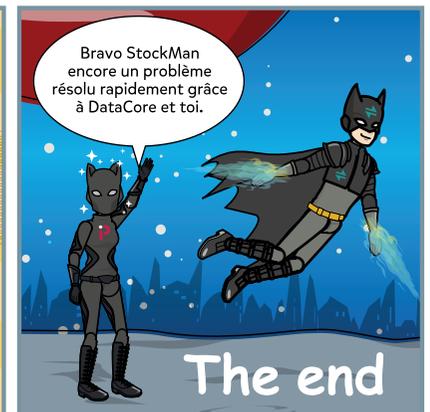
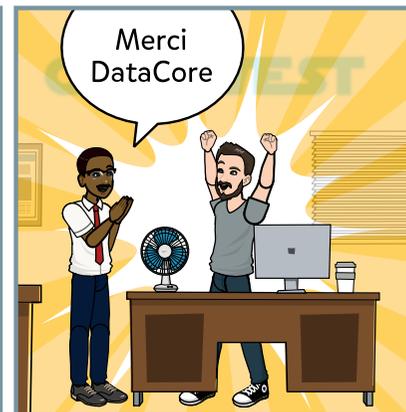
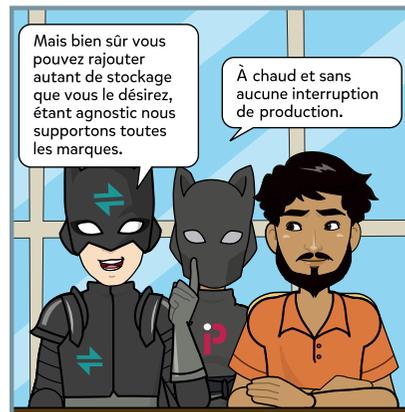
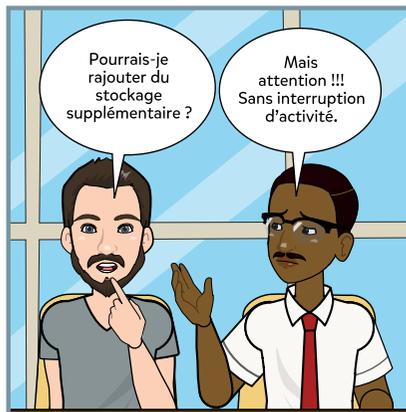


Tout ce que vous avez
toujours voulu savoir sur
SANsymphony™

sans jamais avoir
osé le demander



Une aventure de StockMan



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**

CONSUMMATEURS				
SERVEURS PHYSIQUES		MACHINES VIRTUELLES		CONTAINERS
MÉTHODES D'ACCÈS				
FC		ISCSI		SMB
OPERATION & VISIBILITE	SERVICES DE DONNÉES			COMMANDE & CONTROLE
PROVISIONNING	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		
ORCHESTRATION	PARALLELE I/O	THIN PROVISIONING		CONSOLE USER INTERFACE
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

