

La DSI de l'ICAM de Nantes optimise son temps de travail avec NetApp et Scasicomp grâce à la simplification de son infrastructure virtualisée

ICAM NANTES



Créé en **1988**, l'ICAM Nantes dispense une formation d'ingénieur généraliste en 5 ans



500 étudiants et **120** personnes en formation professionnelle



L'ICAM Nantes est un des **6 campus** du groupe Institut Catholique d'Arts et Métiers



70 personnes assurent son fonctionnement

ENJEUX POUR LA DSI:

Simplifier l'infrastructure IT afin de libérer du temps pour la gestion des applications destinées aux étudiants



Simplifier l'infrastructure de stockage et de sauvegarde

- Simplification des procédures d'administration
- Consolidation du stockage



Optimiser l'interopérabilité avec VMware

- Simplicité d'exploitation
- Déploiement d'une infrastructure totalement virtualisée
- 1/3 du stockage géré dédié aux VMs



Protéger ses données

- Amélioration des niveaux de service du PRA
- Réduction du délai de réplication
- Mise en place d'un plan de reprise rapide en cas de sinistre

INFRASTRUCTURE PROPOSÉE



VOLUMÉTRIE

Capacité totale : **2x40To**



- 2 Baies FAS2520 HA avec double contrôleur
- 2 salles pour une réplication croisée et optimisation du PRA
- PRA actif/actif

Premium Bundle : logiciels NetApp en accès illimité dédiés à la protection des données (sauvegarde, restauration, copies et clonage)

Migration en **2 MOIS** par scasicomp

BÉNÉFICES



SÉRÉNITÉ

- Administration facile au quotidien
- Couverture des besoins de sauvegarde pour 3 ans
- Contrat de support de 5 ans avec Scasicomp



ADMINISTRATION SIMPLIFIÉE

- Réduction du nombre de matériel par 2
- Gestion de la sauvegarde des VMs et des fichiers totalement intégrée



PROTECTION

- Bascule de service sans interruption d'un contrôleur à un autre
- Reprise de service en moins de 15 min sur le 2ème site
- Augmentation du nombre de sauvegardes



FIABILITÉ

- Compatibilité totale de la solution dans l'écosystème VMware

“ Nous sommes totalement satisfaits de la solution NetApp. Facile à déployer, elle nous offre plus de performances et un grand confort d'utilisation. Grâce à sa connaissance de notre secteur d'activité et notre environnement de travail, Scasicomp a su mettre en place une solution qui répond en tout point à nos attentes pour les années à venir. Enfin la concrétisation de ce projet permet aujourd'hui de se consacrer davantage à des projets à forte valeur ajoutée. ”

Gwënoïa KERGLONOU, Responsable des départements Informatique et GEAs, ICAM Nantes