

# HYPERFLEX: CRECIMIENTO TECNOLÓGICO PARA SU NEGOCIO

Descubra la infraestructura hiperconvergente que está transformando a las empresas

## El mundo de los negocios está cambiando

El papel de la tecnología en el desarrollo y la gestión de las empresas está cobrando mayor importancia y cada vez más compañías le están dando su lugar como un agente de transformación y potencialización. Éste es el caso de Baby Creysi, la empresa mexicana que dio un gran paso hacia las ventajas tecnológicas de Cisco HyperFlex™ Systems.

Para apoyar a los objetivos del negocio no basta con sólo tener tecnología, ésta debe ofrecer soluciones que se traduzcan en ventajas para el negocio.

## El valor del cliente

Aunque anteriormente la tecnología parecía una ventaja que sólo se encontraba al alcance de algunas empresas, hoy es una necesidad básica para todo negocio que desee incrementar su competitividad y brindarles a sus clientes el mejor servicio, como Baby Creysi.

A lo largo de su historia, la empresa ha tomado en cuenta las expectativas que tienen los padres de familia con respecto a sus productos y ha incorporado tecnología de punta en sus procesos de producción para crear prendas sin costuras ni botones, además de utilizar materiales amigables con la piel del bebé. Por otro lado, es la primera empresa mexicana que cuenta con una certificación europea para garantizar la calidad, el confort y la durabilidad de sus productos; algo que cuida con mucha atención, ya que ella misma se encarga de todo el proceso de producción y distribución, desde la manufactura de la tela hasta la venta del producto final.

Este nivel de atención a las necesidades del cliente le ha llevado a crecer hasta contar con:



## La tecnología y el crecimiento

A través de 40 años de historia, Baby Creysi ha mantenido su avance a la par de los grandes cambios de la industria. El más reciente está tomando lugar en la actualidad: el panorama comercial está elevando su demanda de productividad y eficiencia debido a la incorporación de las nuevas herramientas digitales. En este contexto la compañía requería implementar nuevas aplicaciones tecnológicas, algo que su infraestructura anterior no le permitía.

**La empresa necesitaba tecnología que le permitiera crecer al ritmo que le demandaba el negocio.**

Dentro de sus posibilidades tecnológicas, Baby Creysi contaba con una red de área de almacenamiento (SAN por sus siglas en inglés) insuficiente, cableado excesivo y un mantenimiento que le generaba costos innecesarios. Crecer dentro del mismo rack era imposible, y más aún dentro del mismo chasis. Además, frecuentemente debía solucionar la suspensión de sus servicios debido a las deficiencias tecnológicas, lo que obstaculizaba su compromiso de brindarle el mejor servicio a sus clientes.

## Una mirada hacia la hiperconvergencia

Al buscar una solución tecnológica que le permitiera impulsar su crecimiento, un proveedor le ofreció a Baby Creysi una solución hiperconvergente. El inconveniente era que integraba tecnología de varios fabricantes y la compañía temía que alguno de ellos no tuviera presencia en México, lo que le significaría un problema más que un beneficio.

La empresa había dado un gran paso al mirar hacia la hiperconvergencia. Y aunque aún no lo sabía, la solución que necesitaba se encontraba más cerca de lo que pensaba.

## La solución perfecta

El momento que lo cambió todo fue cuando [Harso Technologies](#), proveedor tecnológico y Premier Partner de Cisco, entró en acción. Su participación en el caso de Baby Creysi fue fundamental. En un primer acercamiento, tenía como objetivo evaluar un proyecto de seguridad para la empresa textil. Después, a través de varias oportunidades de contacto, logró detectar las necesidades reales de Baby Creysi y le ofreció la solución que se ajustaba a la perfección: [Cisco HyperFlex](#).

Esta infraestructura hiperconvergente ofrece cómputo, almacenamiento y redes, todo en una sola consola que integra tecnología desarrollada únicamente por Cisco, creada para trabajar en conjunto y brindar un desempeño óptimo.

## Conociendo Cisco Hyperflex

Al principio, Baby Creysi tenía reservas con respecto a Cisco HyperFlex. La Maestra Iliana Peña, encargada del área de TI, comentó que cuando conoció la tecnología de HyperFlex iba con cierto escepticismo, pero al acceder al showroom y al equipo, vio la realidad y el escepticismo desapareció. En sus propias palabras: *“Fue impresionante saber que se hacía la compresión 4:1, real”*.

Además, durante la implementación y la migración no hubieron contratiempos para los usuarios. Con Cisco HyperFlex todo se dio tranquilamente. Incluso, la gerencia percibía que la carga de trabajo era fluida y asumió que aún no había comenzado la migración, por lo que le preguntó al área de TI cuándo la comenzarían. Entonces obtuvo una respuesta sorprendente: *“ya estamos migrados”*. El usuario seguía operando y detectaba beneficios como la velocidad o el procesamiento, pero no imaginó que ya estaba trabajando sobre la nueva infraestructura.

Por otro lado, frecuentemente una migración puede tardar desde uno hasta seis meses. [Con Cisco HyperFlex fueron sólo 3 días, en horario hábil](#). Y aunque el personal de Baby Creysi estaba sorprendido por lo anterior, aún les faltaba conocer lo mejor del sistema.

## Cisco Hyperflex: Donde convergen múltiples ventajas

Al implementar esta infraestructura, Baby Creysi tuvo acceso a ventajas que impulsarían sus operaciones de manera notable. Entre ellas, se encuentran las siguientes:



### Almacenamiento optimizado

Una de las ventajas que ofrece Cisco HyperFlex es el 80% de ahorro en almacenamiento de datos. Esto es posible gracias a que trabaja con un sistema de archivos diseñado especialmente para operar en la hiperconvergencia.

Para Baby Creysi, esto significa un aprovechamiento real de la capacidad de almacenamiento de su centro de datos. Ahora 10 Terabytes son realmente 10 Terabytes.



### Escalabilidad flexible

¿Necesita incrementar únicamente el cómputo? ¿Requiere elevar su capacidad de almacenamiento? ¿Qué tal un mayor alcance en las redes? Con Cisco HyperFlex es posible adaptarse a las necesidades cambiantes y específicas del negocio, ya que hace posible ampliar los nodos, el cómputo y la capacidad, de manera independiente.

Ahora Baby Creysi puede hacer crecer su infraestructura de manera fácil y sencilla, de acuerdo a las exigencias y el crecimiento de su negocio.

---



### Gestión simplificada

Para optimizar la gestión de los recursos de su infraestructura, Cisco HyperFlex permite administrar el almacenamiento, el cómputo y las redes desde un solo punto y con una facilidad sobresaliente.

Con esta mejora, el equipo de TI de Baby Creysi puede aprovechar la distribución de su tiempo de trabajo para dedicarse a desarrollar aplicaciones que mejoren los procesos del negocio.

---



### Ahorro en espacio e inversión

Las ventajas antes mencionadas permiten optimizar la distribución del hardware en el centro de datos y reducir la inversión que requiere el mantenimiento del cómputo, el almacenamiento y las redes –antes cuidaba el funcionamiento de tres equipos, ahora sólo de uno. Con ello, se acelera el retorno de inversión, logrando que la tecnología genere su propio valor.

Así, la empresa puede estar segura de realizar la mejor decisión de negocio, ya que obtiene un impulso tecnológico que le añade valor a sus operaciones, optimiza el uso del espacio en el centro de datos y disminuye el Costo Total de Propiedad.

---



### Implementación óptima

Es importante resaltar que, durante la migración de tres días, las operaciones de la empresa continuaron sin interrupciones. De esta manera, Baby Creysi pudo acceder a los beneficios de esta infraestructura y brindarle a sus clientes un excelente servicio a través de cada uno de sus puntos de venta.

---



### Soporte automatizado

Otra ventaja sobresaliente de Cisco HyperFlex es su capacidad de ofrecer soporte a la infraestructura de manera automática. Al liberar al equipo de TI de estas labores, le permite ocuparse en el desarrollo de aplicaciones que incrementen el valor de otras áreas del negocio.

De esta manera, Baby Creysi obtiene la capacidad de desarrollar mejoras continuas en los procesos y las operaciones de todos sus departamentos, mientras se asegura de contar con un servicio disponible al 100% en todo momento.

Con Cisco HyperFlex, Baby Creysi tiene una plataforma tecnológica que le permite crecer y adaptarse a cualquier avance de la industria con gran sencillez.



### Un servicio integral

Frecuentemente, una de las razones por las que las compañías esperan para mejorar su infraestructura tecnológica es el financiamiento. Esto sucede debido a que suelen haber otros procesos del negocio que parecen tener mayor importancia, ya que se perciben como directamente relacionados a las operaciones de compra-venta –como la producción, la obtención de materia prima, el transporte de productos u otros. Debido a ello, muchas empresas retrasan (o incluso anulan) su decisión de mejorar la infraestructura tecnológica.

En este aspecto, Cisco apoyó a los objetivos de negocio de Baby Creysi a través de los servicios de Cisco Capital, su brazo financiero. Así, la empresa tuvo acceso a un financiamiento flexible que le permitió aprovechar todas las ventajas de Cisco HyperFlex y evitar la descapitalización en el corto plazo.

## Beneficios para Baby Creysi

La razón principal por la que Baby Creysi necesitaba implementar Cisco HyperFlex en su centro de datos siempre fue clara para la empresa: ofrecerles el mejor servicio a sus clientes.

A lo largo de su historia, Baby Creysi se ha caracterizado por atender a las necesidades de sus clientes con gran dedicación. Con Cisco HyperFlex, ellos obtienen disponibilidad de los servicios al 100%, sin interrupciones, y son atendidos con mayor eficiencia y rapidez, ya que la infraestructura también agiliza las operaciones y permite atender a sus necesidades –como verificar la disponibilidad de las prendas, revisar precios, aprobar compras u otras– en tiempos mucho más cortos. Así mismo, el equipo de TI puede dedicarle más tiempo al desarrollo de aplicaciones que ayuden a impulsar los objetivos del negocio y enriquezcan la relación de Baby Creysi con sus clientes.

Con Cisco HyperFlex, Baby Creysi tiene una plataforma tecnológica que le permite crecer y adaptarse a cualquier avance de la industria con gran sencillez.

## Lleve las ventajas de Cisco HyperFlex a su negocio.

Contacte a Harso Technologies [aquí](#).

[Visite nuestro sitio](#)

Únase a la conversación



Oficinas Centrales en América: Cisco Systems, Inc. San José, CA

Cisco cuenta con más de 200 oficinas en todo el mundo. Las direcciones, los números de teléfono y fax están listados en el sitio de Cisco en la siguiente dirección web: [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco y el logo de Cisco son marcas o marcas registradas de Cisco y/o sus filiales en los Estados Unidos y otros países. Para ver una lista de las marcas de Cisco, visite el siguiente URL: [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Las marcas de terceros mencionadas son propiedad de sus respectivos dueños. El uso de la palabra socio no implica una asociación entre Cisco y cualquier otra compañía. (1110R)