

CommVault Simpana 10

La gestion des données est une des grandes problématiques des productions actuelles. Les infrastructures se trouvent complexifiées d'une part par la **croissance** forte des volumétries et par les différentes contraintes de gestion :

- Protection des données (snapshot, sauvegarde, réplication, externalisation, déduplication),
- Protection d'environnements hétérogènes (bases de données, fichiers, serveurs physiques et virtuels, postes de travail...),
- Archivage (libérer les disques rapides de production des données peu utilisées),
- Restauration, recherche de données,
- Analyse et reporting.

La réponse CommVault Simpana 10

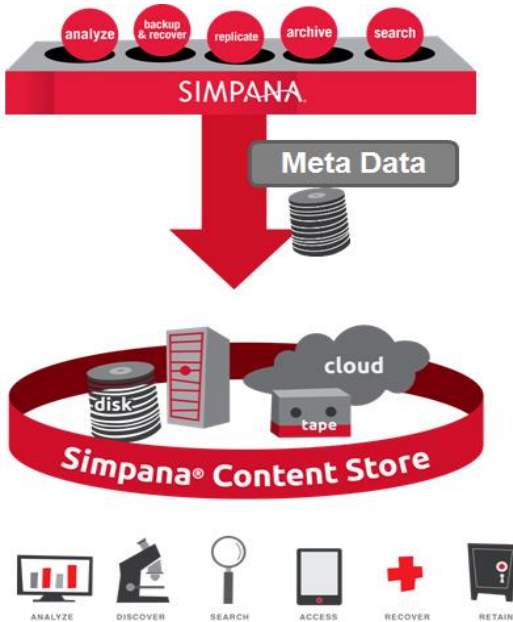
CommVault a intégralement développé le logiciel de gestion des données Simpana 10, aucune de ses fonctionnalités n'est issue d'acquisition externe.

Ainsi, toutes ses fonctionnalités sont pensées pour interagir et former un unique outil de gestion de la donnée adressant de nombreuses problématiques.

Là où la réponse des constructeurs traditionnels accentue les phénomènes de silo et la complexification de l'infrastructure, en proposant de nombreux outils.

	CommVault	Symantec	CA Technology	IBM	EMC
Backup & Recovery	SIMPANA software	Seagate Backup Exec Veritas NetBackup	Cheyenne Software ARCserve XOsoft D2D	Tivoli software AvePoint TSM for SharePoint	LEGATO Networker Indigo Stone HomeBase
Archive, Email, Files, eDiscovery & Compliance		Clearwell Stored Data Discovery Collector KMS Enterprise Vault BIND VIEW	iLumin ARCserve	Tivoli software FILENET Common Store Seibach optim PSS	Rainfinity FilePool Centera otg documentum Xtenders SourceOne Kazeon Search the Enterprise
Data Reduction Deduplication & Compression		DataCenter TECHNOLOGIES PureDisk	XOsoft ARCserve	Storwize DILIGENT TECHNOLOGIES	AVAMAR data domain
Enterprise Reporting		VERITAS Command Central	STERLING SOFTWARE SRM	Tivoli software Trellissoft	PRISA Astrum LEGATO WysDM EMC Control Center DPA
Replication, Management, & CDP		VERITAS Replication Exec™ revivio	XOsoft COPY REPLY WORKING	SOFTEK Files	EMC² Repl. Manager Replistor
Desktop / Laptop		Seagate Power2Go Backup Exec	NOT AVAILABLE	Files	mozy AVAMAR

Simpana est une plateforme unique qui stocke les données les données une et une seule fois, les comprend et offre une souplesse pour leur utilisation.



Un logiciel intégré permet une plus grande efficacité et réduit la complexité de sa gestion avec une **interface unique**.

Une gestion intelligente de vos données implique une automatisation des durées de conservation adaptées au contenu, et offre des moyens pour les retrouver à la demande.

Un pool virtuel évolué transforme vos données en informations sécurisées, dédoublées et stockées sur différents niveaux pour optimiser leur coût.

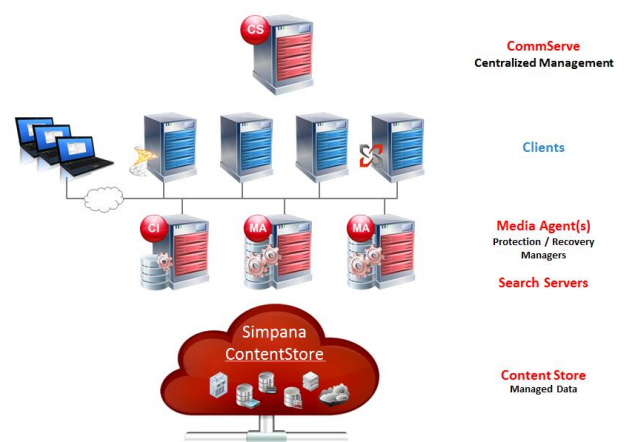
L'accès Self-service augmente la productivité des employés & réalloue les ressources informatiques vers des initiatives stratégiques

La plateforme unifiée **Simpana** constitue une infrastructure complète de protection et gestion des données avec une console unique offrant de nombreuses fonctionnalités et d'adaptant à toutes tailles de production.

ContentStore :

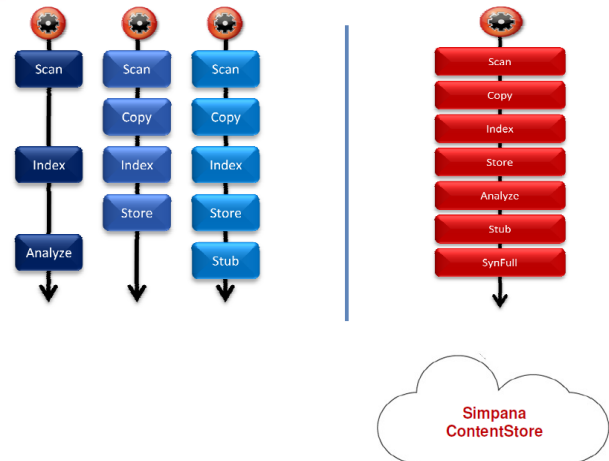
stockage virtuel de back-end, indépendant du matériel, pour toute l'information gérée par Simpana®, ContentStore.

- consolide les données protégées et archivées pour éliminer les silos inutiles qui gaspillent les ressources.
- Un index intelligent qui veille à la prise en compte globale des données



Simpana® OnePass™ : unifie la **sauvegarde**, l'**archivage** et l'**analyse** des données en un seul processus pour simplifier l'administration,

- réduire les délais et les ressources de ces fonctions de 50%,
- Eliminer la complexité dans le traitement des données, des e-mails et des fichiers.



Sauvegarde Simpana :

- 1 sauvegarde complète initiale,
- Incrémentale Forever et sauvegarde complète synthétique en fonctionnement normal

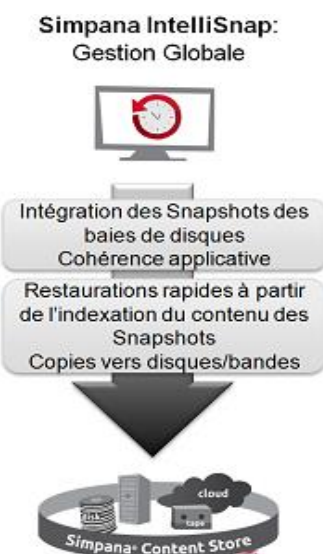
Eliminer les sauvegardes complètes hebdomadaires ou mensuelles pour un gain de temps et de ressources
Optimal Scan et déduplication à la source pour **optimiser les sauvegardes incrémentales**

Reconstruction des sauvegardes complètes en back-end (sur le serveur de sauvegarde) : DASH Full

Déduplication :

- Déduplication globale ; les blocs de tous les clients sauvegardés sont mis en commun afin de maximiser la réduction des données,
- Simpana peut réduire les données à la source (client) ou à la cible (serveur de sauvegarde),
- Simpana permet réduire les fenêtres de sauvegarde, réduire considérablement les besoins en bande passante.

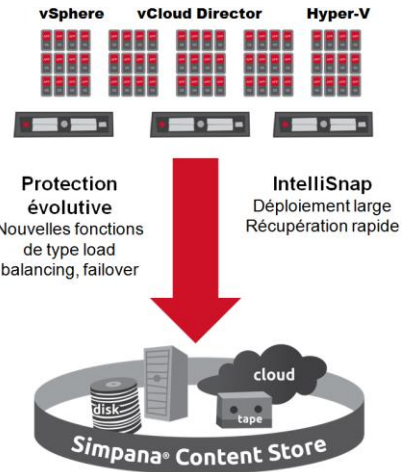
IntelliSnap™ :



- Automatise la création et la gestion d'instantanés matériels conscients des applications pour une restauration rapide et une sauvegarde à faible impact.
- La technologie **IntelliSnap** s'intègre à un large éventail de matrices de stockage sans scripts personnalisés.
- Vous pouvez récupérer des fichiers, des tables, des e-mails, mais aussi des applications complètes, des volumes et des serveurs virtuels.
- Les opérations de sauvegarde peuvent porter sur des instantanés hors site pour limiter l'impact sur les ressources de production.

Gestion optimisée des environnements virtualisés:

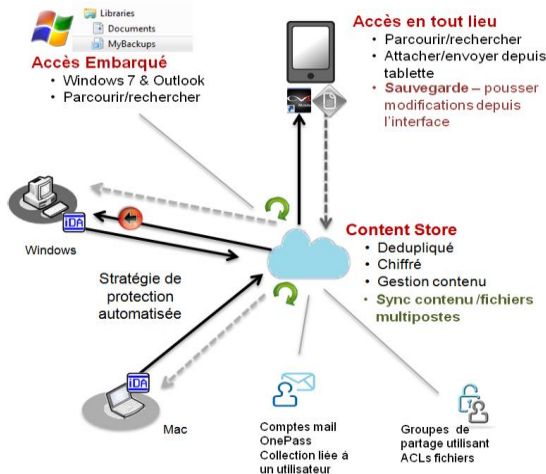
- Flexibilité, découverte automatique, sauvegarde et restauration sans agents, restaurations multi-niveaux (VM, disques, fichiers/répertoires),
- Permettre des sauvegardes de grande envergure avec Hyper-V ou VMware en utilisant l'intégration des snapshots : IntelliSnap,
- Réduire la charge du support informatique avec un accès en self-service pour les utilisateurs,
- Sauvegarde incrémentale permanente



Simpana est considéré comme le meilleur outil de protection d'environnements virtuels par le cabinet DCIG.

<http://www.dciq.com/2013/02/dciq-2013-vsbs-buyers-guide-available.html>

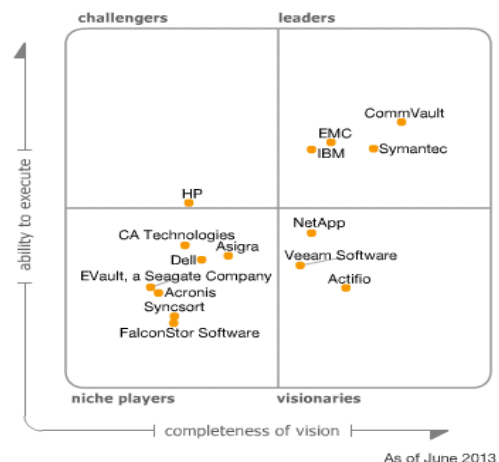
Protection des postes clients



- Sauvegarde de postes clients, multiaccès aux données.
- Dropbox d'entreprise : partage de fichiers avec contrôle du contenu.
- Utilisation de la copie de sauvegarde, pas d'exposition des données en production.

CommVault Simpana 10, leader validé

Pour la troisième année consécutive, CommVault est le Leader dans le Magic Quadrant du Gartner pour l'Enterprise Backup & Recovery Software.



Pour simplifier votre infrastructure de gestion des données et de l'information par une solution unique et globale; **Contactez nous !**