして世界をリードする Red Hat は、コミュニティとの協業により高い信頼性と性能を備えるクラウド、Linux、ミドルウェア、ストレージおよび仮想化テクノロジーを提供、さらにサポート、トレーニング、コンサルティングサービスも提供しています。Red Hat は、お客様、パートナーおよびオープンソースコミュニティのグローバルネットワークの中核として、成長のためにリソースを解放し、ITの将来に向けた革新的なテクノロジーの創出を支援しています。



アジア太平洋 +65 6490 4200	インドネシア 001 803 440224	ニュージーランド 0800 450 503	ベトナム 800 862 6691
オーストラリア 1800 733 428	日本 03 5798 8510	フィリピン 800 1441 0229	中国 800 810 2100
ブルネイ / カンボジア 800 862 6691	韓国 080 708 0880	シンガポール 800 448 1430	香港 852 3002 1362
インド +91 22 3987 8888	マレーシア 1800 812 678	タイ 001 800 441 6039	台湾 0800 666 052



facebook.com/redhatjapan
@redhatjapan
linkedin.com/company/red-hat