

クラウドリフト&シフトの時代に

仮想マシンの迅速かつ安心安全なクラウド移行を実現

「仮想マシン移行ソリューション」とは

基幹システムを支える数多くのプラットフォーム製品を提供し、構築を支援してきた日立の技術と、パブリッククラウドからオンプレミスまでさまざまな環境で移行実績を持つVeeam®製品を組み合わせることで、オンプレミスからクラウドへの仮想マシン移行を迅速化するソリューションです。

特徴

1. 移行方法の検討からクラウド連携まで日立がトータルで支援
2. Veeamを効果的に取り入れ構築・移行作業の一部を自動化
3. ハイブリッドクラウドやマルチクラウドの移行でも同じノウハウが適用可能
4. オンプレミスからパブリッククラウドへの移行だけではなく、オンプレミスからオンプレミスへの移行など、さまざまな移行形態に対応可能
5. お客様のニーズやシステム要件に沿った移行方法を提案

このような場合におすすめです

✓何から手を付けていいのかわからない



仮想マシンをアーキテクチャが異なるクラウドへ移行したいけど、何から手を付けていいのかわからない。

お客様の要件に合わせてさまざまなパターンの移行に対応。移行作業に不慣れでも、しっかり支援しますので、安心して移行できます。

✓移行に時間がかかりそうで心配！



システム更改のタイミングで既存のオンプレミスをクラウドへ移行することになった。移行に時間がかかりそうで心配！

移行手順の簡略化による移行工数削減や、作業の一部を事前実施するなど、作業負担を分散し、移行本番のトラブルも防止し、計画的に移行が可能です。

✓クラウドからオンプレミスに戻りたい



パブリッククラウドに移行してしまったが、オンプレミス（orプライベートクラウド）に戻りたい。（オンプレミス回帰）

パブリッククラウドへの移行だけではなく、パブリッククラウドからオンプレミスやプライベートクラウドへの“再移行”にも対応できます。

✓基幹システムでも移行したい



基幹システムもそろそろクラウド移行したいが、パブリッククラウドでは保守性が低いから諦めている。

移行後のクラウド環境でも、障害発生時の原因究明が可能な、基幹システム向けに保守性を強化した機能が使えます。

移行計画策定、 手順書作成 (事前準備)

- ・お客様の要件をヒアリングし、要件に合わせた仮想マシンの移行計画を策定
- ・Veeamの移行環境含む構成例や移行環境に合わせたセットアップ方法を策定/提案し、手順書を作成

移行環境準備、 移行作業

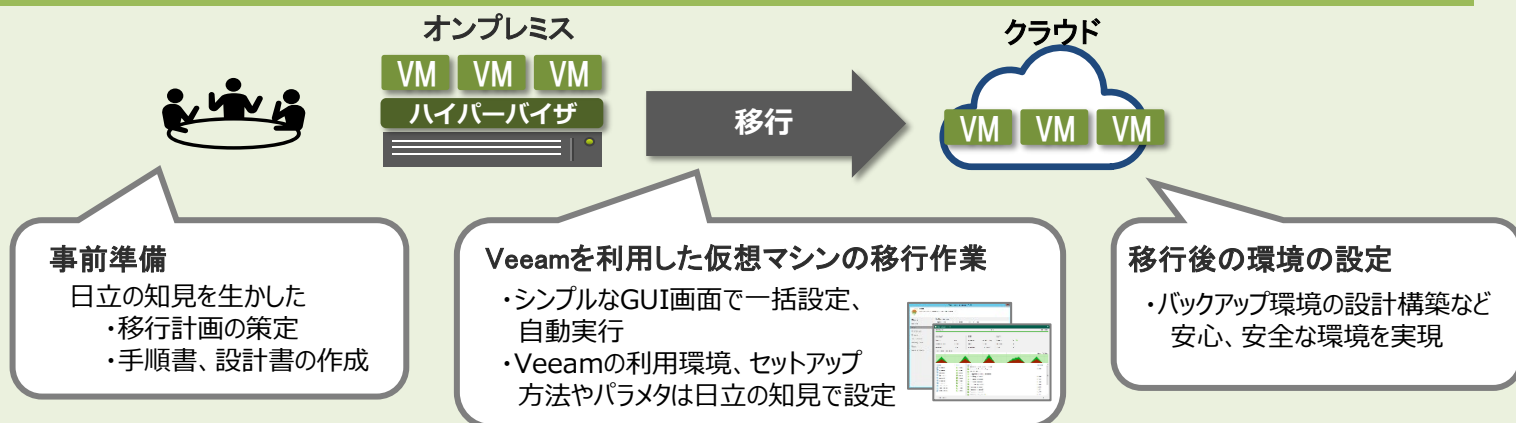
- ・移行環境準備、移行作業
 - ① 移行環境の準備：Veeamの利用環境構築、設定。構築後のテスト実施
 - ② 仮想マシンの移行作業実施：Veeamを使った移行作業の実施。移行後の動作確認
 - ③ 仮想マシンの設定：
 - ・仮想マシンの設定（リージョン、データセンター、インスタンスタイプ）
 - ・ネットワーク（VPC）への接続設定

基幹システム向けの 保守性を継続する ための作業

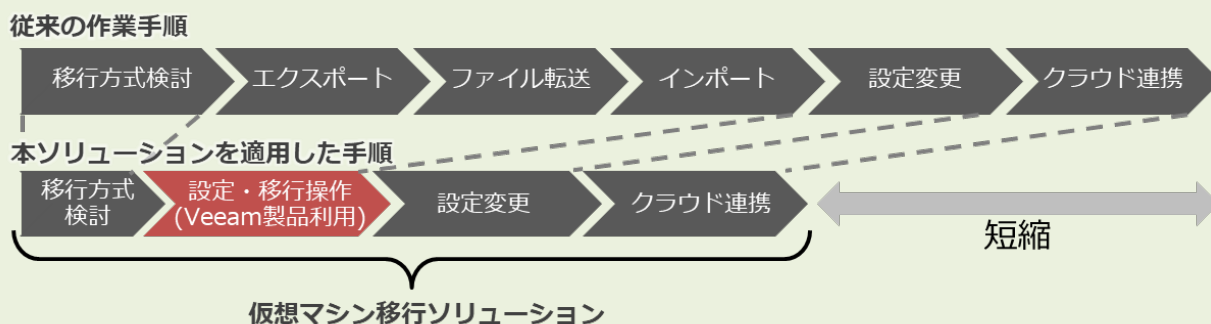
- ・お客様のバックアップ要件に合わせたVeeam製品を利用したバックアップ環境の設計と構築作業実施
- ・オンプレミス側で利用していた保守性を備えた環境の構築設定(※2)

(※1)：メニューは選択可能です (※2)：Linux環境強化サポートオプションのご利用者向け

活用イメージ



適用効果



適用効果

移行にかかる工数を**約40%削減!**

・10台規模の仮想マシン(WebシステムやDBシステム)の移行で試算した例です。
・具体的な数値は一例でありお客様の利用環境によって効果は異なります。

汎用的なツールを活用することで、ハイブリッドクラウドやマルチクラウド環境でも、同じノウハウが適用できます!

■ 価格：個別見積

移行対象の種類や利用可能な環境につきましてはお問い合わせください

- ・Veeamは、Veeam Softwareの登録商標または商標です。
- ・その他記載の会社名、製品名などは、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。
- 本カタログは検討中のサービスの内容を含みます。
- カタログに記載の仕様は、製品の改良などのため予告なく変更することがあります。
- 製品の色は印刷されたものですので、実際の製品の色調と異なる場合があります。
- 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規制など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。
- なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。

製品に関する詳細・お問い合わせは下記へ

■ 製品情報サイト

<https://www.hitachi.co.jp/soft/vmms/>