

Plasmon Archive File Manager

Points forts

- > Offre une seconde copie, sécurisée et conforme, des fichiers stockés sur NAS ou SAN
- > Applique des règles définies par l'informatique à la migration des données depuis les systèmes d'archivage NAS vers des supports UDO pour un stockage économique à long terme
- > Optimise la gestion des données et leur protection en cas de sinistre en archivant les contenus fixes
- > Facilite l'adjonction d'un archivage conforme à un stockage NAS ou SAN existant
- > Assure à l'utilisateur final un accès transparent et direct aux données archivées
- > Facilite la planification des capacités de stockage et améliore les performances applicatives
- > Favorise une approche non intrusive en automatisant la migration des données sans agent serveur

Les volumes de données continuent de monter en flèche, la plus grande part étant imputable à des contenus fixes non structurés. Les spécialistes estiment en effet que ces derniers représentent plus de 75% de l'ensemble des informations à archiver, la majorité résidant dans de simples fichiers non administrés sur des systèmes d'archivage NetApp, EMC Celerra NAS, IBM N Series ou encore des serveurs Windows ou UNIX. Des études indiquent que 80% de ces données n'ont fait l'objet d'aucun accès depuis au moins 90 jours et que 60% ne seront plus jamais exploitées. Pourtant, elles sont conservées sur de coûteux supports de stockage primaire, engendrant des problèmes de sauvegarde impossible à gérer et rendant vulnérables des informations critiques.

Plasmon Archive File Manager est spécifiquement conçu pour faire face efficacement à l'explosion des volumes de données non structurées. Le produit intègre la découverte et le stockage des données, leur classement contextuel, ainsi que leur gestion automatisée au sein d'une même solution intelligente d'archivage des systèmes de fichiers. Archive File Manager extrait les données statiques des supports de stockage NAS et SAN puis les fait migrer ou les copie vers les systèmes UDO Archive Appliance™ ou Enterprise Active Archive de Plasmon, destinés à un archivage à long terme économique et conforme.



Découverte et classement des données sans agent

La pression des réglementations et les exigences de productivité contraignent les services informatiques à mieux analyser l'utilisation de leurs systèmes de stockage primaire et les types de données qui y sont conservés. Archive File Manager résout ces problèmes grâce aux fonctionnalités suivantes :

- > Analyse des systèmes de fichiers hétérogènes et collecte des informations critiques sur les niveaux de capacité de stockage et l'utilisation des données
- > Classement et hiérarchisation des données en fonction de caractéristiques telles que la fréquence d'accès, la date de dernière modification, la taille, le type et le possesseur du fichier
- > Génération de rapports approfondis et personnalisables sur les tendances historiques, la consommation d'espace de stockage et la disponibilité des ressources
- > Alertes à base de seuils permettant d'optimiser les performances applicatives et d'éliminer les interruptions causées par un manque de capacité
- > Migration ou copie des données réglementaires depuis leur support de stockage primaire vers des archives WORM conformes aux obligations légales

Élimination des problèmes de sauvegarde liés au stockage NAS

Comme la plupart des entreprises aujourd'hui, vous êtes probablement confronté à la croissance rapide de vos systèmes de fichiers et à des problèmes de gestion de vos sauvegardes. Archive File Manager élimine les problèmes de sauvegarde posés par les données statiques en procédant à leur migration automatique vers un niveau d'archivage économique, sécurisé et permanent. Des règles définies par votre service informatique déterminent la date de transfert des données et leur type. Cela vous permet non seulement de simplifier votre gestion du stockage, mais aussi d'assurer à l'utilisateur final un accès transparent et direct aux données archivées.

Une seconde copie amovible des données NAS en cas de sinistre

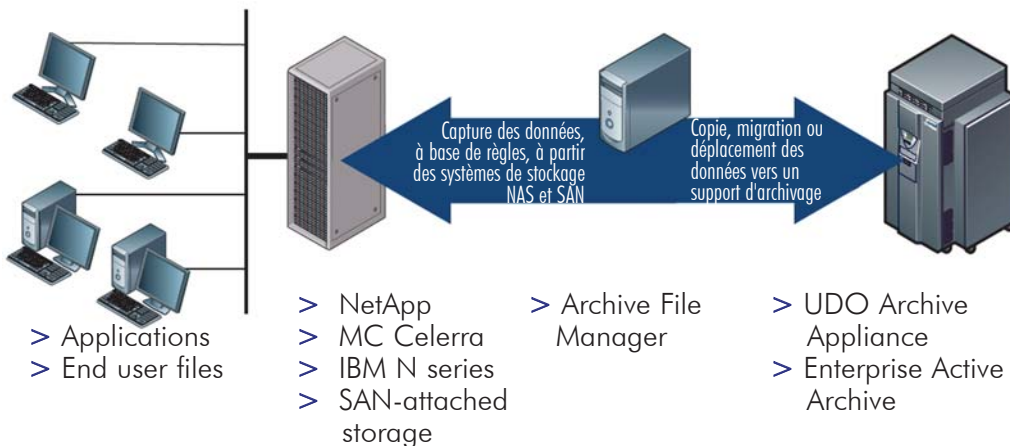
Il est toujours problématique de mettre en place un plan de reprise après sinistre pour les systèmes d'archivage. Les entreprises combinent aujourd'hui la réplication des systèmes de fichiers et la sauvegarde des données sur bandes ou sur librairies de bandes virtuelles (VTL). Malheureusement, aucune de ces solutions n'assure le stockage économique et sécurisé des contenus fixes sur le long terme. La réplication maintient les données sur de coûteux supports de stockage primaire et consomme de la bande passante réseau. Les VTL n'offrent pas un moyen de stockage permanent et coûteux cher. Enfin, il est trop difficile, coûteux et long de récupérer les données à partir des bandes.

Archive File Manager résout ce dilemme en vous permettant d'archiver vos données NAS sur des supports UDO sécurisés, soit dans l'UDO Archive Appliance, soit sur un site distant. En outre, la technologie UDO offre les avantages suivants :

- > **Permanence et longévité** — durée de vie supérieure à 50 ans
- > **Authenticité des données** — seul véritable support WORM matériel
- > **Rapidité d'accès** — accès direct facilitant et accélérant la récupération des données
- > **Respect de l'environnement** — la technologie UDO consomme moins d'électricité pour l'alimentation et la ventilation des systèmes, ce qui engendre des économies et préserve l'environnement.

Simplicité d'intégration avec les systèmes d'archivage NetApp, EMC Celerra et IBM N Series

Archive File Manager intègre une technologie de gestion de fichiers NAS pour assurer un accès et une gestion des données de manière transparente sur les systèmes d'archivage. Aucun agent n'est déployé sur les périphériques NAS et l'utilisateur final bénéficie d'un accès transparent à ses données archivées. Selon les besoins en matière de disponibilité et de conservation,



les données peuvent faire l'objet d'une migration, d'un déplacement ou d'une copie. De plus, tous les paramètres de sécurité et de conservation sont entièrement préservés sur le périphérique de stockage d'origine.

Disponible en versions standard et étendue

Archive File Manager est décliné en deux versions pour mieux répondre à vos besoins spécifiques. La première (Standard Edition) s'adresse aux clients sachant déjà quelles sont les données à archiver et n'ayant donc pas besoin des fonctions de découverte et de classement. La seconde version (Expanded Edition) ajoute des fonctions de découverte et de classement des données, ainsi que de génération de rapports.

Facilité de déploiement et d'administration

Archive File Manager se caractérise par sa facilité d'installation et de gestion. Son interface utilisateur à base d'assistants facilite la configuration initiale du système, puis sa maintenance, sa surveillance et son administration. Une console Web sous Windows est en outre disponible pour une administration à distance.

Plasmon offre la seule solution d'archivage actif de classe entreprise assurant la permanence, l'authenticité, l'accès, la longévité et la mobilité des données, et ce moyennant un faible coût total de possession.

Archive Without Compromise™ **

Plasmon est certifié ISO 9001.

© 2007 Plasmon LMS, Inc. Tous droits réservés. Plasmon, le logo Plasmon, Archive Without Compromise, UDO, le logo UDO, UDO2, le logo UDO2, UDO Archive Appliance et le logo UDO Archive Appliance sont des marques ou des marques déposées de Plasmon LMS, Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

SB_PAFM 09.07



 Plasmon

European Headquarters

Plasmon Data Limited, Whiting Way,
Melbourn, Hertfordshire SG8 6EN, UK.
Tel +44 (0)1763 262963 Fax +44 (0)1763
264444
Email: sales@plasmon.co.uk

Bureaux régionaux

Belgique

Plasmon Data sa/nv
Draaiboomstraat 6
2160 Wommelgem
Tel + 32 (0)3 355 1980
Fax + 32 (0)3 354 2155
plasmon.ne@plasmon.co.uk

Allemagne

Plasmon Data Limited
Abensberger Strasse 36 B
84048 Mainburg
Tel +49 8751 875 100
Fax +49 8751 875 111
plasmon.ce@plasmon.co.uk

Italie

Plasmon Data SRL
Via Marsala, 36 (Torre B),
21013 Gallarate (VA)
Tel +39 0331 782904
Fax +39 0331 782905
plasmon.se@plasmon.co.uk

Plasmon Inc
370 Interlocken Blvd., Suite 600
Broomfield, CO 80021 USA
Tel: +1.800.451.6845
Sales@plasmon.com

www.plasmon.com