



Red Hat

SCSK

ソリューション概要:

Red Hat の最先端ツールとSCSKの専門的なマネージドサービスを組み合わせて、組織を支援します。

- アジャイル手法を実装する
- アプリケーションをモダナイズする
- モダンなコンテナ環境を確立し、維持する

NebulaShiftで アプリケーションの モダナイズを加速

NebulaShiftは、ビジネスの成長と変革を加速する包括的なエンドツーエンドのソリューションです。Red Hat OpenShift、Red Hat Open Innovation Labs、Red Hat Application Services などの業界をリードするツールと、SCSKの専門家チームによるさまざまなサービスを組み合わせています。

NebulaShift は、主要なテクノロジー パートナーからの協力を受けてエコシステムを構築しています。それにより、お客様の高速、柔軟、かつ安全なデジタルトランスフォーメーションを実現します。

NebulaShiftで

クラウドネイティブ化を加速

デジタルトランスフォーメーションのリスクを低減し、導入を簡単に

あらゆる企業が、クラウドネイティブなアプリケーション実行環境が当たり前になる未来に備え、準備を進めています。イノベーション・成長・アジリティを実現するには、レガシー アプリケーションとインフラストラクチャを最新のアーキテクチャに置き換えることが不可欠です。しかし、こうした改革を行う際には課題も付きものです。

会社の方針や戦略、導入にいたるプロセスを十分に考慮せずに、ただシステムとテクノロジーを変更しただけの企業や、従来のモノリシックな考えから脱却できず、継続してシステム投資を行っていることから、デジタル化がなかなか進まず、その結果、機会損失が発生したり、現在の市場ニーズに合わないアプリケーションを使用したりしている組織もあります。また、テクノロジーの制約、互換性の問題、ソリューションを管理および維持する熟練したIT人材の不足によって、ソリューションの実装が困難になるケースもあります。

これらの課題に対処するには、実績のあるデジタルトランスフォーメーション向けのツールと、あらゆる段階で相談できる信頼のおけるパートナーが必要です。

- **アプリケーションのリリースサイクルを短縮** - アジャイル開発によって、新しい機会や需要の変化に迅速かつ効率的に対応します
- **イノベーションを加速** - レガシーなインフラストラクチャを最新のシステムに置き換え、クラウド ネイティブの時代に対応します
- **スケーラビリティと柔軟性を確保** - クラウド、マイクロサービス、コンテナ テクノロジーを組み込んで、ビジネスの成長を促進する環境を構築します
- **ITセキュリティと管理を最適化** - クラウドとオンプレミス全体でインフラストラクチャを統合することで、全体的なセキュリティ、効率性、管理のしやすさが向上します
- **ITチームのリソース活用を効率化** - 当社のマネージド サービスを活用することで、ITチームがビジネス価値向上の源泉となるアプリケーションヘリソースを集中することができるようになります



Red Hat

SCSK

企業のクラウドネイティブ化を支援する 進化するビジネスのベストパートナーを目指す



図1: NebulaShift Configuration Diagram

お客様のニーズを満たす、幅広い支援サービス

アジャイル 支援サービス

- ・ コンサルティング
- ・ 開始支援
- ・ 人材開発支援
- ・ コーチング

アプリケーション モダナイズ支援サービス

- ・ 調査と分析
- ・ 設計支援
- ・ 構築支援
- ・ 移行設計支援
- ・ 移行運用支援
- ・ チューニング支援

インフラ・コンテナプラット フォーム運用支援サービス

- ・ 導入前評価
- ・ アーキテクチャ設計支援
- ・ 導入計画立案
- ・ 環境構築

アジャイル支援

お客様の組織でアジャイル手法の導入とその実践を確実に行えるように、SCSKの専門チームが次のようなサービスをオーダーメイドで提供しています。

- **コンサルティング** - アジャイル手法を導入する前に、ニーズを特定し、懸念事項に対処します
- **開始支援** - アジャイル ベースのプロジェクトをスムーズかつタイムリーに開始できるようにサポートします
- **人材開発支援** - 従業員を教育し、アジャイル プロジェクトを幸先良く開始できるようにサポートします
- **コーチング サービス** - スクラムなどの方法論とともに、チームの自己組織化の促進、知見の獲得、改善点の特定、チームの考え方のアップデートをサポートすることで、効果を高めます

アプリケーションサポート

アプリケーションのモダナイズを支援するサービスも提供しています。お客様のビジネスのニーズと目標に合わせて、完全にカスタマイズ可能です。提供するサービスは、次の通りです。

- **調査と分析** - 既存環境の評価と移行対象、問題点や改善点の特定、実現可能性の評価、要件定義書の作成をサポートします
- **設計支援** - ヒアリングと要件書に基づいてJBoss EAP構成を作成するほか、概要設計に基づいてサーバー構成と配置を決定し、構築に必要な詳細なパラメータレベルの設計をサポートします
- **構築支援** - 詳細設計に基づいて構築とテストをサポートします
- **移行設計支援** - 現在の環境から移行を行う計画の策定をサポートします
- **移行運用支援** - 移行計画に基づくテストを含む、移行のすべてのフェーズをサポートします
- **チューニングサポート** - 運用後のチューニングに関する技術サポートと調査を行います

インフラ・コンテナプラットフォーム運用支援

コンテナ プラットフォーム環境を導入する際に、導入を確実に成功させるためのサービスを提供しています。

- **導入前評価** - コンテナに対する環境の適合性を評価し、現在のインフラストラクチャとの互換性を判断します
- **導入計画立案** - 最適な導入を確実に行うために、プロジェクト計画、タイムライン、トレーニング プランを立案します
- **アーキテクチャ設計支援** - セキュリティやコンプライアンスなどの特定の要件に基づいて、実現可能なコンテナプラットフォーム環境を提案します
- **環境構築** - 設計仕様に基づいて環境のパラメーターを確定し、インストール、ユニット テストの実行、運用の検証を行います



Red Hat

SCSK

Red Hat OpenShift (マネージド) 向けNebulaShiftのデプロイメント プロセスの例

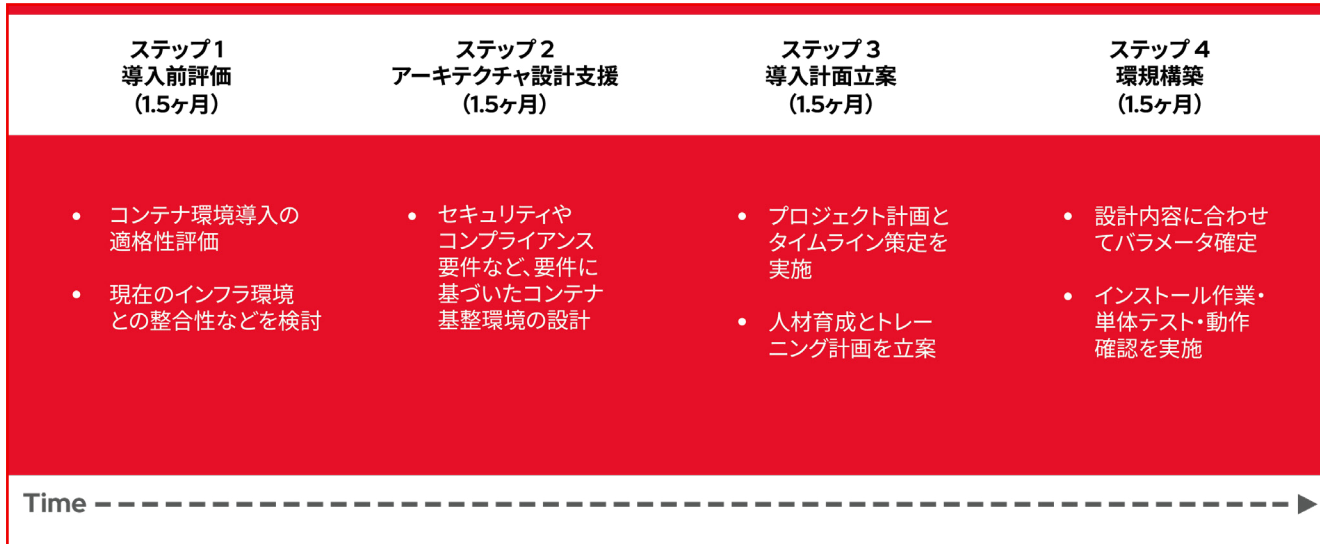


図2: コンテナ インフラストラクチャ領域における移行運用サポート支援プロセスの例。このサービスは、お客様の要件によって異なる場合がありますのでご了承ください。

SCSKと提携する理由

SCSK株式会社は、コンサルティングから、システム開発、検証サービス、ITインフラ構築、ITマネジメント、ITハード・ソフト販売、BPO（ビジネス・プロセス・アウトソーシング）まで、ビジネスに必要なすべてのITサービスをフルラインアップで提供しています。また、ITを軸としたお客様や社会との共創による、さまざまな業種・業界や社会の課題解決に向けた新たな挑戦に取り組んでいます。

SCSKは長年にわたるRed Hatパートナーでもあります。当社のエンジニアチームは、コンテナ仮想化、クラウドネイティブテクノロジー、そしてそれらに関連するアプリケーション開発に精通している他、高度な資格や認定を取得した技術者も在籍しています。

詳細については、

下記からお気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ先：NebulaShift-info@scsk.jp

NebulaShift Webサイト：https://www.scsk.jp/sp/nebulashift/

Red Hatについて

Red Hatは、エンタープライズ向けのオープンソースソフトウェアソリューションを提供している、グローバルな大手プロバイダーです。コミュニティ主導のアプローチを採用し信頼性と性能が高いLinux、ハイブリッドクラウド、コンテナ、Kubernetesテクノロジーを使用しています。お客様のクラウドネイティブアプリケーション開発、既存および新規のITアプリケーションの統合、複雑な環境の自動化と管理の合理化を支援しています。Fortune 500企業において「信頼できるアドバイザー」との認定を受けており、受賞歴のあるサポート、トレーニング、コンサルティングサービスにより、あらゆる業界にオープンイノベーションのメリットを提供しています。また、企業、パートナー、コミュニティのグローバルネットワークにおけるハブとしての役割も担っており、組織の成長、変革、ITの未来に備えるための支援を行っています。

f facebook.com/redhatinc

X @RedHat

in linkedin.com/company/red-hat

北米
1-888-REDHAT1
www.redhat.com

ヨーロッパ、
中東、
アフリカ
00800 7334 2835
europe@redhat.com

アジア太平洋
+65 6490 4200
apac@redhat.com

中南米
+54 11 4329 7300
info-latam@redhat.com