

HPE

Z Microsoft Azure Stack HCI

HPE GreenLake ~~SB~~ Microsoft Azure Stack HCI

~~IBM~~



Hewlett Packard
Enterprise



Azure Stack HCI ofrece simplicidad, flexibilidad y escalabilidad

- Aloja de forma local con las ventajas de Azure y una infraestructura hiperconvergente (HCI) actualizada, entregada como servicio
- Simplifica la gestión y opera la infraestructura híbrida sin problemas con las capacidades y herramientas de integración de Azure
- Experimenta una implementación flexible para tus necesidades de nube híbrida con nodos validados de Hewlett Packard Enterprise y, ahora, el sistema integrado disponible con la plataforma HPE GreenLake edge-to-cloud
- Reduce la complejidad del centro de datos y el costo total a través de la tecnología HCI y HPE GreenLake
- Empieza con un taller y un punto de partida de 2 nodos

La próxima ola de transformación digital estará impulsada por las aplicaciones y los datos en todas partes, desde el borde hasta la nube.

Acelera el crecimiento empresarial en todas partes y en cualquier lugar, gracias a la innovación en contenedores, computación de borde y el cambio a todo como servicio. HPE GreenLake para Microsoft Azure Stack HCI proporciona la simplicidad, agilidad y economía que espera de Microsoft Azure, así como las ventajas de seguridad y rendimiento de la TI local. Determina el mix ideal de nube híbrida y colocación de cargas de trabajo sin tener que elegir entre una cosa o la otra.

HPE GreenLake lleva la experiencia de la nube —autoservicio, pago por uso¹ escalabilidad horizontal y vertical, y gestionada para ti por HPE y nuestros socios— a aplicaciones y datos en cualquier lugar, en bordes, colocaciones y centros de datos. Esto te permite liberar capital, aumentar la flexibilidad operativa y financiera y liberar talento para acelerar lo que está por venir para ti. Con HPE GreenLake, los clientes obtienen servicios en la nube listos para la producción, flexibles y a cualquier escala, con una experiencia sencilla en las ubicaciones de los clientes.

La solución incluye servicios a medida para diseñar, implementar y dar soporte a tu entorno de nube, eliminando el trabajo pesado para que puedas centrarte en los profesionales estratégicos de TI y de negocio.

Nube híbrida simplificada

Con HPE GreenLake para Microsoft Azure Stack HCI, obtienes un servicio en la nube que ofrece:

- Una solución completa que incluye infraestructura hiperconvergente escalable, software y servicios
- Obtención de valor más rápida con HCI preconfigurado híbrido por diseño en sistemas HPE líderes en la industria
- Implementación, asistencia y supervisión de TI simplificadas; con opciones operativas y administrativas
- Facturación conveniente de pago por uso que incluye hardware, software y servicios que pueden incluir los servicios de Azure Stack en una sola factura con HPE como tu Proveedor de Soluciones en la Nube (CSP).

Utiliza HPE GreenLake para Microsoft Azure Stack HCI para modernizar tu TI, actualizar desde plataformas Windows Server antiguas, admitir implementaciones de escritorios virtuales a gran escala, optimizar el rendimiento de la virtualización de SQL Server e implementar una plataforma habilitada para Kubernetes estrechamente integrada en tu infraestructura hiperconvergente.

¹ Puede aplicarse una cláusula de reserva.



Paga solo por lo que usas

Para reducir las pérdidas y controlar el gasto, paga solo por lo que usas, con total visibilidad de tu uso medido real. Con la plataforma HPE GreenLake, podrás aprovechar la facturación de pago por uso para tu solución Azure Stack HCI completa, incluido el hardware, el software y los servicios.² La facturación variable ofrece una visión clara de los costos reales e impulsa una mejor planificación de TI y toma de decisiones de gestión.

"En 2024, más del 75% de la infraestructura en ubicaciones de borde se consumirá/operará a través de un modelo como servicio, al igual que más de la mitad de la infraestructura de centros de datos."

– Predicciones IDC FutureScape: Worldwide Datacenter 2020

Cloud modules

The sheer complexity of operating cloud services demands a set of skills for both building and operating a secure, scalable, and compliant hybrid cloud. HPE GreenLake for Microsoft Azure Stack HCI uses cloud modules—cloud-native infrastructure purpose-built to help customers meet these requirements.

- **Flexible adaptability:** Deploy or expand cloud services capacity, run multiple workloads when and where needed, and quickly adapt as requirements change
- **Validated catalogs:** Select and deploy workloads from HPE-validated catalogs and optimized blueprints to maximize workload performance
- **Secure cloud-native operations:** Project Aurora security continuously validates and protects critical components from the supply chain up through the infrastructure, software platforms, and workloads
- **Simplified CloudOps:** Includes autonomous lifecycle management—from firmware updating to software updates

Beneficios principales

Existen razones esenciales para conseguir una rentabilidad más rápida con la plataforma HPE GreenLake:

Pago por uso

- La solución incluye hardware, software y servicios
- Escalabilidad instantánea con un buffer de capacidad en las instalaciones y gestión de la capacidad para adelantarse a la demanda
- Flexibilidad financiera y control de costos para obtener mejores resultados empresariales

TI Simplificada

- Servicios a medida para supervisión con soporte opcional para mantenimiento y optimización
- Soporte de un único proveedor para Azure Stack HCI y determinados servicios de Microsoft Azure, con HPE como tu CSP de Azure
- Portabilidad de la carga de trabajo con servicios compatibles con Azure

Control adecuado

- Ayuda en las instalaciones para abordar la soberanía de los datos y los requisitos de cumplimiento de normativas
- Medición del uso con analítica para gestionar con precisión el uso y predecir las necesidades de capacidad
- Supervisión remota 24x7 y gestión activa de la capacidad

Simplifica las operaciones de TI en todos tus centros de datos y nubes.

HPE GreenLake Central ofrece una experiencia unificada y automatizada a través de una plataforma de gestión híbrida, para que pueda acceder de forma segura a diversas herramientas, plataformas, procesos y habilidades necesarias para operar en un mundo de múltiples nubes. Puedes centrarte en ofrecer resultados de negocio mientras nosotros nos ocupamos del resto.

² Terms and conditions apply. Certain types of project work may be charged at a fixed rate across the duration of the agreement.



Managing Microsoft Azure Stack HCI

HPE can manage the entire stack from infrastructure to platform to workloads. This enables you to focus on strategic initiatives by offloading routine infrastructure tasks to HPE experts. Using the practices and tools implemented under the HPE process, HPE provides expertise to run, scale, optimize, and support your HCI production applications in the cloud.

Options enable you to focus on strategic initiatives by offloading routine infrastructure tasks to HPE experts and simplifying complexity. Flexible service options include:

- HPE managed infrastructure, customer-managed platform, and workloads
- HPE managed infrastructure, platform, and customer-managed workloads
- HPE management of the entire stack from infrastructure to platform to workloads

Manage any of Azure Stack HCI technologies directly, using familiar tools such as Hyper-V, Storage Spaces Direct, Software Defined Networking, and Failover Clustering. Identify problems for immediate action with Windows Admin Center, System Center Virtual Machine Management (SCVMM), PowerShell, and more.

Optimize your workloads by decreasing data center complexity and increasing scalability. The system is easily managed in Azure Portal and with familiar edge-local tools, giving you the freedom to choose and customize hardware with full administrator control.

HPE GreenLake cloud services are tailored to meet the needs of your industry, keeping in mind that each industry has different regulatory, business, and technical requirements. HPE brings you the specific relationships, expertise, and workload-optimized technologies built during our decades of work in data centers globally.

Start your hybrid journey with HPE to strategize, assess, and design an HCI solution for your needs, ranging from installation and startup to more advanced deployments and integrations, optimized for your workload and approach.

Learn how to implement a Microsoft Azure Stack HCI hybrid cloud approach that's best suited for your organization at an HPE Cloud Adoption Workshop.

Learn more at

hpe.com/us/en/alliance/microsoft/azurestackhci.html

hpe.com/greenlake

Make the right purchase decision.
Contact our presales specialists.



Chat now (sales)



Call now



Get updates