

2022年6月1日

「日立 HCI ソリューション for Azure Stack HCI」を販売開始

クラウド連携を支えるハイブリッドクラウド基盤として日立 HCI ソリューションのラインアップを拡充

株式会社日立製作所(以下、日立)は、このたび、「日立ハイパーコンバージド インフラストラクチャ ソリューション」(以下、日立 HCI ソリューション)において、新たに「日立 HCI ソリューション for Azure Stack HCI」を6月1日より販売開始いたします。今回のラインアップ拡充により、Microsoft Azure を活用したシームレスなハイブリッドクラウド環境のスムーズな構築をより強力柔軟に支援いたします。

日立は今後も、さまざまなニーズに応える HCI ソリューションを提供し続けることで、ビジネス課題の解決や新たな価値の創出により企業価値の向上に貢献していきます。

「日立 HCI ソリューション for Azure Stack HCI」の特長

(1) Azure Stack HCI 環境を短期間で導入可能

マイクロソフト社の認証テストに合格し、最適なパフォーマンスと信頼性を確保した HCI 構成を、あらかじめ構築した状態で提供します。日立ではマイクロソフト社と協力し、サーバの開発および動作検証を実施しており、検証結果に裏付けられたサイジング情報に基づく的確なシステム構成で環境を構築して提供するため、短期間での導入を実現します。

(2) ハイブリッドクラウド環境における複合問題の早期解決を支援

ハイブリッドクラウド環境は、オンプレミス側の各コンポーネントやクラウド側のサービスなど複数の製品で構成されており、システムが複雑化します。そのため、発生した問題解決には、システム全体を対象とするサポートサービスが求められます。「日立 HCI ソリューション for Azure Stack HCI」では、Microsoft Azure^{*1}とのハイブリッドクラウド環境において、製品・サービス間にまたがる複合的な問題が発生した場合、日立サポート360の窓口でワンストップ受付し、日立内の各製品のサポートチームが緊密に連携することで、迅速な問題解決を支援します。

*1: Azure サービスを日立より導入いただくことが前提になります

(3) Azure Portal^{*2}からパブリック/オンプレミスのリソースを一元管理

Azure Portal で「日立 HCI ソリューション for Azure Stack HCI」にあるサーバノードのリソース表示や HCI クラスタで実行した操作とイベントの一覧が表示されます。これによりパブリッククラウドとオンプレミスの管理オペレーションの一元化を実現します。

*2: Microsoft 社が提供する管理ツール

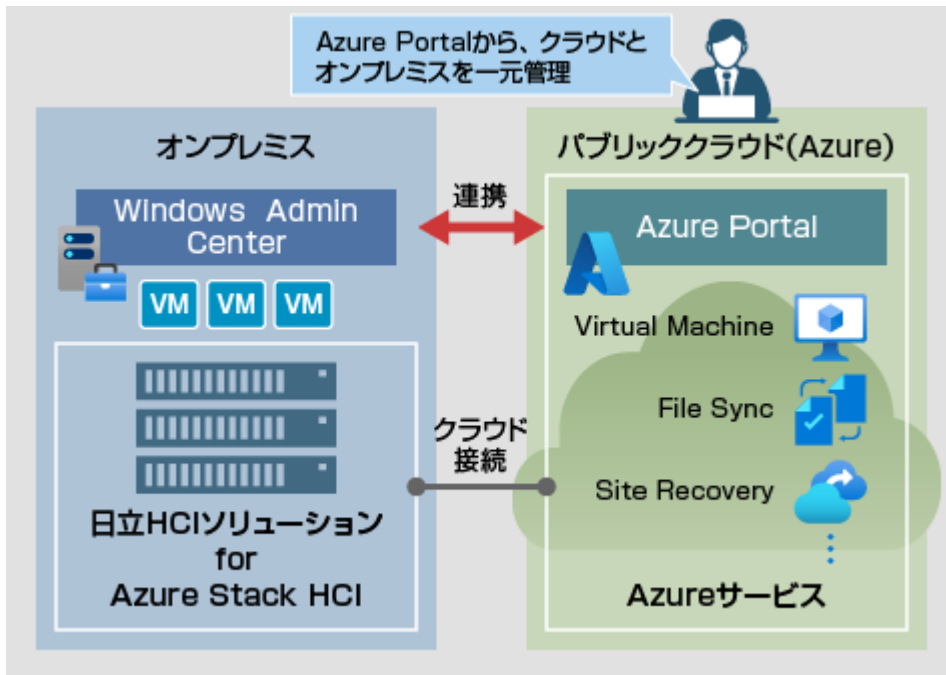


図 1 | Azure Portal によるオンプレミスとクラウドの一元管理

(4) サブスクリプション提供でコスト最適化

仮想化 OS の Azure Stack HCI は、Azure と同様にサブスクリプションでの提供で、物理コアに対して課金されます。利用量に基づき課金されるためコストをクラウドライクに最適化できます。

「日立 HCI ソリューション for Azure Stack HCI」は、オンプレミスとクラウドの連携で柔軟かつ高信頼な IT 基盤を実現するハイブリッドクラウドソリューション「EverFlex from Hitachi」の中で、クラウド化に向けた課題を解決する提案シナリオ「オンプレミス (HCI) とパブリッククラウドのハイブリッドクラウド環境で業務システムを最適配置」として、紹介しています。

Everflex from Hitachi サイト ハイブリッドクラウド適用シナリオ

<https://www.hitachi.co.jp/products/it/everflex/scenario.html#lnk02>

「日立 HCI ソリューション for Azure Stack HCI」の仕様

モデル	日立 HCI ソリューション for Azure Stack HCI
ノード (サーバモデル)	HA8000V/DL380 Gen10 Plus 24SFF
ノード あたりの高さ	2U
ノード数	クラスタノード : 3~14、管理用ノード : 1

仮想化 OS (ハイパーバイザー/SDS)		Azure Stack HCI (Hyper-V / Storage Spaces Direct)	
仕様	ノード	プロセッサ	第 3 世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ, 最大 2
	(サーバ)	メモリ容量	最大 8TiB
		ネットワークインタフェース (ノード間)	10GBASE-SR x2 または 25GBASE-SR x2
		最大ストレージ	キャッシュ
	搭載数	キャパシティ	2.4TB SAS HDD x22
導入サービス		OS インストール、HCI クラスタ構築、他	
サポートサービス		日立サポート 360 (問題解決支援、情報の提供、改良版の提供)	
出荷開始時期		2022 年 6 月 30 日 (木)	
価格		個別見積	

今後、モデルを拡充していきます。

関連するウェブサイト

日立 HCI ソリューションサイト

<https://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/hci/index.html>

Everflex from Hitachi サイト ハイブリッドクラウド適用シナリオ

<https://www.hitachi.co.jp/products/it/everflex/scenario.html#lnk02>

商標注記

- ・ Microsoft、Azure は、マイクロソフト 企業グループの商標です。
- ・ インテル、および Xeon は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。
- ・ その他記載の会社名、製品名などは、それぞれの会社の登録商標もしくは商標です。

お問い合わせ先

株式会社日立製作所 サービス&プラットフォームビジネスユニット IT プロダクツ統括本部

お問い合わせフォーム：<https://www.hitachi.co.jp/it-pf/inq/NR>

以上