

HPE Solutions for Microsoft Azure Stack HCI

高信頼のプラットフォームと、理想のハイブリッドクラウド環境へ

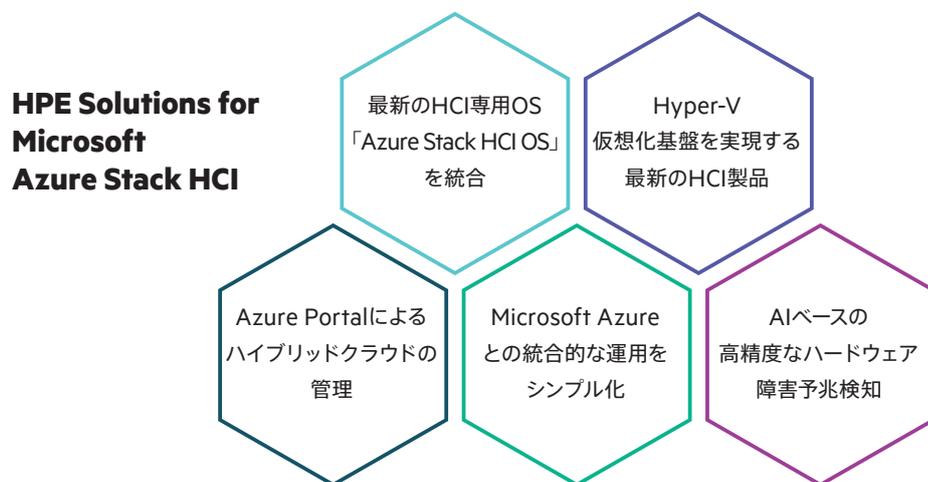




Microsoft Azure に最適化された ハイブリッドクラウドを実現

クラウドとオンプレミスを統合的に運用できる環境に、モダンなコンテナアプリケーションの実行環境に、将来の Hyper-V 環境の移行先に——お客様のリアルなニーズにお応えするハイパーコンバージドインフラ (HCI) 製品の誕生です。「HPE Solutions for Microsoft Azure Stack HCI OS」は、Windows Server 搭載サーバー国内出荷台数 No.1 の実績を誇る HPE Gen10 サーバープラットフォームに、Microsoft の HCI 専用 OS 「Azure Stack HCI OS」を統合した認定アプライアンス。ハイブリッドクラウドの実現に向けた理想のシナリオが、ここにあります。

* HPE は Windows Server 搭載サーバー国内出荷台数 CY2021 シェア で No.1 を獲得 (出典: 「IDC Quarterly Server Tracker 2021Q4 (Share by Company)」 OS: Windows, Country: Japan)



Azure との連携を進化させる Azure Stack HCI

Azure Portal:

- Azure (クラウド) と Azure Stack HCI (オンプレミス) に共通の監視・運用体験を提供
- Azure Portal からオンプレミスの Azure Stack HCI を一元管理可能
- Azure Stack HCI での仮想マシン監視やバックアップに Azure の多様なサービスを利用可能

Azure Resource Manager:

- Azure PowerShell, Azure CLI, REST API などの Azure ネイティブなツール群を Azure Stack HCI で利用可能に
- Azure Portal を介した Azure Stack HCI への VM のプロビジョニングを可能に

Azure Arc:

- SQL Managed Instances や App Service など Azure ネイティブの各種 PaaS を Azure Stack HCI で利用可能に



Windows Server 2022: Be cloud ready with hybrid.



HPE Solutions for Microsoft Azure Stack HCI

実績に裏づけられた業界最高クラスの品質と信頼性、セキュリティ

「世界標準の安心サーバー」である HPE Gen10サーバープラットフォームは、独自開発のマネジメントプロセッサ Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) を信頼の起点 (Silicon Root of Trust) として、ハードウェアレベルでシステムの完全性を保証しています。iLO 5により「自働サーバー」としての能力を大幅に強化。セットアップから運用、問題解決までを容易にするとともに、サーバーの性能を最大まで引き出す最適化機能を提供します。

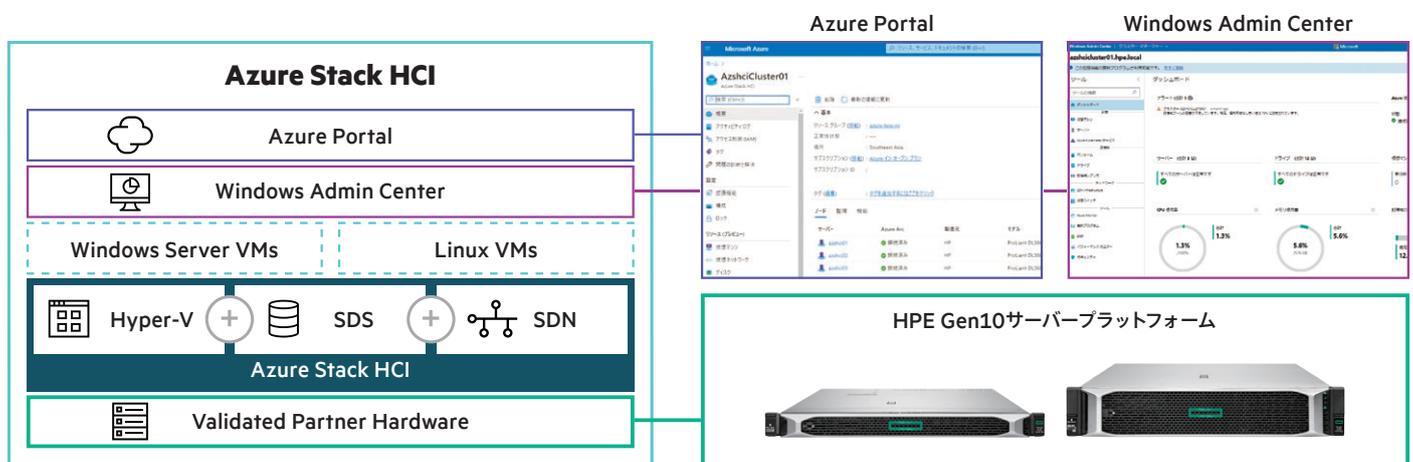
クラウド時代のスマートなサーバー管理

HPE Gen10サーバープラットフォームでは、最先端の AI 主導型運用テクノロジー HPE InfoSight for Servers をご活用いただけます。サーバー内蔵の Active Health System および iLO 5 と連携し、障害の予兆を自動的に検知。サービス影響のある問題が顕在化する前に適切な対処を可能にします。

さらに、HPE では Windows Admin Center (WAC) でのサーバー管理と iLO 5 を統合するためのプラグイン「HPE Extensions for Microsoft Windows Admin Center」を提供しています。これにより、WAC と iLO 5 が連携したハードウェア情報/ステータスの確認、サーバーレベルのインベントリや情報診断、ファームウェアとドライバーのリビジョンアップデートなどが可能になります。

お客様のニーズ・環境に合わせて選べる2モデルをラインアップ

HPE Solutions for Microsoft Azure Stack HCI は、「Azure Stack HCI OS 搭載モデル」および Windows Server 2019/2022 搭載の「Windows Server Based HCI モデル」をラインアップ。クラウドネイティブを指向するお客様から、ハイブリッドクラウドの現実的な最適解を求めているお客様まで、リアルなニーズにお応えします。



Azure Stack HCI



HCI 専用 OS として開発された「Azure Stack HCI」に基づく新世代の HCI ソリューションです。ソフトウェア定義データセンター (SDDC) スタックは Windows Server Based HCI と同等ですが、パブリッククラウドである Azure のリソースの一部として位置づけられます。

- Azure Portal: Azure クラウドとオンプレミスに共通の監視・運用体験を提供
- Azure Resource Manager: Azure ネイティブなツール群を Azure Stack HCI で利用可能に
- Azure Arc: マルチクラウドとオンプレミスの運用監視やポリシー運用を一元管理

Windows Server Based HCI



Windows Server 2019/2022 のソフトウェア定義データセンター (SDDC) スタックにより、Hyper-V やストレージスペースダイレクト (S2D) を利用する検証済みの HCI ソリューションです。お客様は、以下の機能をご利用いただけます。

- オンプレミスでの Windows Admin Center (WAC) の管理機能
- Azure サービス (Azure Backup, Azure Site Recovery, Azure Monitor, Update Management)
- Windows Server 2019/2022 Datacenter エディションに付随するゲスト OS を無償で利用可能



「あんしん」「安全」のHPE Gen10サーバープラットフォームで実装する 様々なニーズに応える Azure Stack HCI / Windows Server based HCI

<p>ラック</p>  <p>HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus</p> <p>Azure Stack HCI Windows Server based HCI</p>	<p>ラック</p>  <p>HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus</p> <p>Azure Stack HCI Windows Server based HCI</p>	<p>ラック</p>  <p>HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus</p> <p>Azure Stack HCI Windows Server based HCI</p>	<p>コンパクト</p>  <p>HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus</p> <p>Windows Server based HCI</p>
<p>エッジ</p>  <p>HPE Edgeline EL8000 / EL8000T</p> <p>Azure Stack HCI Windows Server based HCI</p>	<p>小型タワー</p>  <p>HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus</p> <p>Windows Server based HCI</p>	<p>コンポーザブル</p>  <p>HPE Synergy SY480 Gen10 Plus</p> <p>Windows Server based HCI</p>	<p>大規模ストレージ</p>  <p>HPE Apollo 4200 Gen10 Plus</p> <p>Windows Server based HCI</p>
<p>高密度</p>  <p>HPE Apollo 2000 Gen10 Plus</p> <p>Windows Server based HCI</p>		<p>ラック</p>  <p>HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2</p> <p>Azure Stack HCI Windows Server based HCI</p>	<p>ラック</p>  <p>HPE ProLiant DL365 Gen10 Plus</p> <p>Windows Server based HCI</p>
		<p>ラック</p>  <p>HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2</p> <p>Azure Stack HCI Windows Server based HCI</p>	<p>ラック</p>  <p>HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus</p> <p>Windows Server based HCI</p>

お問い合わせはこちら



カスタマー・インフォメーションセンター

0120-268-186

(フリーダイヤルをご利用できない場合 03-6743-6370)

CALL 月曜日～金曜日 9:00～19:00

(土曜日、日曜日、祝日、年末年始、および5月1日お休み)

**Hewlett Packard
Enterprise**

日本ヒューレット・パッカード合同会社
〒136-8711 東京都江東区大島 2-2-1

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP.

本書の内容は、将来予告なく変更されることがあります。日本ヒューレット・パッカード製品およびサービスに対する保証については、当該製品およびサービスの保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。日本ヒューレット・パッカードは、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、脱字に対して、責任を負いかねますのでご了承ください。記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

A00123217JPN 記載事項は個別に明記された場合を除き2022年4月現在のものです。