

MEMORIAS, ALMACENAMIENTO Y WINDOWS SERVER 2016

Todos los días, los profesionales de TI amplían los límites del centro de datos en busca de una integración, una agilidad y un rendimiento mejores. Gracias al uso de hardware y sus propios conocimientos, **Windows Server 2016** incorpora funciones de almacenamiento y memoria necesarias para lograr mucho más.

MÁS MEMORIA MENOS INACTIVIDAD

Windows Server 2016 ofrece un método más rápido, sencillo e inteligente de distribución de memoria sin tener que sufrir interrupciones críticas en las cargas de trabajo ni retrasos en los proyectos.

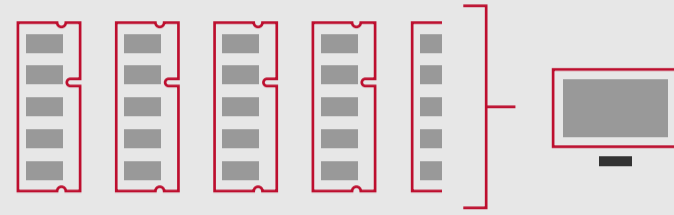
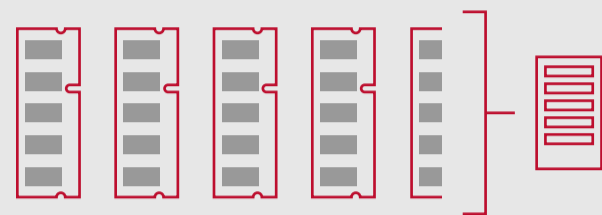
WINDOWS SERVER 2016

MEJORAS EN LA CAPACIDAD DE MEMORIA MÁXIMA ADMITIDA:



24TB como máx. de RAM por servidor

Hasta 12TB de RAM por máquina virtual (VM)



Hasta 1024 VM por servidor

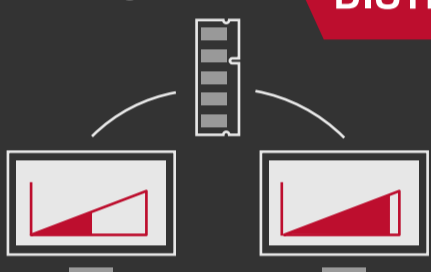


HYPER-V 64TB VHDX de (disco duro virtual utilizado con Hyper-V)

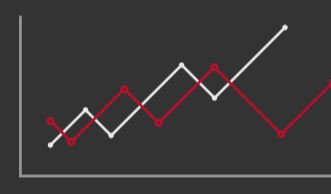


Actualizaciones continuas de los clústeres de almacenamiento de Hyper-V

DISTRIBUCIÓN INTELIGENTE DE MEMORIA



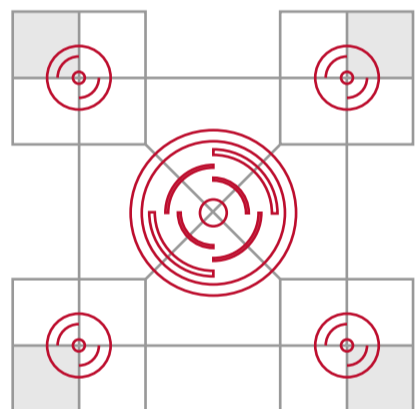
Agregar a las VM y eliminar de estas adaptadores de memoria (reajuste del tiempo de actividad) y red en caliente



ALMACENAMIENTO FLEXIBLE COSTES REDUCIDOS

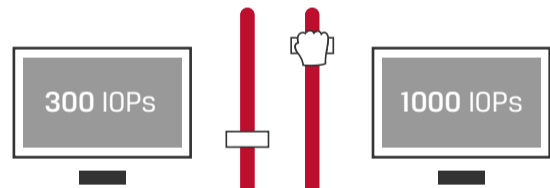
Windows Server 2016 ofrece las herramientas necesarias para construir clústeres de almacenamiento definidos por software, resistentes y flexibles, con la comodidad de un hardware, al tiempo que se reduce los costes.

(DISPOSITIVOS DE) ALMACENAMIENTO DE ACCESO DIRECTO



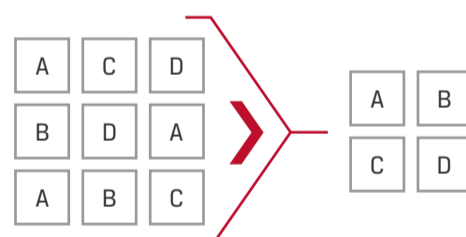
- Almacenamiento escalado en horizontal, redundante y compartido
- Compatibilidad con conjuntos JBOD, servidores x86 y los clústeres Hyper-V con los que ya cuenta
- Opciones de implementación independientes, convergentes e hiperconvergentes
- Almacenamiento por niveles automático para un alto rendimiento

STORAGE QoS (calidad de servicio)



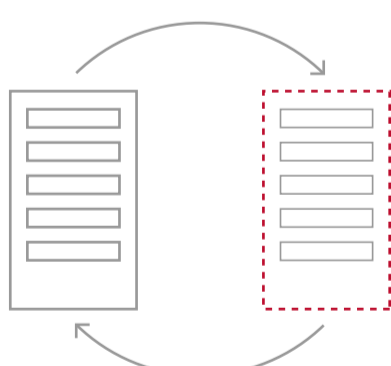
- Gestión granular de recursos para solucionar el problema de las VM con "vecinos ruidosos"
- Política basada en la distribución de IOPS entre las VM a fin de garantizar el rendimiento

DEDUPLICACIÓN



- Funciona con un volumen de hasta 64TB
- Optimización de archivos multiproceso
- Equilibrio de cargas

STORAGE REPLICA



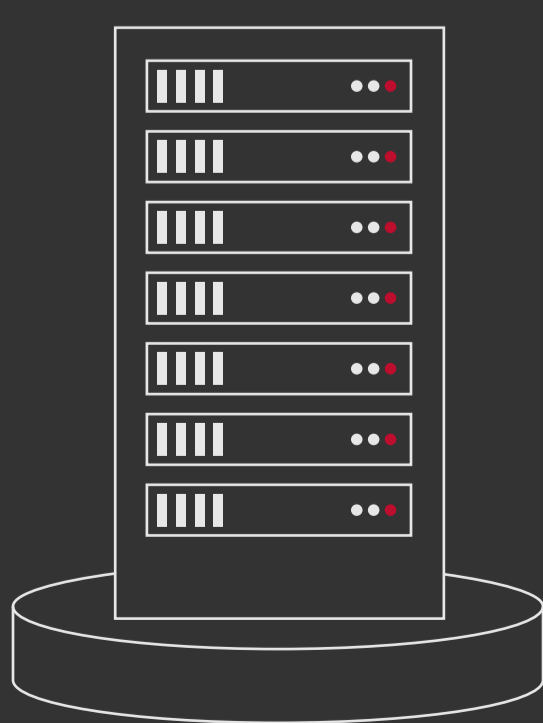
- Duplicación a nivel de bloque entre servidores o clústeres
- Duplicación síncrona o asíncrona
- Conmutación por error entre distintos sitios a fin de protegerse ante un desastre

Windows Server 2016 y Kingston: Pioneros y líderes

Windows Server 2016 ha sentado las bases del centro de datos del futuro, gracias a una funcionalidad avanzada de almacenamiento y memoria para un mejor rendimiento, una mayor resistencia y unos costes más bajos. Con Kingston, irá un paso por delante, ya que tendrá sus sistemas configurados de tal forma que podrá obtener con total seguridad los recursos que necesite, cuando los necesite.

¿Quiere saber más?

Descárguese el white paper



Kingston, el fabricante independiente de productos de memoria más grande del mundo, diseña, fabrica y comercializa productos de memoria de alta calidad para ordenadores de escritorio, portátiles, servidores, impresoras y productos de memoria Flash para PDA, teléfonos móviles, cámaras digitales y reproductores MP3.