

# 仮想化オーブン管理による IT の最適化

DATASHEET

## 概要

既存の仮想化ソリューション向けに将来に備えた管理機能を開発し提供することで、機能の拡張、コストの低減、IT サービスデリバリーの加速化を実現できます。

多くの組織は、高品質の製品やサービスをより速く、より安全に、そして低コストで市場に投入するという、同様の課題を抱えています。これまで仮想化のプロプライエタリソフトウェアでビジネス要件に対応してきたとしても、複雑さが高まるにつれ、プロジェクトやオーケストレーションにおける複雑な要素に対応可能なインフラストラクチャの必要性はますます高まっています。

テクノロジー担当者は競争力を維持するため、透過性、セキュリティ、自動化、および統合によって効率を高めるツールに注力する必要があります。一方ビジネス担当者は、コストを抑えつつ、ビジネスモデルを発展させる戦略に注力しなければなりません。

Red Hat<sup>®</sup> コンサルティングが提供する仮想化オーブン管理による IT の最適化は、先進の仮想化管理戦略によってコスト効率良く運用を最適化し、技術革新を加速し、組織が将来のインフラストラクチャニーズに備えるのに役立ちます。

## より効率的で柔軟な仮想化管理の確立

ビジネスが発展し、市場の需要に対応できるようになるにつれて、堅牢で効率の良いインフラストラクチャを構築し、管理することも必要になります。管理作業を効率化し、既存の仮想インフラストラクチャのパフォーマンスを改善する統合ソリューションによって、企業はコスト効率を上げ、リスクを低減し、将来に備えることができます。

Red Hat コンサルティングは、次の点で企業を支援します。

- 効率の向上:**仮想インフラストラクチャを最適化する際、企業にはデータに基づく意思決定を下すために十分な可視性が必要です。負荷を知り、キャパシティプランニングを最適化し、問題の根本原因を突き止めるためのツールが不十分な場合、時間を浪費し、問題解決が複雑化する可能性があります。
- 効率化と標準化:**多くの企業では、設定アプローチ、管理、またツール整備に関する混乱が増している状況にあります。Red Hat コンサルティングは、全面的なコンプライアンス、プロセス遵守、そして拡張可能な IT ツールの採用により、企業が自社の環境を再び管理できるよう支援します。
- ビジネスを加速化:**企業で自動化を採用すれば、システムをより短時間かつエラーフリーで提供できるようになり、セルフサービスカタログによる拡張も可能になります。このアプローチにより、企業は包括的な管理や、クラウドのような俊敏性を実現できます。



[facebook.com/redhatjapan](http://facebook.com/redhatjapan)  
[@redhatjapan](http://@redhatjapan)  
[linkedin.com/company/red-hat](http://linkedin.com/company/red-hat)

[jp.redhat.com](http://jp.redhat.com)

Red Hat コンサルティングは、人、プロセス、およびテクノロジーをそれぞれ考慮したガイド型のアプローチにより、企業がこうした移行を実現できるよう支援します。Red Hat の専門スタッフは、ソリューション・デリバリー・フレームワークを使用して、お客様が短時間に反復可能な方法で、戦略的に価値を生み出し、企業規模で能力を高めるお手伝いをします。



図1. Red Hat コンサルティングのソリューション・デリバリー・フレームワーク

Red Hat コンサルティングは、ソリューション・デリバリー・フレームワークにより、さまざまな機能分野をカバーします(図2)。

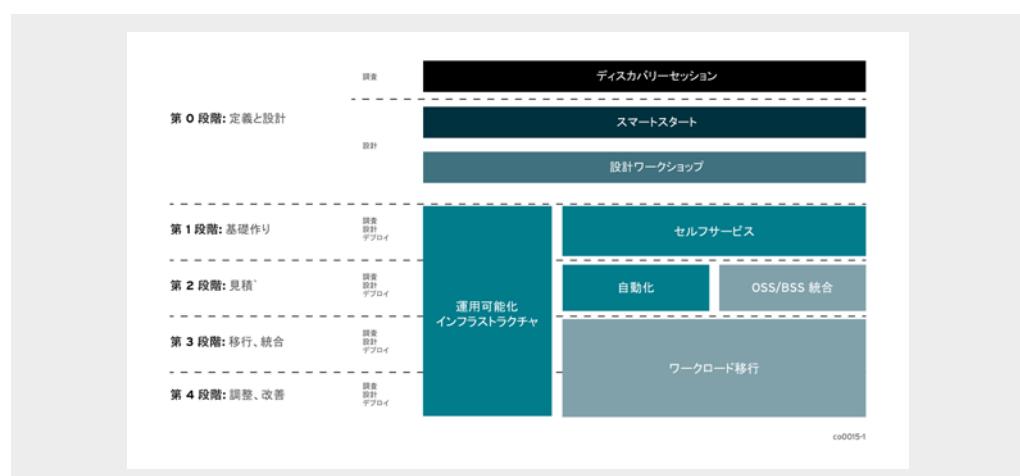


図2. Red Hat コンサルティングのソリューション・デリバリー・フレームワークの詳細

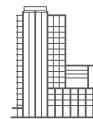
## 仮想化オーブン管理による IT 最適化のためにRED HAT コンサルティングが提供するもの

サービス	説明	期間
<b>DISCOVER(気付き): ディスカバリー・セッション</b>	目標、ソリューションアプローチ、次のステップについて話し合い、以下を行います。 <ul style="list-style-type: none"><li>課題や潜在的な問題点を特定し、実行可能なアプローチやテクノロジー、必要な参加者、および望ましい結果を識別</li><li>現在の状況、目標とする状況、そして変化のためのチャンスについて概観</li></ul>	1 ~ 2 日
<b>DESIGN(設計): スマートスタート</b>	Red Hat 専門スタッフは、お客様を以下の点で支援します。 <ul style="list-style-type: none"><li>Red Hat CloudForms を使用して、実動対応可能な規範環境を開発</li><li>1対1のガイダンスにより、プラットフォームについて学習</li></ul>	2 ~ 4 週間
<b>DESIGN(設計): 設計ワークショップ</b>	以下を実現するインテリジェントなプランを開発します。 <ul style="list-style-type: none"><li>現行のアーキテクチャと、移行のための組織的な実施事項についての分析</li><li>モバイルエンタープライズを構築するための、人、プロセス、テクノロジーにおける戦略</li><li>目標環境に対応するためのアーキテクチャ定義</li></ul>	2 ~ 4 週間
<b>DEPLOY(導入): オーブン管理と仮想化パイロット</b>	Red Hat 専門スタッフは、お客様を次の点で支援します。 <ul style="list-style-type: none"><li>顧客の環境に要件を合わせて Red Hat CloudForms および Red Hat Satellite のインストールと設定</li><li>セルフサービスカタログの開発</li><li>ワークロード、プロセスの自動化およびオーケストレーション</li><li>インフラストラクチャと管理ツールの実装</li></ul>	規模に準ずる
反復と有効化	サービス提供期間中、Red Hat のコンサルタントは、お客様と一緒に以下のことを行います。 <ul style="list-style-type: none"><li>オペレーションサポートシステム(OSS)およびビジネスサポートシステム(BSS)の統合を実装</li><li>ハイブリッドインフラストラクチャの定義および実行</li><li>インフラストラクチャ全体でワークロード移行を有効にする</li><li>スキル開発やトレーニングをサポート</li></ul>	規模に準ずる

## RED HAT コンサルティングの強み

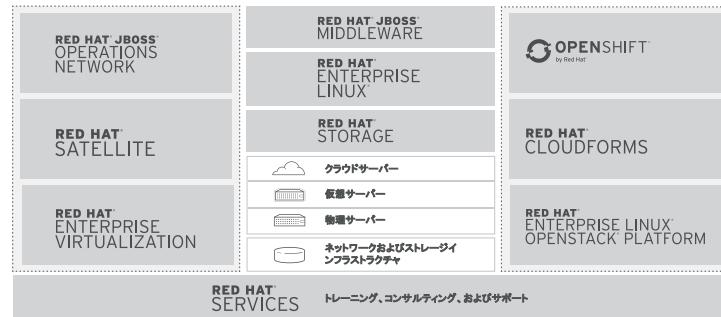
近い将来実装される機能や製品のロードマップに関して、他にはない知見を有する Red Hat コンサルティングは、チームの足並みを揃え、プロセスを効率化し、エンタープライズシステムやアプリケーションがオープンソースおよびプロプライエタリなテクノロジーと連動するようにする上で、最適な存在です。Red Hat コンサルティングチームは、次のものを提供します。

- **ソースとの直接的な関わり:** コンサルタントの多くは、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。Red Hat サポートや製品開発組織と直接連携し、極めて高度な専門技術を有しています。
- **多様で豊富な技術経験:** コンサルタントは、Red Hat 製品だけでなく、エンタープライズシステム構築に関する包括的な理解に基づいてガイダンスを提供します。
- **ガイド型アプローチ:** Red Hat では、ソースコードと同じように知識もオープンなものとして共有しなければならないと考えています。コンサルタントは、Red Hat ソリューションに安全かつ効率的に移行するための情報やスキルをお客様に提供します。



## 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

オーストラリア  
1 800 733 428

ブルネイ / カンボジア  
800 862 6691

インド  
+91 22 3987 8888

インドネシア  
001 803 440224

日本  
03 5798 8510

韓国  
080 708 0880

マレーシア  
1 800 812 678

ニュージーランド  
0800 450 503

フィリピン  
800 1441 0229

シンガポール  
800 448 1430

タイ  
001 800 441 6039

ベトナム  
800 862 6691

中国  
800 810 2100

香港  
852 3002 1362

台湾  
0800 666 052



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

jp.redhat.com  
INC0420505-0816

Copyright © 2016 Red Hat, Inc. Red Hat、Red Hat Enterprise Linux、Shadowman ロゴ、および JBoss は、米国およびその他の国における Red Hat, Inc. の登録商標です。Linux® は、米国およびその他の国における Linus Torvalds 氏の登録商標です。