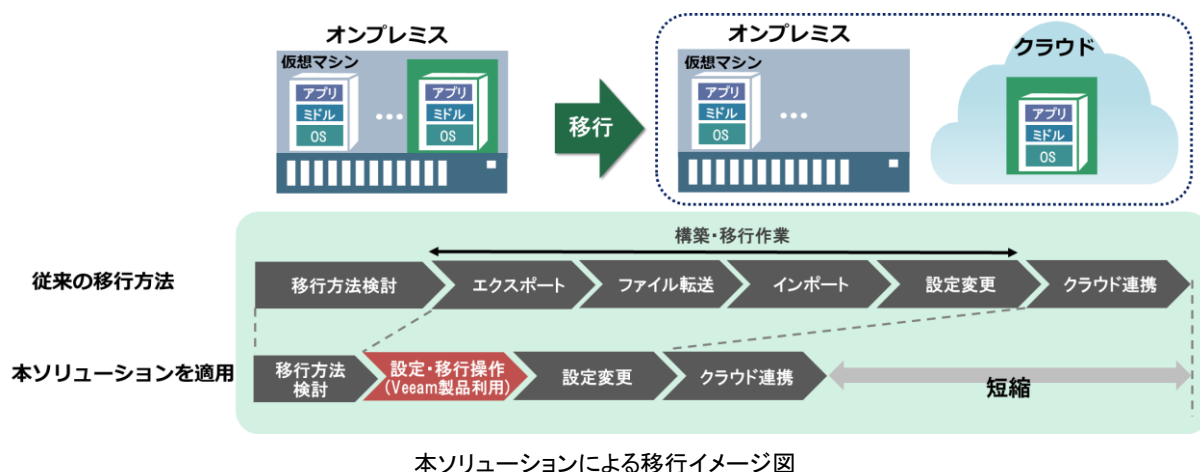


News Release

2021年5月31日
株式会社日立製作所

基幹システムのクラウドリフト&シフトを加速する、新ソリューションを提供開始
日立が持つ基幹システムの豊富なノウハウと、大手クラウドで移行実績のある Veeam 社の製品を組み合わせ、ハイブリッドクラウドへの迅速な移行を実現



株式会社日立製作所(以下、日立)は、このたび、クラウドジャーニーを支援するサービス群であるプロフェッショナルサービス*1の拡充として、Veeam® Software(以下、Veeam)と協業し、基幹システムのクラウドリフト&シフトを加速する「仮想マシン移行ソリューション」を、本日より提供開始します。本ソリューションは、アマゾン ウェブ サービス(AWS)や Microsoft Azure などさまざまなクラウドで移行実績のある Veeam のソリューション*2と、金融や公共などの幅広い分野で、基幹システムを支えるプラットフォームの構築実績が豊富な日立のノウハウを組み合わせ、ハイブリッドクラウドへの移行方法の検討と移行作業を迅速化します。

日立は今後も、本ソリューションをはじめとするクラウドリフト&シフトを加速する各種サービスをさらに拡充し、お客さまのデジタルトランスフォーメーション(DX)の推進に貢献します。

*1 2021年1月19日ニュースリリース「基幹システムのクラウド移行に向けた戦略策定、システム再構築・移行を効率化する新たなサービスを販売開始」<https://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2021/01/0119.html>

*2 Veeam のもつ広範なエコシステムに基づき、パブリッククラウドから、オンプレミスまで、さまざまな環境での移行およびデータ保護を実現するソリューション

近年、基幹システムにおいても、企業の競争力強化に向けた DX を加速する手段として、ハイブリッドクラウドなどを実現するクラウドリフト&シフトが注目されています。従来より、多くの企業の基幹システムでは、クラウドとの互換性がない仮想化ソフトウェアを利用しているため、クラウド移行に伴う仮想マシンやアプリケーション再構築には高いITスキルと多くの時間が必要になるという課題がありました。

このような背景のもと、日立がお客さまに代わってクラウドへの移行方法の検討と移行作業の迅速

化を支援する「仮想マシン移行ソリューション」を提供開始します。具体的な内容は以下の通りです。

1. お客様のニーズに合わせた移行方法を提案

クラウド移行実績が多い金融分野をはじめ、クラウドファースト戦略が提唱される公共分野、IoTによりクラウド移行が進む社会・産業分野など、幅広い業界の基幹システムで培ってきた豊富なノウハウをもとに、お客様のニーズに合わせた移行方法を提案します。具体的には、周辺システム連携を考慮した移行環境設計、移行時の停止可能時間やリソース状況などの固有要件に基づく移行計画など、お客様の持つシステム特性に合わせて包括的に提案します。これにより、お客様は、基幹システムの移行方法検討に要する期間を大幅に低減することができます。

2. 日立の基幹システムの構築・運用ノウハウと Veeam のソリューション活用で移行作業を支援

日立が長年培ってきた基幹システムを支えるプラットフォームの構築ノウハウと、Veeam のソリューションを活用することで、移行作業を迅速化します。具体的には、構築・移行作業からクラウド連携の動作確認まで、日立のエンジニアによる手順書・設計書の作成や作業の代行などの支援を利用することで、移行にかかる工数を低減できます。また、Veeam のソリューションを用いることで、移行作業における仮想マシンデータの変換やファイル転送といった作業を自動化できます。これにより、例えば 10 台規模の仮想マシンで構成される Web システムや DB システムの移行にかかる工数を約 40%^{*3} 低減するなど、移行した業務の迅速な立ち上げに貢献します。

また、クラウド移行後も、基幹システムの実績が豊富な保守・サポート商品「日立サポート 360」^{*4}により問い合わせや問題解決をワンストップで支援します。

日立は今後も、本ソリューションとオンプレミスの仮想環境で広く使われている「日立ハイパーコンバージドインフラストラクチャ(HCI)ソリューション」^{*5}を組み合わせ、効率的なハイブリッドクラウドの運用管理を実現するなど、基幹システムのクラウドジャーニーを支援するプロフェッショナルサービスを拡充し、お客様の DX 推進に貢献します。

*3 本効果は検証での一例であり、システム構成など移行する環境に依存して変動します

*4 日立から提供した商品が対象です。商品により利用条件が異なる場合があります <https://www.hitachi.co.jp/soft/support360/>

*5 HCI の導入から仮想化基盤の構築・運用までをワンストップで支援するソリューション <https://www.hitachi.co.jp/soft/hci/>

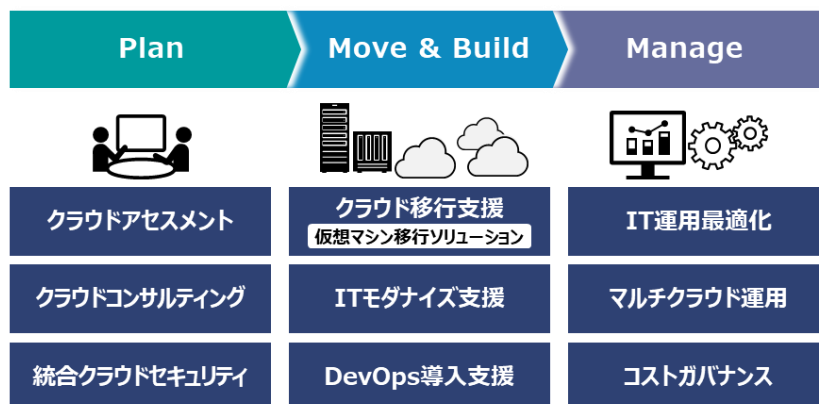
■ビジネスパートナーからのエピソード

ヴィーム・ソフトウェア株式会社 執行役員社長 兼 バイスプレジデント 古館 正清氏

基幹システムのプラットフォームにおける確かな技術と実績を持つ日立に、Veeam が培ってきた世界水準のクラウド・データ・マネジメントのソリューションを組み合わせ提供できるようになったことを大変嬉しく思います。Veeam のアライアンスパートナーによるエコシステムは、お客様がクラウド・データ・マネジメント推進の際に直面する課題を解決する上で要となります。今回の提携により、両社が協力して必要なテクノロジーとノウハウを提供し、お客様の事業の成長に貢献してまいります。

■ プロフェッショナルサービスでの位置づけ

お客様のクラウドジャーニーを支援するプロフェッショナルサービス



DevOps : Development and Operations

■ サービスの価格および提供開始時期

サービス名	メニュー内容	価格(税別)	提供開始時期
仮想マシン移行ソリューション	Veeam のソリューションを用いた移行支援サービスの提供*6 <ul style="list-style-type: none"> 移行環境設計支援サービス ヒアリングにより、お客様の移行要件を満たす移行方法の提案 構築作業支援サービス お客様システムに合わせカスタマイズした構築手順書作成などによる、移行環境の設定・構築支援 移行作業支援サービス お客様システムに合わせカスタマイズした移行手順書作成などによる、移行操作支援 	個別見積	5月31日

*6 別売りの Veeam ライセンスとサポートが必要です。詳細は担当者にお問い合わせください

■ サービスに関連するウェブサイト

- 仮想マシン移行ソリューション
<https://www.hitachi.co.jp/soft/vmms/>
- クラウドジャーニーを支援するプロフェッショナルサービス
<https://www.hitachi.co.jp/cloud/professionalservice/>

■ 商標について

- アマゾン ウェブ サービス(AWS)は、米国その他の諸国における Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。
- Microsoft、Azure は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- 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、製品名は、それぞれの会社の商号、商標、もしくは登録商標です。

■日立製作所について

日立は、IT(Information Technology)、OT(Operational Technology)およびプロダクトを組み合わせた社会イノベーション事業に注力しています。2020年度(2021年3月期)の連結売上収益は8兆7,291億円、2021年3月末時点で連結子会社は871社、全世界で約35万人の従業員を擁しています。日立の先進的なデジタル技術を活用したソリューション／サービス／テクノロジーであるLumadaを通じて、IT、エネルギー、インダストリー、モビリティ、ライフ、オートモティブシステムの6分野でお客様のデータから価値を創出し、デジタルイノベーションを加速することで、社会価値・環境価値・経済価値の3つの価値向上に貢献します。

詳しくは、日立のウェブサイト(<https://www.hitachi.co.jp/>)をご覧ください。

■お問い合わせ先

株式会社日立製作所 サービスプラットフォーム事業本部 IoT・クラウドサービス事業部
ニュースリリースに関するお問い合わせフォーム：<https://www.hitachi.co.jp/it-pf/inq/NR/>

以上