

# Servicios de Cisco para los sistemas HyperFlex

- Guía de inicio rápido de la implementación
- Implementación acelerada
- Migración de datos y aplicaciones



## Beneficios

- Configure los clústeres del sistema Cisco® HyperFlex y mueva las cargas de trabajo con confianza.
- Maximice el éxito al migrar las cargas de trabajo, los datos y las aplicaciones a los sistemas HyperFlex.
- Prepárese para administrar y ampliar un sistema HyperFlex con eficacia.

## ¿Está listo para acelerar la migración a un sistema Cisco HyperFlex?

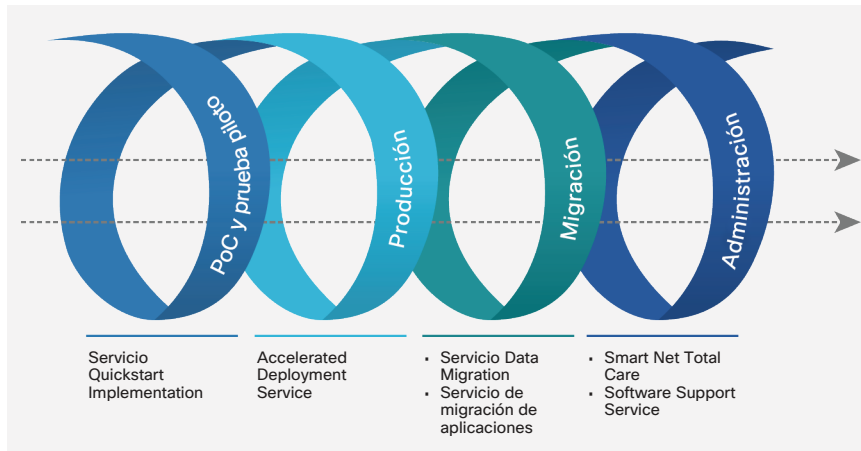
Los requisitos de transformación digital están impulsando la necesidad de nuevas arquitecturas para usar de manera dinámica recursos de computación, almacenamiento y red en el centro de datos. Las aplicaciones requieren mayor proximidad a los recursos de computación y almacenamiento que se administran mediante software.

Los sistemas Cisco HyperFlex proporcionan una infraestructura definida por software que combina computación, almacenamiento y red. Cada nodo de Cisco Unified Computing System™ (Cisco UCS®) proporciona una manera dinámica de lograr esto según la necesidad de aplicaciones. Esto se traduce en una infraestructura del centro de datos más simple, más fácil de escalar y de administrar.

Los sistemas Cisco HyperFlex permiten a los clientes ampliar la simplicidad operativa de una infraestructura hiperconvergente a más aplicaciones y casos de uso.

Si es responsable de permitir la digitalización de cualquier parte de su negocio, es posible que sea responsable de migrar los datos, las aplicaciones y las cargas de trabajo a los sistemas HyperFlex de manera simple y segura. Cuando esté listo para probar e implementar un nuevo sistema HyperFlex, podremos ayudarlo a realizar lo siguiente:

- Identificar las cargas de trabajo, las aplicaciones y el almacenamiento que se deben migrar.
- Comprobar el perfil de I/O y los requisitos de disponibilidad de las aplicaciones que planea migrar.
- Identificar y utilizar la estrategia de migración más óptima.
- Preparar las operaciones para administrar y escalar los sistemas HyperFlex de manera eficiente.



## Migre a HyperFlex con confianza

Los Servicios de Cisco HyperFlex lo ayudan a probar, implementar y administrar los sistemas HyperFlex de manera correcta y eficiente para que pueda ver los beneficios de manera más rápida. Trabajaremos con usted para identificar los casos óptimos de uso, implementar la solución de manera eficiente, brindar aprendizaje y una guía de operaciones del plan para que pueda escalar sus sistemas HyperFlex y respaldar sus planes de digitalización. Ofrecemos servicios que se adaptan a cada etapa de la adopción y soporte de HyperFlex.

El Servicio Quickstart Implementation de Cisco HyperFlex es ideal para las fases de prueba y de la prueba de concepto. Nuestros expertos lo ayudan a realizar lo siguiente:

- Instalar y configurar un clúster de HyperFlex de 4 nodos.
- Implementar VMware ESXi e integrarlo en vCenter.
- Configurar dos cargas de trabajo y almacenes de datos.
- Aumentar la competencia de su personal en las funciones y operaciones de HyperFlex.

El servicio Accelerated Deployment Service de Cisco optimiza la implementación en su entorno de producción. Nuestros expertos:

- Ayudan a instalar y configurar los clústeres de HyperFlex: un clúster de 8 nodos o un clúster de HyperFlex de 4 nodos y un clúster de proceso de 4 nodos.
- Abordan la migración de hasta 5 máquinas virtuales.
- Respaldan el desarrollo y la ejecución de planes de prueba.
- Capacitan a su personal en la arquitectura, las mejores prácticas y la configuración del sistema HyperFlex.
- Crean una guía de operaciones adaptada a su entorno.

Para las instalaciones que no encajan en un servicio definido, ofrecemos servicios personalizados para realizar la implementación y la configuración. Hay dos servicios personalizados de valor agregado adicionales que se ofrecen para migrar los datos y las aplicaciones a los clústeres recién implementados de HyperFlex:

- **El Servicio Data Migration de Cisco HyperFlex** se centra en la migración de datos asociados con máquinas físicas o virtuales mediante herramientas comprobadas del sistema operativo y el hipervisor. Nuestros expertos lo ayudan a migrar datos para casos de migración física a virtual (P2V) y virtual a virtual (V2V).
- **Los Servicios Application Migration de Cisco HyperFlex** aplican experiencia, capacidades y herramientas comprobadas de migración de aplicaciones que permiten migrar aplicaciones.

## Próximos pasos

Para obtener más información sobre cómo los Servicios de Cisco pueden ayudarlo a implementar y administrar los sistemas Cisco HyperFlex de manera correcta, visite <http://www.cisco.com/go/dcservices> o comuníquese con su representante de ventas o partner autorizado de Cisco.