

# 5

## BENEFICIOS DE LOS SERVIDORES FLASH SYSTEM

### 1. Almacenamiento de datos simplificado

Todos los integrantes de la familia **FlashSystem** están basados en una plataforma de software en común:

**IBM Spectrum Virtualize Software** e **IBM Storage Insights** los cuales ayudan a resolver los problemas de almacenamiento más comunes con un ofrecimiento para todo tipo de empresa.



### 2. Desempeño y eficiencia

Los equipos **FlashSystem** están diseñados para dar el mejor desempeño posible en su rubro. Para esto contando con innovación tecnológica de diseño propio como son los **FlashCore Modules** que permiten almacenar hasta 4PB en solo 2 unidades de rack en su capacidad de 38.4TB por modulo, ya que brindan compresión y encriptación de datos certificada por FIPS 140-2 sin ninguna penalidad en desempeño. También integran tecnología de Intel y Samsung en memoria de clase de almacenamiento la cual permite cerrar la brecha entre la memoria RAM y el almacenamiento tradicional al permitir tiempos de respuesta y latencias mínimas al cual se pueden destinar las cargas de trabajo más sensibles al desempeño.

### 3. Multinube híbrida

Extensa interoperabilidad entre los equipos **FlashSystem** y las plataformas de nube de **IBM** y **Amazon S3** permitiendo una administración común y una continuidad de negocio eficiente en costos entre los despliegues locales y los de las nubes.



### 4. Hechos para el futuro

Migración no disruptiva desde **más de 500 sistemas de almacenamiento**, movilidad a la nube, clustering con equipos de generación anterior, administración basada en inteligencia artificial y la integración de tecnología de punta.

### 5. Seguros

Con 6 nueves de disponibilidad (99.9999%), encriptación, borrado seguro, snapshots "airgap" a Amazon S3, replicación de 3 sitios, HyperSwap y las garantías de **FlashWatch**, los equipos **FlashSystem** están posicionados para solventar cualquier inquietud sobre la seguridad de sus equipos de almacenamiento.

**IBM Storage** esta comprometido con la innovación tecnológica, y la introducción de la nueva familia de **IBM FlashSystem** es un claro ejemplo de su vocación por soportar las cargas de trabajo modernas como: Multicloud híbrida, Inteligencia artificial, Analytics y Big Data con los estándares más altos de protección y seguridad en el mercado.

