

# DELL EMC INTEGRATED SYSTEM FOR MICROSOFT AZURE STACK HCI

Modernice y transforme su experiencia operacional



Configuraciones flexibles listas de fábrica para satisfacer necesidades de casos de uso y cargas de trabajo



Consuma Azure Stack HCI como servicio con actualizaciones habituales de funciones y seguridad



Implementación optimizada con herramientas de dimensionamiento para reducir los tiempos de diseño y creación



Administración integral coordinada del ciclo de vida



Experiencia en servicios de clase empresarial del líder consolidado del mercado

Dell EMC Integrated System for Microsoft Azure Stack HCI ofrece una experiencia de consumo de nube en las instalaciones y, a la vez, mantiene la seguridad de los datos y la administración del ciclo de vida de la pila completa. Gracias a operaciones simplificadas y automatizadas, los clientes pueden realizar tareas complejas en una fracción del tiempo y liberar a las organizaciones de TI para que se centren en proyectos de mayor valor comercial.

Dell EMC Integrated System for Microsoft Azure Stack HCI proporciona implementación integrada y administración integral automatizada del ciclo de vida de la pila completa. Esta integración única ayuda a reducir los pasos manuales de tareas operacionales complejas en un 82 % y la ventana de mantenimiento necesaria en un 40 %.\*



## Consuma HCI como servicio

Ahora, las organizaciones pueden adoptar Azure como una experiencia de HCI como servicio con Azure Stack HCI. Gracias a la integración nativa y profunda con Azure, los clientes pueden aprovechar los recursos de Azure tanto en las instalaciones como en la nube pública y beneficiarse de actualizaciones habituales y coherentes de funciones y seguridad. Con un único portal de Azure, cree y coordine clústeres de HCI a escala con facilidad.

Dell Technologies ofrece una solución de pago medido para la infraestructura de Dell EMC que permite a los clientes ampliar y reducir dentro de la capacidad de buffer disponible y administrar fácilmente el crecimiento impredecible, los aumentos de las cargas de trabajo y los cambios temporales en los requisitos de la infraestructura de TI. Junto con la suscripción a Azure que permite a los clientes adoptar los servicios que necesitan y administrar los costos, Dell EMC Integrated System for Microsoft Azure Stack HCI brinda una experiencia de nube pública real en toda la pila.

## Ofrezca eficiencia operacional

Dell EMC OpenManage Integration with Microsoft Windows Admin Center ofrece administración del ciclo de vida de la pila completa habilitada por la actualización compatible con clústeres. Las actualizaciones de los sistemas operativos, el BIOS, el firmware y los controladores se coordinan a través de un flujo de trabajo de actualización consolidado y no causan ninguna interrupción en las cargas de trabajo que se ejecutan en las VM; como máximo, lo único que requieren es un reinicio por nodo del clúster.

La creación automatizada de clústeres ayuda a acelerar el tiempo de creación de valor de los clientes y a reducir el riesgo de errores humanos en el proceso de implementación inicial. La recuperación ante desastres incorporada con la agrupación en clústeres extendidos proporciona conmutación por error automática para restaurar la producción rápidamente y sin necesidad de intervención manual, lo que garantiza que el sistema se mantenga en funcionamiento.

## Opciones de configuración flexible

Dell Technologies ofrece varias opciones de configuración de hardware con validación y garantía de un equilibrio óptimo entre el rendimiento y la capacidad para abordar las cargas de trabajo y los casos de uso técnicos de Azure Stack HCI.



	AX-640	AX-740xd
Casos de uso	Rendimiento y densidad optimizados	Rendimiento y almacenamiento optimizados
Características	<ul style="list-style-type: none"><li>• Híbrido, todo flash y todo NVMe***,</li><li>• Factor de forma de 1U</li><li>• Ideal para cargas de trabajo que requieren un equilibrio entre el rendimiento, el costo y la densidad</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Híbrido, todo flash y todo NVMe***</li><li>• Factor de forma de 2U</li><li>• Ideal para cargas de trabajo que requieren configuraciones con densidad de almacenamiento</li></ul>

\*\*\* Las configuraciones con NVMe estarán disponibles 30 días después del lanzamiento a la venta de Dell EMC Integrated System for Microsoft Azure Stack HCI

## Confíe en la experiencia de clase empresarial

Modernice su infraestructura con un sistema de HCI todo en uno validado que aprovecha una base con integración inteligente de Dell Technologies para ofrecer una experiencia de implementación, mantenimiento y soporte de clase empresarial simple, pero probada. Dell Technologies es un líder consolidado y comprobado en el mercado de HCI y está a la vanguardia del mercado de soluciones de HCI, servidores y Microsoft.\*\* Los clientes se benefician de nuestros 30 años de asociación con Microsoft y de los ingenieros de Dell Technologies que trabajan en la sede central de Microsoft, lo que nos permite dedicar miles de horas persona a diseñar y validar soluciones conjuntas para ofrecer la confianza y la tranquilidad de saber que su HCI estará disponible donde y como la necesite.

## Servicios y soporte

Dell Technologies simplifica y flexibiliza los servicios y elimina las preocupaciones relacionadas con estos, desde la instalación y la configuración hasta el soporte integral de una única fuente. Los ingenieros en implementación certificados garantizan la precisión y la velocidad, reducen el riesgo y el tiempo de inactividad y liberan al personal de TI para que trabaje en las prioridades de mayor valor. Además, nuestro soporte en un solo lugar para el clúster cubre el hardware, el sistema operativo, el hipervisor y el software Storage Spaces Direct, independientemente de que haya adquirido la licencia a Dell EMC o Microsoft.

Comuníquese con consultores orientados a los resultados de Dell Technologies para determinar el plan adecuado que satisfaga de la mejor manera los objetivos del negocio a corto y largo plazo para su nube híbrida. Dell Technologies Services puede ayudar a las organizaciones de principio a fin y más allá mediante la aceleración de la innovación y el crecimiento de la empresa.

\* Análisis de laboratorio interno de Dell Technologies de OpenManage Integration with Windows Admin Center. Tomado de *Dell EMC Solutions for Microsoft Azure Stack HCI: Life Cycle Management Approach Comparison Benefits of Automating the Azure Stack HCI Hardware Update Process*, agosto de 2020

\*\* IDC WW Quarterly Converged Systems Tracker, ingresos de proveedores (expresados en millones de dólares), primer trimestre de 2020, 18 de junio de 2020



[Obtenga más información](#)  
sobre Dell EMC Azure  
Stack HCI



[Comuníquese](#) con un  
experto de Dell EMC



[Vea más](#) recursos



Únase a la conversación  
con @delltechnologies