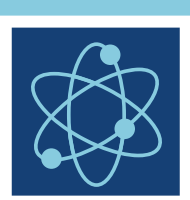


# 7 RAISONS D'ENVISAGER VMWARE VIRTUAL SAN™

OPTIMISÉ POUR LES ENVIRONNEMENTS VMWARE VSPHERE®

Infrastructure de stockage hautes performances et économique pour les environnements virtualisés



## 1 Intégré dans vSphere

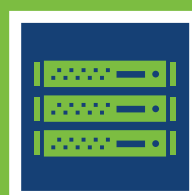
Intégré dans le noyau VMware ESXi™ pour assurer des performances inégalées via la réduction du chemin d'E/S des données.

# 1

# 2

## Exécution sur les serveurs x86 standard

- Indépendance totale vis-à-vis du matériel.
- Vous avez la possibilité de mettre en place une solution de stockage répondant à vos besoins spécifiques.



## Gestion via des règles de stockage pour chaque VM

Exploite une structure de gestion basée sur des règles afin d'assurer le provisionnement et la gestion du stockage au niveau de chaque VM. Cette structure permet à la VM de définir le volume nécessaire de :

- Capacité
- Performances
- Disponibilité.

# 3

# 4

## Gestion via le client Web vSphere

Intégré dans le produit vSphere ; facilite la surveillance et la gestion.



## Hautes performances par l'accélération Flash

Boostez les performances en regroupant côté serveur les ressources de stockage sur disque dur et disque SSD afin de créer une solution de stockage hiérarchisé avec un niveau de mise en cache accélérée grâce à la technologie Flash et un niveau de persistance des données.

# 5

# 6

## Tolérance aux pannes incorporée

Exploite la protection RAID distribuée et la mise en miroir du cache pour empêcher toute perte de données en cas de panne d'un disque, d'un hôte, du réseau ou d'un rack.



## Intégration étroite avec la pile VMware

- Interopérabilité
- Fonctionnement avec la pile VMware
- Utilisation simple et pratique

# 7

Avec Virtual SAN, c'est l'application qui a le contrôle et qui gère le provisionnement et la gestion du stockage au niveau de l'hyperviseur. Pour découvrir comment créer un niveau de stockage simple, puissant et économique pour les environnements virtuels, visitez le site [www.vmware.com/fr/products/virtual-san](http://www.vmware.com/fr/products/virtual-san).