

MÉMOIRES, WINDOWS SERVER 2016 ET LE STOCKAGE

Chaque jour, des professionnels de l'informatique repoussent les limites des datacenters pour améliorer l'intégration, l'agilité et la performance. **Windows 2016 Server** fournit les fonctionnalités de gestion mémoire et de stockage pour faire plus, tout en utilisant **les équipements et l'expertise que vous avez déjà**.

PLUS DE MÉMOIRE, MOINS D'INTERRUPTIONS

Windows 2016 Server offre des solutions plus rapides, plus simples et plus intelligentes pour allouer de la mémoire, sans interruptions ou retards critiques de la charge de travail.

WINDOWS SERVER 2016

AMÉLIORATIONS DE LA PRISE EN CHARGE MÉMOIRE MAXIMALE :

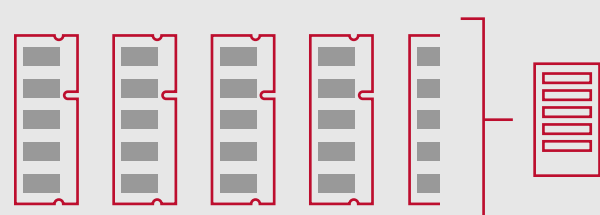


SERVEURS

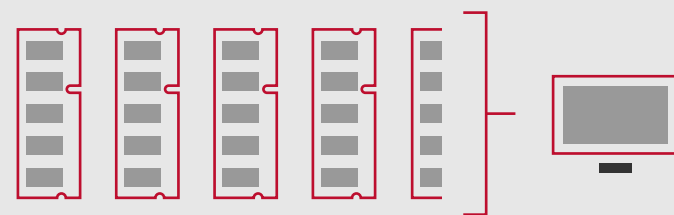


MACHINES VIRTUELLES

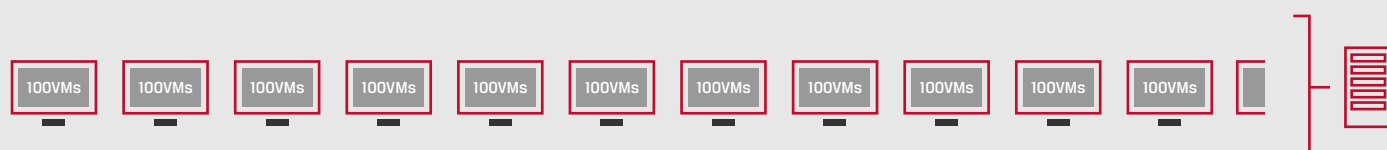
24To RAM max par serveur hôte



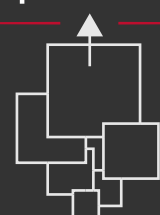
Jusqu'à 12To de RAM par VM



Jusqu'à 1 024 VM par hôte

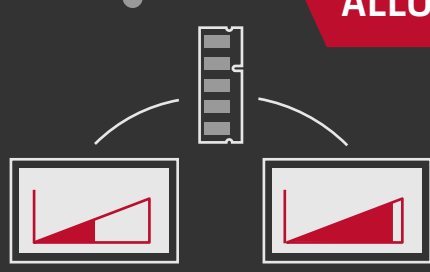


HYPER-V 64To VHDX (disque virtuel utilisé avec Hyper-V)

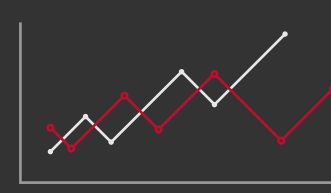


Déploiement des mises à jour des clusters de stockage Hyper-V

ALLOCATION INTELLIGENTE DE LA MÉMOIRE



Ajout et suppression de mémoire à chaud (redimensionnement runtime) depuis et vers les machines virtuelles (VM).

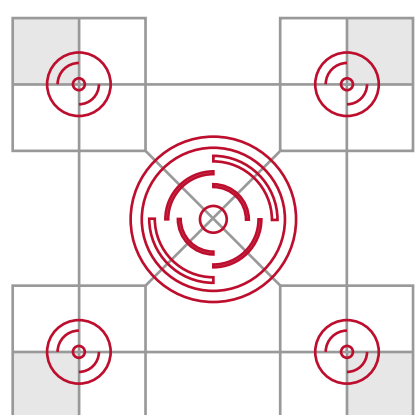


Mémoire RAM

STOCKAGE FLEXIBLE, COÛTS RÉDUITS

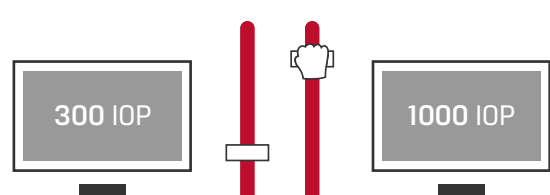
Windows 2016 Server vous donne les outils pour construire et piloter par logiciel les clusters de stockage souples et résilients, sur des équipements standard tout en réduisant les coûts.

GESTION DU STOCKAGE



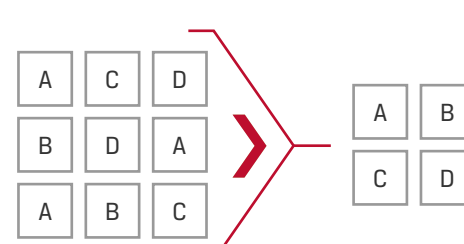
- Stockage partagé, redondant et évolutif
- Compatibilité les JBOD, serveurs x86 et les clusters Hyper-V déjà disponibles
- Options de déploiement hyperconvergées, convergées, ou séparées
- Prioritisation automatique pour améliorer la performance

STOCKAGE QoS



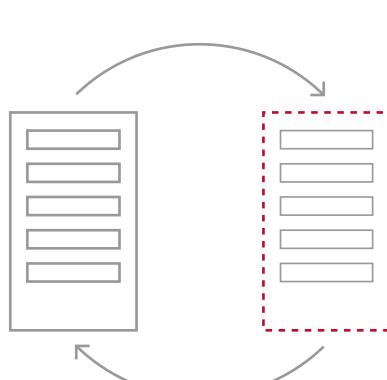
- Gestion granulaire des ressources pour réduire les problèmes d'environnement des VM
- Politique basée sur IOPS avec répartition entre les machines virtuelles pour garantir des performances optimum

FACTORISATION



- Fonctionne avec des volumes jusqu'à 64To
- Optimisation multi-thread des fichiers
- Répartition des charges

REPLICATION



- Réplication au niveau des blocs entre les serveurs et les clusters
- Réplication synchrone ou asynchrone
- Basculement entre les sites pour protéger contre les désastres

Windows Server 2016 et Kingston ouvrent la voie

Windows Server 2016 ouvre la voie aux datacenters de l'avenir, avec des fonctionnalités avancées pour la mémoire et le stockage, supportant de meilleures performances, une résilience améliorée et des coûts réduits. Choisissez Kingston pour progresser avec des configurations systèmes capables d'exploiter en toute fiabilité les ressources dont vous avez besoin, lorsque vous en avez besoin.

Vous souhaitez en savoir plus ?

Télécharger le livre blanc



Kingston, le plus grand fabricant indépendant mondial de produits de mémoire, conçoit fabrique et distribue des produits de mémoire fiables et de haute qualité pour les ordinateurs de bureau et portables, les serveurs, les produits de mémoire Flash pour les imprimantes, téléphones mobiles, appareils photos numériques et lecteurs MP3.