

StoreWay Solution Center



Libérer le stockage primaire et indexer le contenu

Démonstration d'archivage avec StoreWay Calypso, pour assurer la pérennité et la sécurité des données en environnement NetApp

Alors que la plupart des projets informatiques posent des défis majeurs tels que l'optimisation des ressources, la réduction des délais de mise en œuvre et l'anticipation des risques, l'objectif de cette démonstration est d'expliquer comment la suite logicielle de protection et d'archivage HSM des données StoreWay Calypso s'intègre rapidement et de façon transparente dans votre environnement de stockage NetApp existant.

Vous découvrirez comment libérer de l'espace de stockage sur vos serveurs ou baies NetApp et réduire ainsi les temps de sauvegarde et de restauration de vos données. Vous verrez également comment l'efficacité de l'indexation de contenu StoreWay Calypso contribue à minimiser les temps de recherche des documents archivés, aussi bien qu'à en augmenter l'efficacité.

Contexte et objectifs

- Archivage et indexation de contenu avec StoreWay Calypso, deux fonctionnalités clés de cette suite logicielle,
- Présentation du système d'hébergement des archives en environnement NetApp

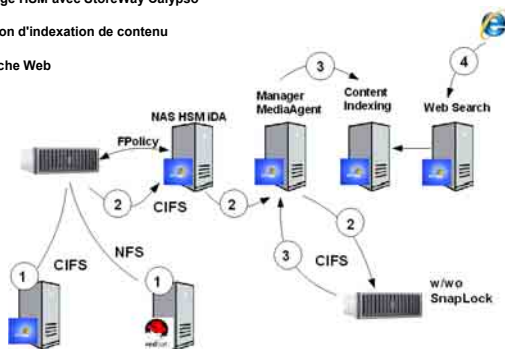
Une démonstration en direct pour illustrer la simplicité de :

- L'archivage des fichiers basé sur des politiques configurables qui peuvent être basées par exemple sur la durée de rétention et la taille des messages,
- L'automatisation de l'archivage et la transparence d'accès aux données archivées,
- La recherche par mots clés sur les données indexées.

Comment valoriser votre infrastructure NetApp avec StoreWay Calypso

- Réduction du volume de données sur un espace de stockage primaire NetApp par la migration de fichiers sélectionnés par des règles configurables,
- Utilisation d'un espace secondaire de type SATA fourni par une baie NetApp,
- Accès transparent aux données grâce à l'intégration avec les interfaces FPolicy de NetApp et le remplacement des fichiers par des fichiers "pointeurs",
- Utilisation de la fonction SnapLock de NetApp (WORM) pour la protection des archives,
- Utilisation de l'indexation de contenu et des fonctions de recherche Web,
- Réduction des infrastructures et des temps de sauvegarde des baies de stockage NetApp.

- 1 Données sur partage CIFS/NFS
- 2 Archivage HSM avec StoreWay Calypso
- 3 Opération d'indexation de contenu
- 4 Recherche Web



Durée : 3h00	Lieu : Bull Grenoble
Démo : 1h00	ou à distance
Audience : Responsables informatique et gestionnaires de stockage	
Mots clés : Archivage, NetApp, FPolicy, SnapLock, StoreWay Calypso	

Demonstration Brief

Bull StoreWay NetApp Solution Center

Le StoreWay NetApp solution Center offre un cadre idéal aux professionnels des technologies de l'information en leur permettant de rencontrer les experts en stockage de Bull et de voir comment les solutions de stockage proposées par Bull et NetApp peuvent les aider à relever les nombreux défis de la gestion de données. Nous vous proposons un éventail de solutions en démonstration et sommes à votre disposition pour mettre en place avec vous des séminaires personnalisés, dans nos locaux ou à distance.

INFRASTRUCTURE TECHNIQUE

- **Baie NetApp FAS 2040 2U**, Xeon bi-core, 4GB mem avec Data OnTap 8.0.1: 12 disques internes SAS de 450Go, disk shelf 4243 contenant 12 disques SATA de 1To
- **Baie NetApp FAS 3240 en stretch Metrocluster** : 2 contrôleurs 3U, 16GB mem, 2GB NVRAM avec Data OnTap 8.0.1, 2 disk shelf DS14 contenant 14 disques FC 450GB 15Krpm
- 1 Rack de 3 serveurs Novascale R460 F2 avec chacun :
 - 24Go RAM
 - Intel® Xeon® E5550, 2.66 Ghz, 8 M Cache, 6.40 GT/s QPI, Turbo, HT
 - Qlogic 2562 Dual Channel 8Gb Optical Fibre Channel HBA PCIe
 - 3 disques internes SAS de 300GB. 3 disques internes SAS supplémentaires pour le serveur de management
 - 2 switchs Gigabit Ethernet rackables et manageables type Linksys 24 ports
 - 1 switch FC Brocade BR 300 16 ports
- 2 de ces 3 serveurs sont installés avec VMware vSphere 4.1



Les offres de Bull StoreWay NetApp Solution Center

Programme de séminaires standard

Participez aux séminaires, gratuits et ouverts à tous, proposés régulièrement par le StoreWay NetApp Solution Center, sur place ou en connexion à distance sur les grands thèmes du stockage. Le programme complet est disponible sur le site Web du StoreWay NetApp Solution Center.

Séminaires personnalisés

Contactez votre représentant pour organiser une visite du StoreWay NetApp Solution Center, sur place ou en connexion à distance adaptée à vos besoins spécifiques.

Ateliers d'architecture

Utilisez le StoreWay NetApp Solution Center comme lieu d'échanges avec des experts techniques. Découvrez les nouvelles technologies et fonctionnalités techniques pointues dans le cadre d'ateliers pratiques.

Démonstration de faisabilité et prototypage

Utilisez l'infrastructure et l'expertise du StoreWay NetApp Solution Center pour évaluer l'adéquation des nouvelles technologies à vos besoins.

Exposés sur le marché et la technologie

Echangez avec nos consultants pour comprendre les tendances du marché du stockage et les avantages économiques et commerciaux des nouvelles solutions de stockage.

Expertise-conseil

Travaillez avec nos consultants et nos experts pour développer la vision de votre future infrastructure de stockage et voir comment faire évoluer votre environnement actuel.

Solutions de stockage

Bénéficiez de l'expertise informatique trans-organisationnelle présente sur le Centre de Services et d'Expertise Bull de Grenoble pour comprendre comment votre solution de stockage peut s'intégrer avec votre environnement de serveurs, de middleware et d'applications.

Bull StoreWay – Intégrateur de solutions de stockage.

Intégrateur spécialisé dans les solutions de stockage, Bull StoreWay propose un ensemble unique de compétences, d'outils et de partenariats afin d'accompagner ses clients dans la conception et la mise en œuvre de stratégies de stockage adaptées à leur environnement et à leur budget. Bull StoreWay fonde sa proposition de valeur sur trois atouts : préservation du capital informationnel par la maîtrise du risque, réduction des coûts par l'optimisation de l'infrastructure, compétitivité renforcée par l'optimisation de la gestion des données.

Pour tout renseignement ou réservation, veuillez contacter :

storeway_contact@marketing.bull.net

Pour de plus amples informations et l'actualité du Solution Center, consultez www.storewaysolutioncenter.com/netapp