



NetApp®



# Algonis choisit la solution NetApp FAS2552 pour répondre aux besoins de stockage du groupe Adef Résidences

## LES POINTS CLÉS

« Le système FAS2552 est une solution évolutivité idéale pour accompagner la croissance du volume de données induite par l'ouverture de nouveaux établissements et la multiplication des usages d'applications mobiles »

**Hakim KADDOUR**, Ingénieur Systèmes et Réseaux, Algonis

### Secteur

Services à la personne

### Les enjeux

- Gérer la croissance des données
- Evolutivité
- Consolider le stockage des données

### La solution

NetApp FAS2552 HA en Clustered Data ONTAP

### Les bénéfices

- Evolutivité
- Stockage unifié (SAN/NAS) pour des environnements VMware & XenServer
- Meilleur RTO (Recovery Time Objectives)

### Profil client

Adef Résidences gère un parc de 42 EHPAD, Etablissements d'Hébergement pour Personnes Agées Dépendantes, composé de Maisons d'Accueil Spécialisées (MAS), de Foyers de Vie et de Foyers d'Accueil Médicalisés (FAM). Créée il y a 20 ans, elle dispose d'un statut d'association à but non lucratif (loi 1901) et développe trois filiales : Armonis (formation et évaluation), Restonis (restauration) et Algonis (services informatiques et édition de logiciels).

### Enjeux

Afin d'accompagner la croissance de son activité pour les trois ou quatre années à venir, Adef Résidences a besoin d'une nouvelle solution de stockage. Le DSI d'Algonis, filiale informatique du groupe, établit un cahier des charges pour sélectionner une solution dont les principaux critères de choix sont la performance, l'évolutivité et la disponibilité. La solution doit disposer des capacités pour couvrir les besoins actuels, en particulier la gestion de serveurs virtualisés, et ceux à venir, notamment le volume exponentiel des données dû à la croissance de l'activité et à l'usage d'applications mobiles et d'appareils numériques au sein des établissements. « Nous avons conseillé une architecture de stockage consolidée pour répondre au développement moyen-long terme d'Adef Résidences et qui permettra, à terme, la mise en place d'un PRA ultérieur » explique Grégory Pontais, responsable du projet pour l'intégrateur FPS France.

### La solution

A l'issue d'une mise en concurrence des 4 leaders du marché des solutions de stockage, Algonis a retenu la solution NetApp FAS2552A en mode Clustered Data ONTAP.

« Nous nous sommes engagés sur les performances et les évolutions de la solution NetApp » précise l'intégrateur. Outre le respect des exigences techniques, validées par une grille de scoring, le coût de la solution correspond au budget fixé pour le projet. La solution FAS2552 est un système rackable de 2U qui dispose de 24 emplacements pour disques 2,5 pouces, en interne. Avec l'ajout de tiroirs externes additionnels, son nombre peut atteindre 144 disques (maximum) pour une capacité maximale de 1052 To. La mixité des technologies disques SAS/SATA/SSD est prise en charge sur ce modèle avec, en particulier, l'exploitation de la technologie Flash Pool. Sa connectique se compose de 4 ports UTA (10GbE/FC) et de plusieurs ports SAS et GbE.

### Bénéfices

Le système FAS2552 est déployé en quelques jours par FPS France qui assiste l'équipe d'Algonis dans le transfert des données et assure le transfert de compétences leur permettant d'administrer la solution. Durant la période de transition, les utilisateurs ne subissent aucune interruption de service. Les objectifs de performance, d'évolutivité et de disponibilité retenus dans le cahier des charges sont atteints.

« La solution apporte une qualité de services supérieure. La centralisation des données facilite leur sécurisation et l'implémentation d'une solution en cluster hautement résiliente permet de garantir de vrais SLA » détaille l'intégrateur.

D'autre part, la continuité d'activité de service est garantie par la redondance des composants du FAS2552 qui réduit le temps d'arrêt pour les opérations de maintenance.



Leading organizations worldwide count on NetApp for software, systems and services to manage and store their data. Customers value our teamwork, expertise and passion for helping them succeed now and into the future.

[www.netapp.com](http://www.netapp.com)

© 2016 NetApp, Inc. All rights reserved. No portions of this document may be reproduced without prior written consent of NetApp, Inc. Specifications are subject to change without notice. NetApp, the NetApp logo is trademark of NetApp, Inc. in the United States and/or other countries. All other brands or products are trademarks or registered trademarks of their respective holders and should be treated as such. CSS-0000-0000

Follow us on: