

The logo for Active Circle, featuring the words "ACTIVE" and "CIRCLE" in a spaced-out, sans-serif font. A blue, stylized arc or swoosh is positioned behind the word "CIRCLE", curving around it from the top to the bottom.

Présentation Groupe PIN
28 juin 2006

Active Circle en bref

La société

- Création : octobre 2002
- Projet soutenu par l'ANVAR
- Sources déposées auprès de l'APP

Les fondateurs

- Expérience antérieure réussie : Atempo / TimeNavigator

Le produit

- Système de stockage de fichiers de nouvelle génération
- Système actif

A smaller version of the Active Circle logo, consisting of the text "ACTIVE CIRCLE" and a blue swoosh.

Les besoins du stockage

Disponibilité 24/7

- Assurer la continuité de l'exploitation

Sécurisation des données

- Éviter le coût d'une perte / d'un vol de données
- Être à l'abri des pannes matériel
- Être adapté aux nouvelles réglementations

Autonomie du système

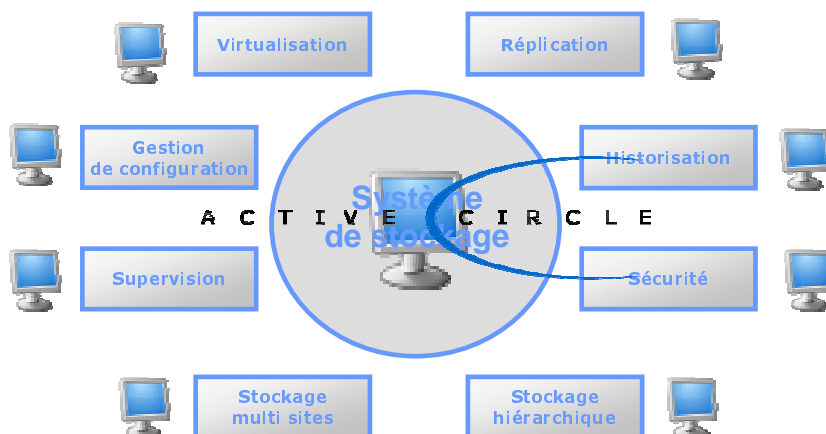
- Minimiser les interventions des exploitants

Optimisation des coûts

- Diminuer les coûts d'investissement et d'exploitation
- Gérer l'augmentation des volumes à budget constant



Des fonctions intégrées

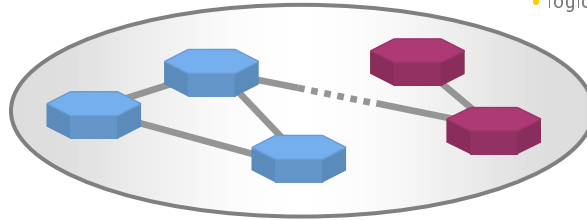


L'architecture cellulaire

Circle

Espace de stockage unifié et distribué

Sans point de fragilité



Cellule

Serveur dédié

- disque / bandes
- Windows / Linux
- logiciel Active Circle

Classes de Service

Ensemble de règles s'appliquant à une donnée

- Nombre d'exemplaires
- Type de supports (disques, bandes)
- Temps d'accès
- Durée de vie

Peuvent être modifiées à tout moment

Domaine

Ensemble de Cellules ayant les mêmes caractéristiques géographiques ou organisationnelles

ACTIVE CIRCLE

La virtualisation

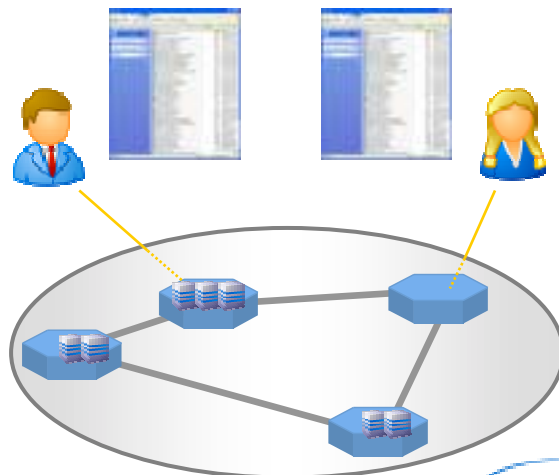
Indépendance du système de fichiers et de l'emplacement des données

Méthodes d'accès

- CIFS
- NFS
- FTP

Migration des données

- Pilotée par les Classes de Service
- Transparente
- Automatique



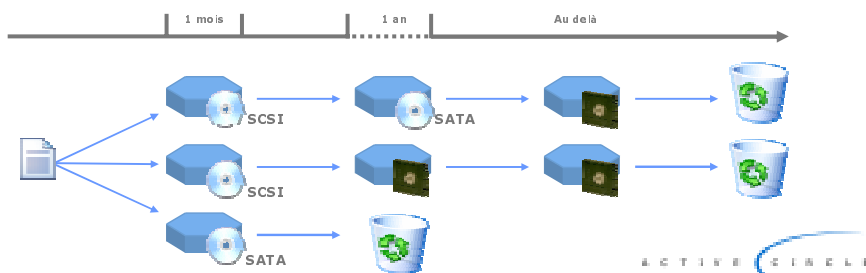
ACTIVE CIRCLE

Gestion du cycle de vie

Optimisation du stockage des données en fonction de leur valeur pour l'entreprise

Piloté par les Classes de Services

- Automatique
- Transparent pour les utilisateurs
- Changement de support, de site



Optimisation des coûts

Coûts d'investissement

- 1 logiciel unique
- Matériel banalisé
 - Investissement proportionnel à la configuration
 - Rapport performances / prix (SATA, Ethernet, x86...)
- Scalabilité

Coûts d'exploitation

- Automatisation
- Stockage hiérarchique
- Compression native des données
- Console d'administration unique
- Console de supervision unique



Les apports

Disponibilité 24/7

- Architecture cellulaire sans SPOF

Sécurisation des données

- Réplication
- Historisation
- Authentification et cryptage

Autonomie du système

- Réactivité face aux événements

Optimisation des coûts

- Diminution des coûts d'investissement et d'exploitation
- ROI rapide



Merci de votre attention

ACTIVE CIRCLE

5 bis, rue du Petit Robinson

ZA des Metz

78350 Jouy en Josas

+33 (0)1 34 65 90 29

Bertrand Chevallier-Chantepie

bertrand.chantepie@active-circle.com

www.active-circle.com