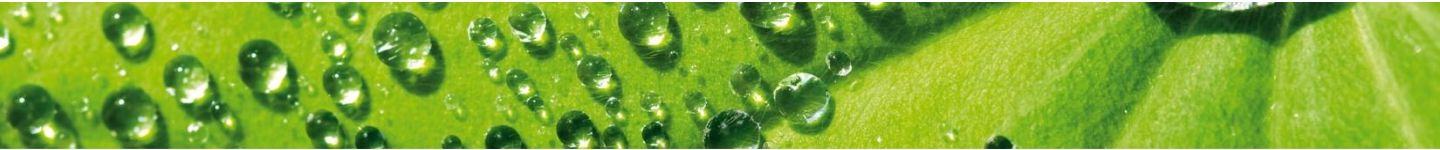


ACTIVE CIRCLE - ARCHIVE EDITION

LA PLATE-FORME LOGICIELLE CONÇUE POUR STOCKER DE GRANDS VOLUMES DE DONNÉES À LONG TERME. DÉCHARGEZ VOTRE STOCKAGE PRIMAIRE, ASSUREZ LA PÉRENNITÉ DE VOS DONNÉES ET FAITES BAISSER LES COÛTS.



Principaux Avantages

Les archives sont accessibles

Les données de référence de votre organisation sont directement accessibles et toujours disponibles, sans intervention.

Intégrité des données

Vos données sont protégées contre la perte, la corruption et l'altération.

Evolutivité

Augmentez la capacité du système à la demande, sans interruption.

Indépendance du matériel

Votre système n'est plus lié à la technologie de stockage. Les migrations technologiques sont transparentes.

Réduction de l'administration

Vous réduisez l'administration grâce à la gestion automatisée du cycle de vie des données.

Coût de possession

Vous choisissez le type de matériel le plus adapté à vos contraintes. Vous l'allouez à la demande, sans anticiper.

► DES DONNÉES DE RÉFÉRENCE

Certains métiers produisent de manière intensive des données qui sont peu modifiées. Les systèmes de stockage primaires sont engorgés de données qui ne sont plus utilisées régulièrement.

Les archives sont massivement numérisées et doivent être conservées, pour des raisons réglementaires ou parce qu'elles représentent le patrimoine informationnel de l'entreprise.

► À STOCKER ET CONSERVER

Ces données informatiques sont stockées sous forme de fichiers car le fichier est un format universel et portable. Ces fichiers doivent être conservés dans des conditions optimales de sécurité et de coût, dans un espace qui doit naturellement grandir avec les besoins.

► LE CHALLENGE

L'archivage sur media offline ne répond plus au besoin d'accès et les systèmes d'archivage propriétaires créent une trop forte dépendance vis-à-vis du matériel dont la durée de vie est très inférieure à la durée de vie des données.

► ACTIVE CIRCLE ARCHIVE EDITION

Active Circle Archive Edition est un système conçu pour stocker de grands volumes de données de référence à long terme en leur fournissant un service de sécurité optimal. L'architecture d'Active Circle Archive Edition est modulaire, de type cluster ou grid. Active Circle est une solution logicielle qui fonctionne sur tout serveur x86 et utilise tout type de stockage disque ou bande.

► UN SYSTÈME ÉVOLUTIF ET INDÉPENDANT

Vous ajoutez de l'espace de stockage à la demande pour étendre la capacité. Les migrations de technologies sont automatisées, et vous pouvez ajouter du matériel de stockage dernier cri tout en amortissant les systèmes anciens.

► QUI GÈRE VOS DONNÉES

La gestion du cycle de vie des données est intégrée au système, vous n'avez pas besoin d'utiliser des outils tiers qui sont vite dépassés lorsque le volume de données augmente. Le système est actif : vous définissez le cycle de vie des données et le système est autonome.



Groupes de Travail



Accès global et virtualisé par protocoles standard CIFS, NFS ou FTP.

Nœuds de stockage x86



Espaces de stockage avec gestion du cycle de vie
Tout disque ou bande, architecture DAS ou SAN.

Applications Cibles

- Données utilisateurs
- Imagerie et cartographie
- Archivage audiovisuel
- Archives de design (PAO, CAO...)
- Données scientifiques
- Données de prospection minière

ACTIVE CIRCLE - ARCHIVE EDITION

Fonctionnalités

Intégrées

Système de stockage Modulaire

- Architecture cluster avec virtualisation des espaces de stockage fichiers
- Espace global de fichiers évolutif jusqu'à 4 PO par système de fichiers

Mode NAS ou CAS

- Accès NAS : vision unifiée d'un espace global (Global Namespace), accès via protocoles réseaux standards CIFS, NFS, FTP pour le support des clients Windows, Mac, Linux...
- Accès CAS : en mode objet, par identifiant unique, grâce à une interface de développement (API).

Intégrité et protection des données

- Vérification d'intégrité par calcul de signature et comparaison par rapport à l'original
- Protection des données par gestion du niveau de redondance

Gestion intégrée du cycle de vie

- Gestion des données par classe de service, migration automatique des données en fonction de règles sur des espaces de stockage appropriés

Support des architectures et matériels standards

- Nœud de stockage sur serveur x86
- OS linux, Windows, Solaris (mix possible)
- Stockage en topologie DAS, NAS, SAN
- Intégration aux annuaires Active Directory, LDAP, NIS

Avantages

Evolutivité et indépendance

- indépendance vis-à-vis des constructeurs et de l'obsolescence du matériel
- Evolutivité maximale par ajout de nœud de stockage ou de capacité sans interruption de service

Intégration facile à l'infrastructure

- Mode NAS : accès unifié et transparent pour les utilisateurs, simplicité d'accès
- Mode CAS : intégration à des applications

Fiabilité et conformité

- Pas de corruption de données
- Pas de perte de données

Réduction de la charge d'administration

- L'administrateur supervise des niveaux de service, pas des actions unitaires

Pérennité et TCO

- Choix de serveur banalisé et performant
- Pas de dépendance vis-à-vis du système d'exploitation
- Architecture de stockage ouverte et évolutive
- Intégration à l'infrastructure

Options

Option Multi-site

- Réplication des données sur réseau WAN avec optimisation des transferts pour disaster/recovery
- Accès distribué aux données avec optimisation des transferts

Pas besoin de logiciel de réplication tiers

- Disponibilité transparente et performante des données sur plusieurs sites sans gestion de la réplication
- Protection contre les désastres

Tape Support Option

- Pilotage de librairie de bande magnétique pour réplication hors site, pour stockage hiérarchique, ou pour mise au coffre des données en format standard

- Pérennisation des données par mise au coffre
- Réduction de la consommation électrique

Gestion des versions

- Création d'un espace de travail pour données variables avec gestion des versions des fichiers
- Gestion des versions et de leur purge dans le temps

- Archivage Actif : gestion continue des espaces de travail et des archives
- Traçabilité des données (record management)

Autres Editions

Active Circle File Server Edition

- La plate-forme logicielle de services de fichiers qui grandit avec vos besoins.

Active Circle Enterprise Edition

- Solution complète conçue pour une infrastructure globale de stockage de fichiers, avec stockage primaire et secondaire, sécurisée et distribuée.