



Sellcom | Soluciones que transforman

El a,b,c de **HIPERCONVERGENCIA**





Sellcom | Soluciones que transforman

INTRODUCCIÓN

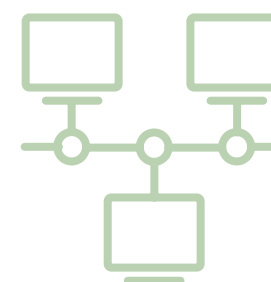
En la actualidad, la necesidad de las empresas de mantenerse competitivas en un mercado que crece todos los días, las obliga a implementar las nuevas tendencias en **Tecnologías de la Información (TI)**. Hoy existen diferentes soluciones que representan una mejora importante para los procesos de las compañías; y una de ellas es la **Hiperconvergencia**.

De una manera concisa, **la Hiperconvergencia simplifica la operaciones de TI, como el almacenamiento o la virtualización, con una sola plataforma**. En este documento Sellcom ha decidido forma una guía para explicar de manera amplia este concepto; desde su significado, hasta los problemas que la herramienta pueden resolver en un entorno corporativo cotidiano.



¿QUÉ ES?

La Hiperconvergencia es una infraestructura definida por software que combina muchas plataformas en una sola, es decir, que todos los componentes del sistema o de los equipos físicos se gestionan desde una interfaz común o un solo servidor.





Sellcom | Soluciones que transforman

¿Por qué usar Hiperconvergencia?

La Hiperconvergencia es más que una forma de administración ya que ésta toma los beneficios obtenidos de virtualización y los expande a un nivel exponencialmente más alto.

Esto significa que ofrece fiabilidad, disponibilidad, rendimiento y capacidad necesarios, mientras protege la infraestructura de TI y reduce el costo total de propiedad.



Beneficios de la Hiperconvergencia



Administración eficiente

- Facilita el lanzamiento de nuevos servicios en la nube, y brinda soporte cuando se desea migrar nuevas cargas de trabajo.
- Es ideal para ayudar a modernizar el desarrollo y la implementación de aplicaciones.



Disponibilidad

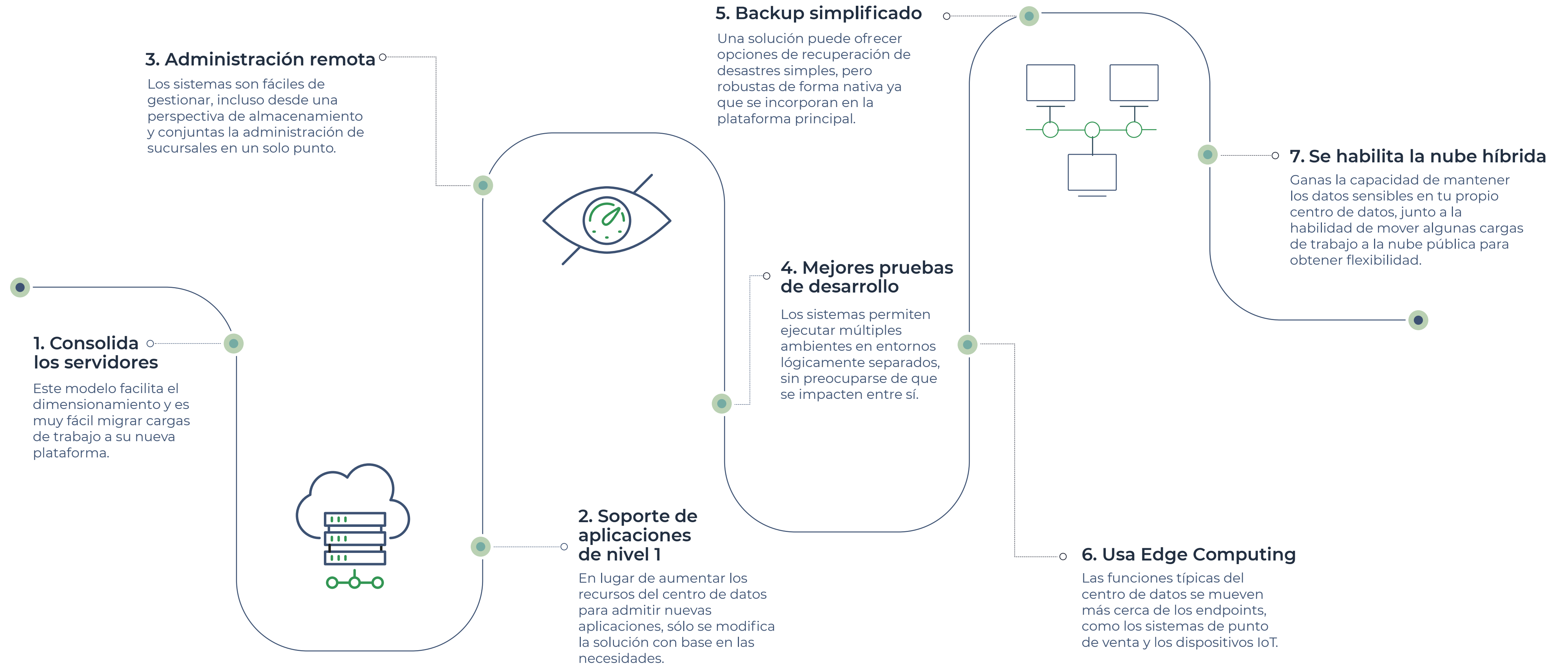
- La información se segmenta y se duplica en todos los discos de un cluster.
- Si un disco o nodo falla, los datos estarán disponibles para el resto del clúster, de modo que las cargas de trabajo continuarán ejecutándose sin interrupción.



Escalabilidad y protección de datos

- Todo el almacenamiento se combina en un único grupo de recursos compartidos, que maximiza la cantidad disponible.
- Puedes replicar una máquina virtual en un centro de datos o desde una oficina, sin involucrar aplicaciones críticas.

¿Cómo funciona en mi empresa?





¿La Hiperconvergencia es para mí?

Las organizaciones deben adoptar una infraestructura Hiperconvergente para ahorrar dinero y reducir la complejidad asociada con la administración de red y las operaciones en los servidores y el almacenamiento.

Para implementarlo recuerda:

- 1 Comenzar con un pequeño proyecto, para luego escalarlo.
- 2 Inspecciona tu infraestructura existente y analiza a dónde quieres que llegue tu empresa.
- 3 Define tus necesidades y concéntrate en las ofertas de los proveedores correctos como Sellcom.





Sellcom | Soluciones que transforman

Si quieres saber más de este tema y ante cualquier duda o comentario, comunícate con Sellcom, donde un asesor atenderá tus necesidades a la perfección.

