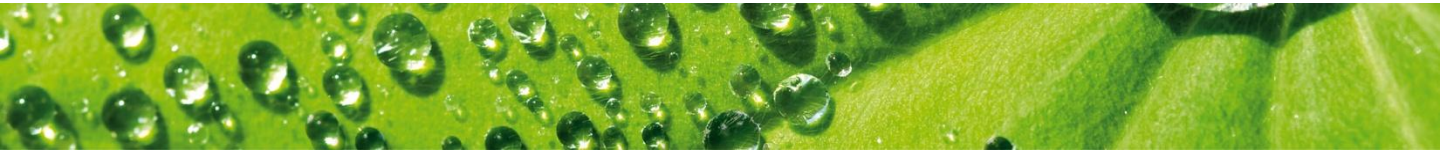


ACTIVE CIRCLE - ENTREPRISE EDITION

UNE PLATE-FORME DE STOCKAGE NOUVELLE GÉNÉRATION POUR GÉRER LES FICHIERS EN MODE SERVICE. GÉREZ LA CROISSANCE DES DONNÉES, DU DATA CENTER AUX SITES DISTANTS, EN ÉVITANT LES SOLUTIONS PROPRIÉTAIRES.



Principaux Avantages

Réduction de l'administration

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

Plus de migration de données

Le stockage évolue à la demande. Les migrations technologiques sont automatisées.

Meilleure disponibilité et protection

Le service est toujours disponible et vos données sont protégées contre la perte et la corruption.

Meilleure maîtrise et conformité

Les données sont maîtrisées, le cycle de vie est géré, les obligations réglementaires de rétention sont respectées.

Baisse des coûts de stockage

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

► FAIRE FACE A LA CROISSANCE DES FICHIERS

La croissance des volumes de fichiers est un challenge pour les services informatiques. Espaces utilisateurs, applications qui génèrent des données, sites distants, archives, autant d'îlots de stockage qui se sont développés et qu'il faut maintenant maîtriser et rationaliser. Et toutes ces données non structurées croissent à un rythme annuel de 60% en moyenne.

► EN MODE SERVICE

Le service de fichiers idéal est toujours disponible, accessible de n'importe où, totalement sécurisé, sa capacité évolue à la demande, et il s'insère parfaitement dans votre infrastructure. Et bien sûr il doit absorber toujours plus de données pour un budget équivalent.

► ÉVITER LES SOLUTIONS PROPRIÉTAIRES

Les leaders du stockage vous proposent des solutions peu évolutives, bâties sur du matériel propriétaire. L'adoption de leurs architectures ou de leurs outils de gestion de données vous empêche d'évoluer vers du matériel banalisé qui pourrait faire baisser vos coûts.

► ACTIVE CIRCLE ENTREPRISE EDITION

Active Circle Enterprise Edition est une plate-forme de stockage de fichiers de nouvelle génération, conçue pour fournir un service de fichiers disponible et sécurisé en tous points de votre organisation.

► UNE APPROCHE LOGICIELLE DU STOCKAGE

Active Circle est une plate-forme logicielle qui fonctionne sur tout serveur x86 et supporte toute technologie disque ou bande. Votre stockage est virtualisé : vous ajoutez de l'espace à la demande, vous gérez facilement les migrations de technologies, et vous pouvez ajouter du matériel de stockage dernier cri tout en amortissant les systèmes anciens.

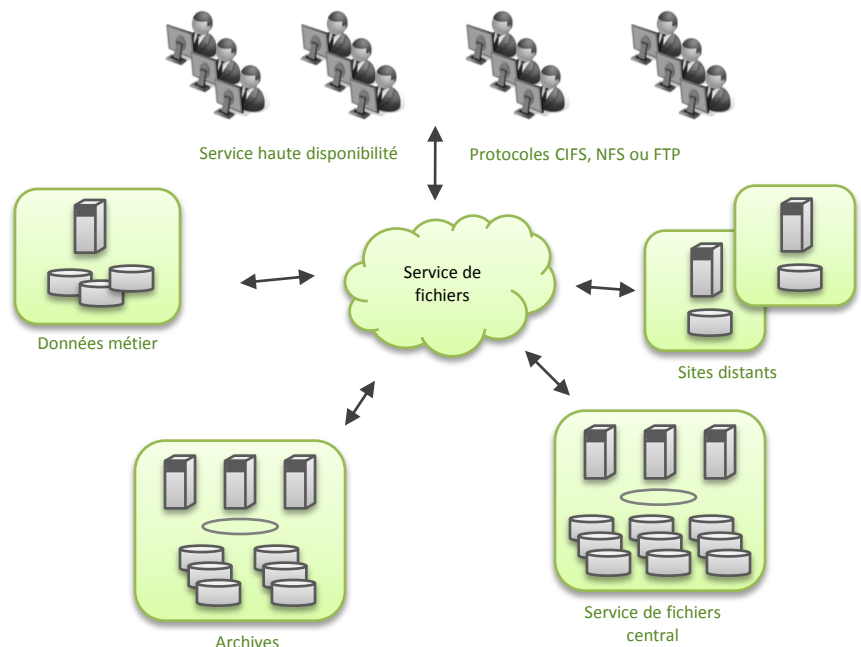
► UNE GESTION INTEGRÉE DU CYCLE DE VIE DES DONNÉES

La gestion du cycle de vie des données est intégrée au système, vous n'avez pas besoin d'utiliser des outils 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.

Applications Cibles

- Services informatiques centraux
- Organisations distribuées sur plusieurs sites
- Data centers
- Industries productrices de fichiers (audiovisuel, imagerie, exploration pétrolières, sciences, web 2.0...)

Groupes de travail et applications



ACTIVE CIRCLE - ENTREPRISE EDITION

Fonctionnalités

Avantages

Intégrées

Virtualisation

- Espace de nommage global (Global Namespace)
- Un seul serveur logique virtuel
- Virtualisation des espaces de stockage fichiers sous forme d'entrepôts de stockage

- Indépendance vis-à-vis du matériel et des constructeurs
- Accès unifié et transparent pour les utilisateurs
- Simplicité d'accès et d'administration
- Evolutivité maximale par ajout de nœud de stockage ou de capacité sans interruption de service

Stockage primaire haute disponibilité

- Protection continue des données (CDP) permettant la restauration d'une version antérieure
- Protection des données par gestion du niveau de redondance
- Basculement en cas de défaillance d'un nœud de stockage, et resynchronisation après retour en ligne

- Meilleur service, meilleure disponibilité et protection des données
- Réduction de la charge d'administration
- Plus précis qu'un snapshot
- Traçabilité des données (record management)

Stockage secondaire haute sécurité

- Vérification d'intégrité par calcul de signature
- Stockage hiérarchique multi-niveau sur disque ou bande

- Pérennité et conformité
- Baisse des coûts de stockage

Gestion intégrée du cycle de vie

- Gestion des données par classe de service, migration automatique des données en fonction de règles entre les niveaux de stockage
- Gestion de l'emplacement des données et de la réplication par classe de service

- Réduction de la charge d'administration
- L'administrateur supervise des niveaux de service, pas des actions unitaires
- Automatisation totale du cycle de vie de la donnée

Support des architectures et matériels standards

- Service de fichiers via protocoles CIFS, NFS, FTP
- 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

- 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
- Partage de données multi-sites avec gestion des verrous distribués

- Disponibilité transparente et performante des données sur plusieurs sites sans gestion de la réplication
- Solution simple pour le travail collaboratif sur des fichiers partagés

Tape Support Option

- Pilotage de librairie de bande magnétique 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

Autres Editions

Active Circle File Server Edition

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

Active Circle Archive Edition

- La plate-forme logicielle conçue pour stocker de grands volumes de données à long terme.