



Scasicomp et NetApp accompagnent l'ICAM de Nantes dans l'optimisation de son temps de travail grâce à la simplification de son infrastructure virtualisée



LES POINTS CLÉS

« Nous avons besoin d'une solution performante et fiable pour simplifier l'administration de notre infrastructure. Les deux baies NetApp FAS2520 HA associées au Premium Bundle, contenant toutes les licences logicielles en illimité, permettent une gestion simple et efficace de notre infrastructure totalement virtualisée et l'exécution d'un PRA. »

Gwënola KERGLONOU,
responsable des départements
Informatique et GEA, ICAM
Nantes

Secteur : Enseignement supérieur

Enjeux :

Simplifier l'administration d'une infrastructure de stockage virtualisée

La solution :

Baie NetApp FAS2520 HA
Capacité maximale : 672 To
Premium Bundle NetApp

Les bénéfices

- Performance
- Facilité d'administration
- Fiabilité
- Evolutivité

Profil client

Créé en 1898, l'Institut Catholique d'Arts et Métiers – ICAM – forme chaque année environ 600 ingénieurs généralistes, dans un cursus de cinq ans, dont près de la moitié en apprentissage.

Avec six sites sur le territoire national et deux à l'étranger, l'ICAM est une des principales écoles d'ingénieur en France. Inauguré en 1988, le site de Nantes accueille 500 étudiants par an ainsi que 120 personnes en formation professionnelle auxquelles s'ajoutent 70 personnes pour assurer le fonctionnement de l'école (corps professoral et personnel administratif).

Enjeux

Depuis 2010, l'ICAM de Nantes dispose d'une infrastructure de stockage et de sauvegarde avec PRA. Avec une direction des systèmes d'information réduite, l'administrateur avait besoin de se libérer du temps pour gérer les autres tâches IT centrées sur le besoin des étudiants.

« Notre interface de gestion était complexe à gérer et nous avions des problèmes de duplication avec des temps de bascule trop long » détaille Gwënola Kerglonou, responsable des départements Informatique et GEA. Pour conduire ce changement, l'ICAM de Nantes sollicite Scasicomp, qui l'accompagne depuis 2006, pour une mission de conseil et d'intégration incluant l'étude Avant-Vente, les

recommandations techniques, le déploiement de la solution, la mise en production et le support.

« L'ICAM souhaitait une administration simplifiée et une intégration forte avec VMWare. Nous avons conseillé NetApp qui dispose de solutions et d'outils performants répondant aux infrastructures virtualisées avec des besoins de réplication et de sauvegarde » explique Catherine Saindon, responsable commerciale Région Ouest de Scasicomp.

Solution :

L'ICAM de Nantes suit les préconisations de Scasicomp. « Nous avons recommandé deux baies FAS2520 HA double contrôleur, installées dans deux salles distinctes pour un PRA Actif/Actif en réplication croisée. Elles sont toutes les deux équipées du pack logiciel « Premium Bundle » de NetApp qui contient toutes les licences logicielles en illimité, ce qui a permis d'adresser à la fois le PRA, mais aussi la sauvegarde optimisée des environnements virtuels. La suite logicielle est une des forces de NetApp. » indique Catherine Saindon. Outre un support pro-actif via l'Autosupport NetApp, la nouvelle solution a permis de rationaliser l'architecture en optimisant le nombre d'équipement de stockage et de sauvegarde. Les données bureautiques

ont aussi été migrées directement sur les contrôleurs NetApp en CIFS, permettant de supprimer des serveurs physiques et d'apporter plus de services aux utilisateurs.

« Nous avons confiance dans la qualité et la fiabilité des solutions de NetApp. Par ailleurs, Scasicomp est très opérationnelle pour évaluer nos besoins et y répondre car ils connaissent parfaitement notre secteur d'activité et notre environnement de travail. Ils nous font évoluer.» précise Gwënola Kerglonou.

Bénéfices :

Scasicomp Nantes a procédé au déploiement de la solution NetApp durant l'été 2016.

La volumétrie mise à disposition pour stocker et protéger les données - la bureautique, les données de calculs CAO/DAO et les environnements virtuels - est de 40 To par salle.

« Nous sommes totalement satisfaits de la solution NetApp. Facile à déployer, elle nous offre plus de performance et un grand confort d'utilisation.

Nous avons testé le PRA : les baies FAS2520 HA redémarrent parfaitement après une coupure d'électricité. Nous sommes davantage dans le préventif que le curatif. » se félicite Gwënola Kerglonou.

Cette nouvelle infrastructure doit répondre aux besoins de l'établissement nantais pour les trois prochaines années. Scasicomp assure le support (guichet unique + intervention sur site) durant cinq ans.

«Avec la qualité des solutions de NetApp et le travail de Scasicomp pour le support, je n'ai plus à me préoccuper de mon infrastructure pendant 5 ans. En termes de gestion et de visibilité, c'est très important. » conclut Gwënola Kerglonou.

RÉSUMÉ

L'ICAM de Nantes a choisi NetApp, 2 baies FAS2520 HA et le Premium Bundle, pour créer une infrastructure de stockage virtualisée très performante, fiable, facile à administrer et optimisée pour la gestion d'un PRA. Un projet mené à bien par l'intégrateur Scasicomp.

A PROPOS DE SCASICOMP

Depuis 1994, SCASICOMP, expert de l'Infra-Data développe sa vocation exclusive dans la gestion des données et l'évolution des datacenters. Ses experts sont certifiés aux plus hauts niveaux par NetApp et se voient régulièrement décerner des prix pour leur création de valeur autour des offres NetApp, la qualité de la conception et du déploiement de leurs architectures.

www.scasicomp.com @scasicomp



.@icam_fr Nantes s'appuie sur les conseils de @SCASICOMP et choisit @NetAppFrance pour simplifier son infrastructure virtualisée

Tweeter



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

© (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:

