

Software-Defined Storage Virtualisation de stockage

SANsymphony SDS

- Solution **100% logicielle**, déployée sur des serveurs x86 standards, virtualise disques locaux et baies externes en un seul volume
- Rupture de l'adhérence aux constructeurs : dissocie le logiciel du matériel et supprime les effets de silos, **réduit la complexité** liée aux changements de matériel et offre une plus grande **souplesse** du stockage
- Ajoute des services/fonctionnalités de stockage aux solutions hétérogènes existantes
- **Élimine les arrêts de production**




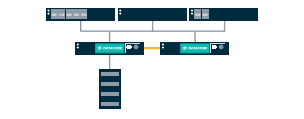
CONSOMMATEURS				
SERVEURS PHYSIQUES		MACHINES VIRTUELLES		CONTAINERS
MÉTHODES D'ACCÈS				
FC		ISCSI	NFS	SMB
OPERATION & VISIBILITE	SERVICES DE DONNÉES			COMMANDE & CONTRÔLE
PROVISIONING	⚙️ AUTO-TIERING		📊 QUALITÉ DE SERVICE (QOS)	REST API
MIGRATION DES DONNÉES	🔄 CACHING		⬆️ RANDOM WRITE ACCELERATOR	
STATISTIQUES EN TEMPS REEL	🕒 CONTINUOUS DATA PROTECTION		⏮️ PLAN DE REPRISE D'ACTIVITÉ	COMMANDES POWERSHELL
ETAT DE SANTE & ANALYSE PERFORMANCE	🔍 DÉDUPLICATION & COMPRESSION		🌞 SNAPSHOTS	
ALERTES PROACTIVES	🔒 ENCRYPTION		🔄 STORAGE POOLING	PLUG-INS
ANALYSE PREDICTIVE	⚖️ ÉQUILIBRAGE DE CHARGE		🔄 MIRROR SYNCHRONE	CONSOLE USER INTERFACE
ORCHESTRATION	🔄 PARALLEL I/O		🌑 THIN PROVISIONING	
PROTOCOLES DE STOCKAGE				
NVME	FC	ISCSI	SAS/SATA	CLOUD

Virtual SAN Hyperconverged cluster

- Combine compute et stockage de **serveurs x86** en un cluster hyper-convergé pour une haute disponibilité et une **performance élevée** des applications
- Quel que soit votre environnement (Vmware, Microsoft, Xen, KVM...)

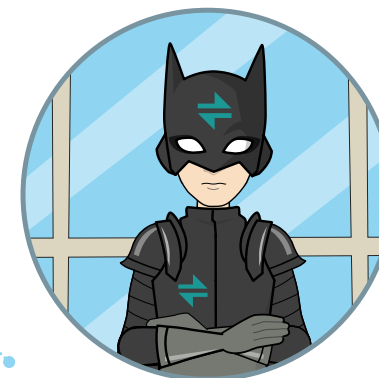
Simplicité & Rentabilité

- Administration centralisée
- Amélioration des **performances** et de la **disponibilité des données**
- Optimise la capacité de stockage
- Une forte **rentabilité** en réduisant les coûts liés au stockage

Stockage virtualisé	Convergé (Serveur SAN)	Hyperconvergé	Hybride-convergé
Intègre, gère et optimise les systèmes de stockage existants	Utilise la mémoire interne, réduit la complexité et maintient le niveau de calcul séparément	Consolide toutes les fonctions pour un encombrement minimal et des performances optimales	Consolide toutes les fonctions pour un encombrement minimal et des performances optimales tout en utilisant un stockage externe
			

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur SANsymphony™

sans jamais avoir
osé le demander



Une aventure de StockMan

