



Les Fonctionnalités Principales

- EMC NetWorker, EMC Centera et CYA SmartRecovery fonctionnent en parfaite synergie.
- Récupération rapide avec maintien de la disponibilité des applications.
- Permet la mise aux normes eDiscovery ainsi que la mise en conformité aux législations exigeant que les rapports d'audit et autres métadonnées soient conservés et accessibles dans des délais prédéfinis.
- Assure une réactivité maximale en cas d'incident opérationnel en ne restaurant dans la base Documentum que les éléments impactés.
- Garantit l'intégrité de la base Documentum par la détection automatique des incohérences et leur correction proactive.

Le climat concurrentiel actuel et l'énorme quantité de données mises en jeu rendent cruciales la haute disponibilité des applications et la restauration rapide des données en cas d'incident. Parallèlement, les lois en matière de normalisation et de mise en conformité exigent la préservation et l'accès aux métadonnées archivées jusqu'au niveau des enregistrements individuels. Satisfaire ne serait-ce qu'à un seul de ces impératifs se révèle ardu si l'on ne dispose pas des outils adaptés. Les technologies mises en œuvre par EMC et CYA mettent à votre disposition les outils nécessaires, pour des résultats plus facilement et plus rapidement atteints.

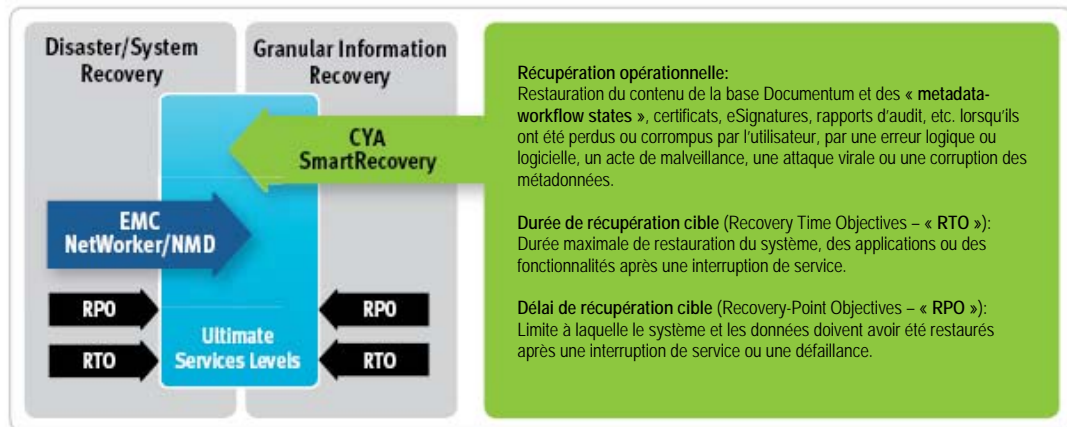
Avec le module EMC® NetWorker® pour Documentum® (NMD), la plateforme d'archivage EMC Centera® et l'outil CYA SmartRecovery™, vous pouvez intégralement sauvegarder les données inhérentes à votre entreprise et améliorer l'accès aux contenus avec EMC Documentum, tout en garantissant la haute disponibilité de vos application, la restauration des données jusqu'au niveau de granularité le plus bas ainsi que la conformité aux lois en vigueur.

Module EMC NetWorker pour Documentum	CYA SmartRecovery
Récupération après une défaillance système totale	Récupération suite aux incidents opérationnels (partiels), actes de malveillance, virus, corruption des données
Sauvegarde «à chaud» de l'environnement Documentum dans son intégralité (base de données, contenus et index)	Sauvegardes incrémentielles «à chaud» des contenus et métadonnées de Documentum incluant les détections et implémentations des modifications et ajouts effectués au niveau de la base documentaire.
Réduction des périodes d'inactivité, réduction des coûts, et amélioration de la productivité grâce à la protection hiérarchisée, la déduplication des données et les options de restauration	Restauration «à chaud» de un à plusieurs milliers de fichiers suite à des erreurs utilisateurs, logicielles, actes de malveillance, virus ou corruption de métadonnées, ceci en quelques minutes et sans provoquer l'indisponibilité de Documentum.
Mise à niveau des composants Documentum en adéquation avec le système	Restauration des documents dans leur état initial garantie
Protection du système et des fichiers de configuration pour des restaurations intégrales plus rapides Sauvegarde rapide des zones de stockage	Préserve la productivité en permettant la restauration au plus bas niveau de granularité sans nécessiter une réinitialisation complète du système
Gestion sécurisée des sauvegardes critiques grâce à des protocoles d'identification et de cryptage améliorés	Complémentarité avec NetWorker/NMD conduisant à l'amélioration des délais de récupération cibles : de l'ordre de 15 minutes suite à une défaillance massive
Restauration intégrale des données contenues dans EMC Centera avec une authenticité garantie	Restauration au plus bas niveau de granularité des contenus stockés sur EMC Centera, ainsi que des métadonnées associées. Les contenus sont préservés par le maintien des adresses initiales (CLIP)

Solution Ultime de Restauration pour le Module EMC NetWorker pour Documentum: la protection hiérarchisée

Associés, Networker Module pour Documentum et CYA SmartRecovery permettent d'atteindre les niveaux de services les plus élevés pour la protection des données. CYA SmartRecovery est utile dans au moins trois secteurs importants, incluant la récupération opérationnelle suite à des erreurs provoquées par les utilisateurs, les applications, les actes de malveillance, les attaques virales et la corruption des métadonnées. Ce produit permet d'atteindre les durées de récupération cible (RTO) et les délais de récupération cible (RPO).

Récupération hiérarchisée avec EMC NetWorker et CYA SmartRecovery



Comment ça marche

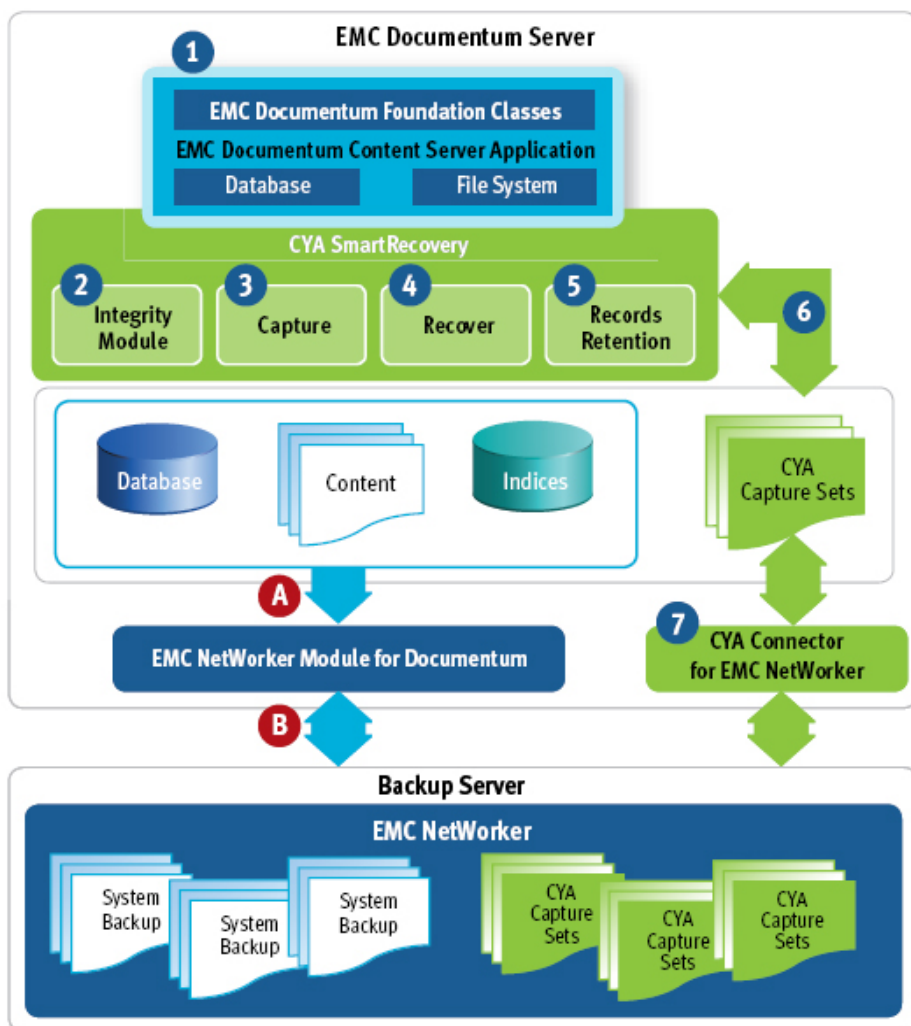
EMC NetWorker/Documentum, EMC Centera et CYA SmartRecovery fonctionnent en synergie et de manière complètement transparente. Ci-dessous le processus de fonctionnement expliqué étape par étape .

Récupération suite à un incident opérationnel :

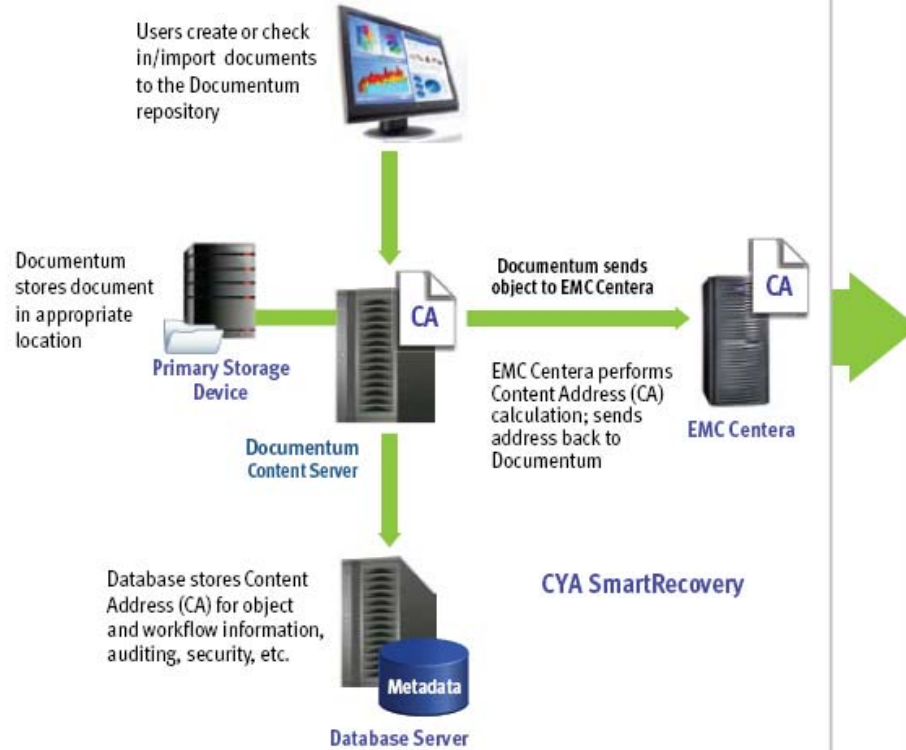
- 1 Capture et restauration intelligentes des contenus de la base en ligne (Intelli-Capture)
- 2 Plus de 350 tests identifient et remontent les incohérences de manière proactive
- 3 Fréquentes captures incrémentielles des modifications sur contenus de la base assurant le respect de délais de restauration cibles de l'ordre de 15 minutes.
- 4 Restauration des métadonnées et contenus en quelques minutes sans arrêt du système
- 5 Les rapports sont supprimés des captures à l'expiration des périodes de rétention
- 6 Les contenus et métadonnées correspondantes stockées dans les captures sont placées sur disques afin d'assurer des restaurations plus rapides.
- 7 Le processus de restauration est totalement transparent pour l'utilisateur lorsque les captures CYA sont stockées à l'aide d'EMC NetWorker.

Récupération en cas de défaillance système totale :

- A Sauvegarde totale ou incrémentielle des composants Documentum « à chaud »
- B Intégration à NMD et restauration des composants Documentum à partir de disques ou de bandes



How CYA SmartRecovery and EMC Centera Work



Why CYA SmartRecovery and EMC Centera

Assures authenticity and continuous access to content

CYA SmartRecovery maintains the original address of content on EMC Centera so it can be easily accessed, and EMC Centera provides authenticity of optical at the price of tape.

Protects against operational errors

CYA SmartRecovery enables granular recovery of content and its associated metadata, or metadata only including the CA, in response to programmatic and logical errors, malfeasance, and corruptions.

Ensures information integrity

CYA SmartRecovery verifies integrity of content and metadata and flags corruptions for proactive correction. Only one copy of information is kept no matter how many times it is requested to be stored.

Self-configuring, self-healing, and self-managing

Administrators can manage up to 50 times greater quantity of content.

A future-proof investment

Eliminates the impacts of technology obsolescence.

Simple scalability

Seamlessly adds capacity without disruption.

Lowest TCO

More cost-effective than tape or optical.

EMC²
where information lives™

EMC Corporation
Hopkinton
Massachusetts
01748-9103
1-508-435-1000
In North America 1-866-464-7381
www.EMC.com

Prenez le prochain étape

Pour apprendre plus au sujet de la façon dont EMC NetWorker and CYA SmartRecovery peuvent protéger votre organisation contre tous les types de perte de données, visitez www.EMC.com ou www.cya.com, ou appelez 800.607.9576 (en dehors des États-Unis appelez +1.925.600.5802).