

# Centro de datos all-flash OceanStor Dorado V6.

Aloje sus datos en un entorno más rápido, más ecológico y más confiable.  
Diseñado para servicios de misión crítica.



HUAWEI



## Más rápido que nunca con innovadoras arquitecturas y hardware



Hipercargado con NVMe, hardware innovador y el algoritmo inteligente FlashLink®, OceanStor Dorado libera todo el potencial del flash. Las arquitecturas innovadoras proporcionan a cada aplicación lo último en experiencia de usuario.

Hasta

**21 millones**

SPC-1 IOPSTM

Reduce Hasta

**0.05 ms**

La Latencia

Rendimiento Comercial Hasta

**5 veces**

Mejor

## Siempre activo, libre de preocupaciones

Aplicaciones siempre activas gracias a los diseños de cinco capas confiables, basados en SmartMatrix, OceanStor Dorado utiliza mecanismos de seguridad en múltiples niveles para proteger sus datos en cualquier sitio, incluso en la nube.



**99.99999%**

Disponibilidad Probada

**24/7**

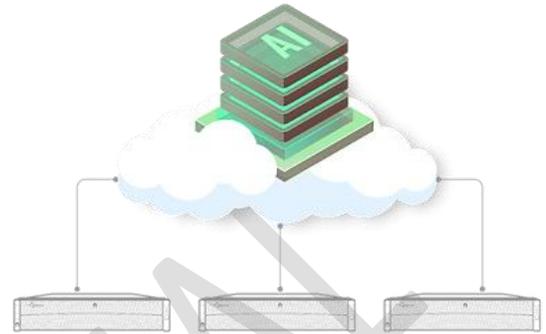
Continuidad de los Negocios

**100%**

Protección de los Datos

## OPEX bajo gracias a las tareas de O&M inteligentes

Gracias a los avanzados algoritmos y módulos del acelerador de IA, el almacenamiento all-flash OceanStor Dorado implementa tareas de operación y mantenimiento (O&M) inteligentes durante todo su ciclo de vida. El innovador modelo de negocios evita la interrupción en los servicios ocasionada por la migración de datos, para garantizar un gasto de operaciones (OPEX) bajo y proporcionar una experiencia de usuario óptima.



**60 días**

De predicción de tendencias de capacidad y rendimiento

**74%**

De ahorro en electricidad

**14 días**

De predicción de fallos en disco

**93%**

Protección de los Datos

## Gama de almacenamiento all-flash de Huawei



### OceanStor Dorado 3000 V6

Ofrece funciones simples, de uso sencillo y asequibles para los servicios de PyME



### OceanStor Dorado 5000/6000 V6

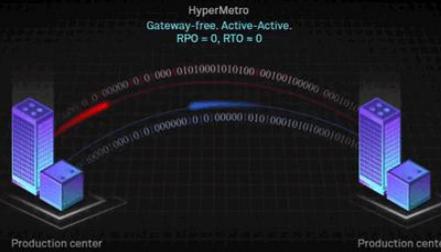
Garantía de alta disponibilidad, utilización y facilidad de uso con almacenamiento de gran capacidad, acceso a datos de alta velocidad y un diseño ecológico para medianas y grandes empresas.



### OceanStor Dorado 8000/18000 V6

Ofrece un alto rendimiento de hasta 21,000,000 SPC-1 IOPSTM, confiabilidad de seis nueves (99.9999%) y aceleración inteligente para servicios inteligentes.

## 24 x 7 HyperMetro



**RTO = 0**

**RPO = 0**

HyperMetro es la solución de almacenamiento activo-activo de Huawei que permite que dos sistemas de almacenamiento procesen servicios simultáneamente, estableciendo una relación de respaldo mutua entre ellos. Si un sistema de almacenamiento no funciona correctamente, el otro asumirá automáticamente los servicios sin pérdida ni interrupción de datos. Con la implementación de HyperMetro, no necesita preocuparse por la incapacidad de sus sistemas de almacenamiento para cambiar automáticamente los servicios entre ellos y disfrutará de una confiabilidad sólida, una continuidad del servicio mejorada y una mayor utilización de los recursos de almacenamiento.

En clústeres típicos, HyperMetro logra cero RTO. En los clústeres virtuales, el RTO es aproximadamente igual a cero porque las máquinas virtuales se restaurarán automáticamente en otros hosts si un host del clúster falla.

## FlashEver Sin Migración de Datos por 3 Generaciones en 10 Años



Reduce efectivamente los costos de compra y el umbral de uso.



Mejor protección de la inversión y experiencia del usuario.



Implementa la operación y mantenimiento inteligente (O&M).

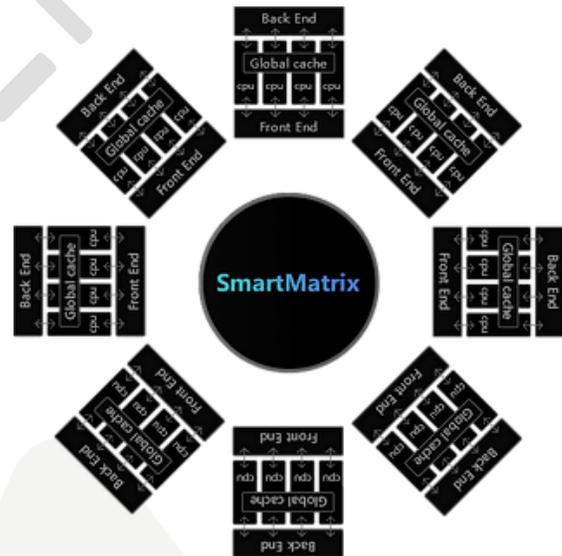
## Flash Link

Máxima optimización, velocidad y confiabilidad

- ✓ Tecnología inteligente de múltiples núcleos
- ✓ Partición y agrupación de núcleos
- ✓ Duplica la velocidad de procesamiento de la CPU
- ✓ Reduce la latencia en un 20%
- ✓ Cache con IA, mejorando la tasa de aciertos de lectura en un 50% y el procesamiento de aplicaciones por lotes se mejora en un 40%

## Smart Matrix

- ✓ Arquitectura de malla completamente interconectada, que proporcionar alta velocidad
- ✓ Se conecta a múltiples controladores
- ✓ Permite una estrecha coordinación entre los controladores
- ✓ Simplifica los modelos de software
- ✓ Logra un equilibrio activo-activo, alta eficiencia y baja latencia



## Raid - TP

- ✓ Incursión de triple paridad
- ✓ Tolera fallas simultáneas de disco sin interrupción de los servicios
- ✓ Acomoda hasta tres fallas de unidad
- ✓ Reduce el tiempo de reconstrucción de 1TB de datos de 10 horas a tan solo 15 minutos
- ✓ Proporciona una mayor protección de datos que otras RAID



### Contacto directo

Contacto: **Gabriel Cruz**  
Correo: [gabriel.cruz@asaeop.com.mx](mailto:gabriel.cruz@asaeop.com.mx)  
Teléfono: (55) 2773 9808

### Asae consultores

Dirección: **Margaritas 426, Álvaro Obregón, Ciudad de México**  
Correo: [asae\\_contactanos@asae.com.mx](mailto:asae_contactanos@asae.com.mx)  
Teléfono: (55) 53 22 05 00  
WhatsApp: (55) 94 55 32 40  
Web: [www.asae.com.mx](http://www.asae.com.mx)