

EMC SOURCEONE FILE INTELLIGENCE

Contrôle et visibilité accrus des fichiers, réduction des risques, baisse des coûts et gains d'efficacité

POINTS CLÉS

- Connaissance approfondie des fichiers à contenu non structurés grâce à une visibilité et un reporting granulaires, au niveau de chaque fichier
- Détection d'optimisation possible en cas de consommation excessive des ressources informatiques par des données statiques
- Minimiser les risques, réduire le volume de données et améliorer la performance opérationnelle grâce aux fonctions de localisation et de suppression basée sur des règles de contenus
- Migration de contenus sur des archives ou référentiels sécurisés, en application des politiques pré-définies, pour diminuer davantage l'exposition aux risques
- Gains de performance et réduction des coûts grâce à la migration de contenus vers des plates-formes virtualisées et sur le Cloud

CROISSANCE DES DONNÉES, CONTRAINTES DE STOCKAGE ET RISQUE ORGANISATIONNEL

Pour la plupart des entreprises, l'explosion des fichiers non structurés fait partie des réalités qu'elles n'ont d'autre choix que de tolérer. D'après une étude réalisée conjointement par IDC et EMC, au cours de la prochaine décennie, la quantité de données au niveau mondial devrait être multipliée par 45. Cette étude prévoit également une inversion du rapport volumétrie de l'information / effectifs informatiques. En effet, pendant la même période, les ressources humaines des départements informatiques ne devraient progresser que d'un facteur de 1,4, soit à peine un quarantième du taux de croissance des données.

Or, une grande part de cette croissance est à mettre sur le compte de contenus organisationnels, et plus précisément des fichiers non structurés.

Outre l'augmentation quotidienne de leur volume, ces fichiers – traitement de texte, feuilles de calcul ou présentations – se retrouvent bien souvent dupliqués et stockés en divers endroits, sur des systèmes de partage de fichiers en réseau, des postes fixes et portables, ou encore des référentiels comme Microsoft SharePoint. Aussitôt utilisés, aussitôt oubliés, ces contenus ne présentent aux yeux de l'entreprise qu'un intérêt de courte durée. Quant aux utilisateurs finaux, ils n'ont généralement aucune idée du coût des ressources réseau et de stockage qu'ils consomment de manière incontrôlée. De fait, ils tendent à perdre de vue des contenus qui tombent alors dans l'oubli. Résultat : de nombreuses entreprises s'aperçoivent qu'elles ignorent tout :

- du détail des contenus et des fichiers qu'elles possèdent ;
- de la valeur des informations que cela représente,
- des volumes de données dupliqués en plusieurs emplacements ;
- du volume que ces contenus représentent ;
- des personnes à l'origine de ces contenus ;
- et des quantités de ressources qu'ils consomment.

Conclusion : cette situation génère un coût et un risque de plus en plus élevés pour ces entreprises.

Traditionnellement, les entreprises se sont attaquées au problème des fichiers non structurés en déplaçant leurs contenus vers des niveaux de stockage moins onéreux, en fonction de facteurs tels que leur date de création.

Mais à une époque où la gestion de chaque ressource informatique doit être optimisée, et où toute information stockée présente un éventuel risque organisationnel, cette approche présente de sérieuses lacunes. Quant à la suppression de contenus à l'aveugle, c'est-à-dire sans estimation de leur valeur ajoutée pour l'entreprise, elle n'est tout simplement pas satisfaisante.

VISIBILITÉ ACCRUE SUR LES FICHIERS

Outre l'amélioration de la visibilité sur la valeur et les risques associés aux contenus de fichiers, EMC SourceOne™ File Intelligence permet aux entreprises d'optimiser l'utilisation et l'efficacité de leurs infrastructures existantes.

EMC SourceOne File Intelligence est la seule solution de gestion de fichiers capable de proposer des informations textuelles complètes sur le contenu des fichiers non structurés, associées à des fonctions de reporting approfondies et enrichies. L'objectif : fournir des informations exploitables sur l'activité de fichiers ciblés et leur consommation de ressources. SourceOne File Intelligence intègre un moteur de règles capable de déclencher des actions permettant aux entreprises de mettre en place une gestion des fichiers systématique – le tout dans le respect des politiques définies. Enfin, SourceOne File Intelligence permet aux entreprises d'améliorer le processus décisionnel régissant le traitement de leurs contenus non structurés. À la clé, une réduction des coûts opérationnels et des risques à travers un large éventail de scénarios.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

- **Puissant outil d'indexation** : découverte et classement des fichiers non structurés à la source, avant leur archivage, indépendamment de leur emplacement (sur des systèmes de partage de fichiers ou référentiels tels que Microsoft SharePoint). Pour ce faire, l'outil fait appel au deep-crawling, une fonctionnalité d'indexation full-text puissante et évolutive qui procède par analyses intégrales ou incrémentielles. Ces fonctions permettent d'identifier des données importantes et confidentielles (numéro de sécurité sociale, numéro de carte bancaire, éléments de propriété intellectuelle, etc.)
- **Recherche flexible** : ciblage restreint aux contenus pertinents, en fonction de critères définis, et enregistrement de recherches permettant de revenir facilement aux ensembles de recherche de votre choix.
- **Reporting fiable et exploitable** : grâce aux synthèses et aux recherches approfondies, les utilisateurs ont toutes les cartes en main pour fonder leurs décisions sur des informations précises (nom du propriétaire du fichier, consommation de ressources, âge/date de création et niveau de duplication).
- **Copie, transfert et suppression** : une fois les fichiers utiles identifiés, vous pouvez copier des fichiers destinés à être migrés, ou déplacer ces contenus importants en vue de leur archivage sur des référentiels protégés et sécurisés comme EMC® Documentum®. L'utilisation de supports de stockage d'archivage n-tier (par ex. EMC Centera®, EMC VNX®, EMC Data Domain et EMC Atmos®) permet de réduire les coûts du stockage à long terme et d'en améliorer la conformité. Lorsqu'un fichier n'entre pas dans le cadre de la politique de l'entreprise, ou ne présente aucune valeur pour cette dernière, il peut être supprimé sans danger.
- **Copie, transfert et suppression** : une fois les fichiers utiles identifiés, vous pouvez copier des fichiers destinés à être migrés, ou déplacer ces contenus importants en vue de leur archivage sur des référentiels protégés et sécurisés comme EMC® Documentum®. L'utilisation de supports de stockage d'archivage n-tier (par ex. EMC Centera®, EMC VNX®, EMC Data Domain et EMC Atmos®) permet de réduire les coûts du stockage à long terme et d'en améliorer la conformité. Lorsqu'un fichier n'entre pas dans le cadre de la politique de l'entreprise, ou ne présente aucune valeur pour cette dernière, il peut être supprimé sans danger.
- **Installation et déploiement simplifiés** : EMC SourceOne File Intelligence est également disponible sous forme d'appliance, pour un déploiement rapide et simplifié.
- **Indexation proactive de SharePoint** : identification, indexation, classement et conservation proactifs de tous les dossiers, sous-dossiers et documents sur un serveur SharePoint, via un point de montage unique. Les entreprises peuvent ainsi satisfaire à leurs contraintes de gouvernance interne et aux obligations réglementaires externes.

VISIBILITÉ DES CONTENUS, SYNONYME DE GAINS D'EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE ET D'ATTÉNUATION DES RISQUES

EMC SourceOne File Intelligence apporte une réponse aux différentes problématiques rencontrées par les entreprises :

- **Visibilité des fichiers et reporting** : pour une meilleure compréhension de l'affectation des ressources et de l'imputation des coûts associés.
- **Utilisation et surveillance** : permet de garantir la conformité des utilisateurs avec les règles organisationnelles régissant les types de fichiers acceptables (MP3, PST, etc.)
- **Mobilité des fichiers** : permet de déplacer les contenus vers des niveaux de stockage plus économiques, des plates-formes de déduplication ou de nouvelles plates-formes de stockage dans le Cloud.
- **Identification des contenus et mesures correctives** : permet d'identifier et de supprimer des contenus non structurés sur des systèmes de partage de fichiers, en fonction de règles d'archivage établies, mais aussi de déplacer des contenus à valeur ajoutée vers EMC Documentum.
- **Connecteurs de référentiels** : permettent l'accès aux contenus stockés sur Microsoft Exchange et SharePoint, Documentum, Symantec Enterprise Vault, les systèmes de partage de fichiers, ordinateurs fixes ou portables, Lotus Notes Domino et EMC Avamar.
- **Recherche multilingue (Unicode)** : en anglais, français, italien, allemand et espagnol, avec compatibilité Unicode totale pour toutes les chaînes de variables de recherche.

Quel que soit votre secteur d'activité ou la taille de votre entreprise, vous rencontrez surement des difficultés à gérer les contenus de fichiers formant comme une jungle numérique et entraînant une escalade des coûts et des risques inhérents. Outre l'amélioration de la visibilité sur la valeur et les risques associés aux contenus de fichiers, EMC SourceOne File Intelligence permet aux entreprises d'optimiser l'utilisation et l'efficacité de leurs infrastructures existantes.

NOUS CONTACTER

Pour en savoir plus sur EMC SourceOne File Intelligence, rendez-vous sur www.EMC2.fr ou appelez le +33 (0)805 636 589.

EMC2, EMC, EMC SourceOne, Documentum, Centera, VNX et where information lives sont des marques déposées ou non d'EMC Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Data Domain est une marque déposée de Data Domain, Inc. Toutes les autres marques citées dans le présent document appartiennent à leurs détenteurs respectifs. © Copyright 2011 EMC Corporation. Tous droits réservés. Publié aux États-Unis.

10/11 Fiche produit H4830