

Infrastructures de stockage sécurisées et flexibles destinées aux serveurs virtuels

Solutions StoreWay pour VMware

La technologie VMware marque une révolution dans le secteur des Datacenters. Grâce à la consolidation des serveurs et à la gestion de charge dynamique, VMware améliore l'utilisation des ressources et réduit les besoins en énergie, tout comme les coûts d'exploitation. Indépendance vis-à-vis du matériel, gestion facilitée du cycle de vie des logiciels, création rapide de serveurs et alignement accéléré sur les évolutions des priorités stratégiques sont autant de facteurs qui contribuent à réduire les coûts annexes, tout en offrant une efficacité et une souplesse d'utilisation sans précédent. Les nouvelles solutions de continuité d'activité et de haute disponibilité de VMware améliorent la gestion du risque.

Les infrastructures de stockage StoreWay, à la fois robustes et flexibles, assurent la prise en charge des environnements de serveurs virtualisés existants, ainsi que leur évolution future. Mettant à profit son expérience d'intégrateur de solutions globales pour les environnements stratégiques et de solutions à haute disponibilité sécurisées et complexes, StoreWay assure la conception, la mise en œuvre, l'intégration, la maintenance et la validation d'infrastructures de stockage destinées aux opérations VMware les plus exigeantes.

Le stockage est un élément clé pour tirer le meilleur parti d'une virtualisation VMware tout en garantissant une parfaite gestion des risques. StoreWay met à profit l'étendue de son savoir-faire en termes d'environnements de centres de données pour grands systèmes et serveurs UNIX et Intel de pointe, ainsi que son partenariat avec les plus grands fabricants de solutions de stockage et développeurs de logiciels et toute la puissance de ses capacités d'implémentation et de support, pour vous aider à concevoir et exploiter des infrastructures de stockage parfaitement en phase avec vos besoins métier.

Une intégration parfaite

Les solutions VMware de StoreWay s'appuient sur une stratégie de globalisation des Datacenters. L'intégration parfaite des infrastructures de centres de données offre de nombreux avantages : économies en termes de coût, plus grande flexibilité, meilleure efficacité et usage optimisé des ressources. StoreWay permet d'intégrer de façon transparente l'infrastructure de stockage VMware à l'environnement informatique existant afin de mettre en commun et optimiser les procédures, ressources et outils de gestion.

Récoutez les fruits de la virtualisation

Le portefeuille de produits StoreWay inclut des fonctionnalités évoluées qui répondent idéalement aux exigences des infrastructures VMware. Associées aux meilleures pratiques de StoreWay et à une approche à la fois ouverte et agnostique, ces fonctionnalités permettent de créer des solutions et projets sécurisés, exempts de risques, en exploitant pleinement le potentiel de la virtualisation.

Pour vos serveurs virtualisés, StoreWay :

- Fournit des infrastructures adaptatives, offrant une qualité de service (QOS) contrôlée et une anticipation des besoins futurs
- Conçoit et valide des infrastructures certifiées offrant des fonctionnalités de récupération avec une disponibilité atteignant 99,999 %
- Offre une grande flexibilité en termes d'approvisionnement et de gestion du stockage, en réponse à la souplesse offerte par VMware
- Réduit au minimum les coûts d'achat et d'exploitation, tout en préservant vos investissements
- Simplifie et sécurise la transition vers les nouvelles technologies, ainsi que leur déploiement, avec vos compétences internes

SOLUTIONS STOREWAY



Architect of an Open World

Les solutions StoreWay VMware innovantes

Les solutions StoreWay intègrent des technologies avancées offrant aux serveurs virtualisés une grande puissance opérationnelle :

- **Blocs applicatifs unifiés iSCSI, Fibre Channel, NFS et CIFS**
- **Virtualisation avancée et simplifiée du stockage** comprenant des fonctions de cliché, approvisionnement fin, dédoublement et migration/allocation dynamique de numéro d'unité logique (LUN).
- **Contrôle de la qualité de service** offrant une grande précision dans le contrôle et la définition des priorités au niveau du stockage sur les serveurs virtualisés ou non.
- **Stockage garanti à 99,999 %** sur les systèmes et réseaux conçus

pour des infrastructures robustes à fonctionnement quasi continu

- **Réplication à distance et application SRM (Site Recovery Manager) de VMware**, qui couvre une large gamme de solutions pour la continuité d'activité.
- **Sauvegarde consolidée VMware (VCB) et protection de données (technique de Snapshot)**, permettant d'alléger la charge des serveurs ESX et d'assurer la protection des données LAN existantes grâce à une gestion commune et centralisée du centre de données.
- **Migration de LUN** permettant d'aligner les performances de stockage sur les exigences métier de manière transparente pour les machines ESX Server et VM.

"Customer Briefing Center" et "StoreWay Excellence Center"

Les centres CBC et SEC, basés à Grenoble, vous permettent de découvrir dans un environnement idéal les solutions VMware en situation réelle, en participant à des formations, en visionnant des démonstrations et en vous confrontant à des stratégies et scénarios de virtualisation avec l'aide d'experts StoreWay :

- Programme de séminaires
- Séminaires sur mesure
- Présentation des produits et solutions
- POC et tests de performances
- Ateliers d'architecture
- Formation aux technologies et tendances
- Évaluation et conseil personnalisés

Le partenaire idéal de votre stratégie VMware






Des partenaires reconnus sur tout le secteur d'activité

Bull est reconnu comme partenaire agréé VMware, revendeur VIP Enterprise accrédité, VMware System Builder, eVAC (VAC Enterprise) et est membre du programme d'alliance technologique TAP. L'écosystème StoreWay pour VMware regroupe les plus grands fabricants de systèmes de stockage et développeurs de logiciels, qui mettent à votre disposition des

technologies abouties, éprouvées, et vous garantissent une position de leadership durable tout en préservant votre investissement sur le long terme. StoreWay valorise le portefeuille de produits et de services Bull pour vous offrir des infrastructures globales virtualisées sous forme de couches incluant des serveurs, des systèmes LAN/WAN, des systèmes d'exploitation et des logiciels intermédiaires.

Des professionnels certifiés

StoreWay assure la gestion de bout en bout de votre projet : conseil préliminaire, analyse du coût total de propriété et du retour sur investissement, évaluation, mise en œuvre, migration et assistance. Bull fait office de point de contact unique pour l'ensemble de votre infrastructure, afin que votre personnel se consacre davantage à son activité. Le service HA999 de GlobalCare permet à StoreWay de garantir la disponibilité des infrastructures de stockage.

Operating Systems	
ESX Servers	
Data Protection & Disaster Recovery	
Networking, Multi-Data Center, Mobility	
Storage Foundation Storage Virtualization	

En savoir plus

Pour plus d'informations sur les solutions StoreWay, visitez le site www.bull.com/storage ou contactez votre représentant commercial Bull. Pour plus d'informations sur les solutions et services d'infrastructure Bull, visitez le site www.bull.com/infrastructure