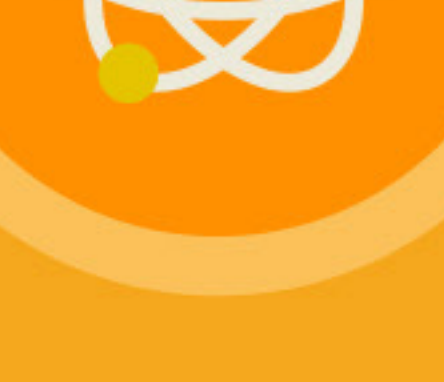


L'université de Nîmes assure son avenir avec sérénité grâce à une solution performante et évolutive

UNIVERSITE DE NÎMES



3 départements

- Droit, économie et gestion
- Psychologie, lettres, langues et histoire
- Sciences et arts



37 formations proposées

- 22 Licences générales et professionnelles
- 8 Masters
- 7 Diplômes d'Université



200+ personnels

Enseignants, chercheurs et administratifs



4000+ étudiants

ENJEU : ADAPTER L'INFRASTRUCTURE IT POUR RÉPONDRE À LA CROISSANCE CONSTANTE DES DONNÉES ET À LA MULTIPLICATION DES APPLICATIONS



Données utilisateurs en progression

Environ 4200 utilisateurs



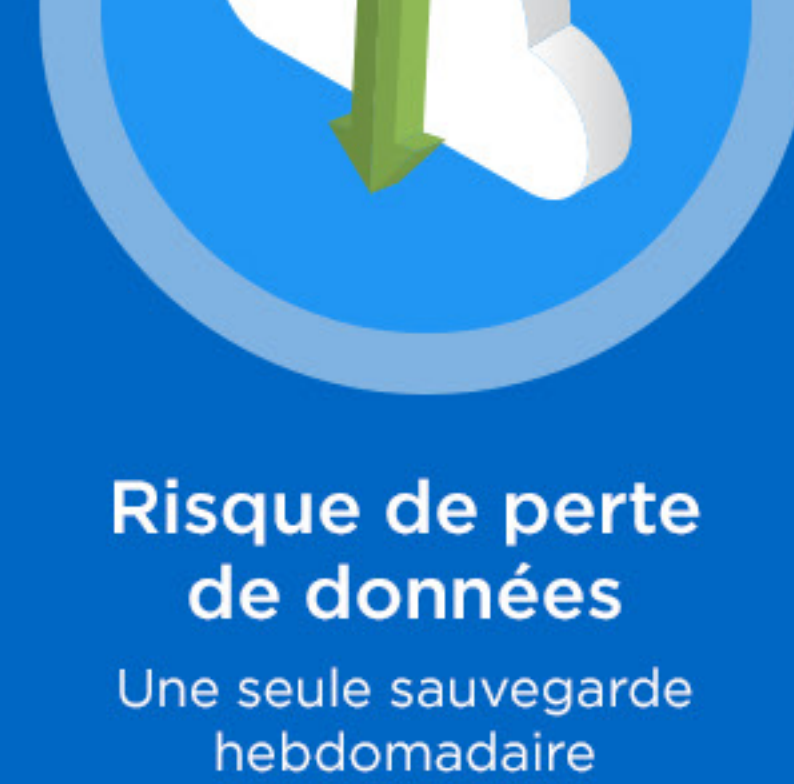
Nombre d'applications métiers en croissance

Applications devant répondre aux besoins des enseignants, chercheurs et du personnel administratif



Projets à venir nécessitant plus de capacité

Notamment mise en place de VOD



Risque de perte de données

Une seule sauvegarde hebdomadaire



INFRASTRUCTURE SOUS-DIMENSIONNÉE IMPACTANT LA PERFORMANCE IT

OBJECTIFS : UN PLAN QUINQUENNAL 2015-2020 DE MISE À NIVEAU ET D'EXTENSION



Extension de la volumétrie

Désencombrer les volumes

Accueillir plus de données : +20% d'étudiants entre 2013 et 2015



Garantir la flexibilité de l'infrastructure

Développement de nouveaux projets (notamment la VoD)

Évolution des serveurs de virtualisation et de messagerie



Mise en place d'un PCA

En plus du PRA existant

Annuler le risque de perte de données

INFRASTRUCTURE RÉPARTIE SUR DEUX SITES DISTANTS INTERCONNECTÉS PAR UNE LIAISON À 10 GPBS.

PLATEFORME NETAPP FAS

50 To de capacité totale

- 54 disques NL-SAS pour les données utilisateurs
- 40 disques SAS pour les machines virtuelles
- 10 disques SSD

Baies FAS8020 avec les solutions **FlexArray** (virtualisation du stockage) et **MetroCluster** (haute disponibilité et reprise après incident)

BÉNÉFICES



X2,5

PERFORMANCE

Accès aux données sans latence

Sauvegardes 2,5x plus rapides



PROTECTION

Disponibilité immédiate des données en cas d'incident (coupure de courant, perte de liaison...)



4,8PB

EVOLUTIVITE

Possibilité d'augmenter le stockage à tout moment jusqu'à 4,8 PB



SIMPLICITÉ

Gestion et monitoring des baies assurés à distance par NetApp



+40%

EFFICACITE

40% de volume gagné grâce à la déduplication et la compression des données



SÉRÉNITÉ

- Une solution tout-en-un (fournisseur unique)
- Service très réactif, disponible 7j/7
- Un budget maîtrisé de bout-en-bout



// Scala nous a préconisé une solution NetApp stable, performante et techniquement la plus adaptée pour notre secteur.

Jean-Christophe Courtin, Administrateur réseau et système

//

À propos de Scala



SCALA

Fort de 135 collaborateurs basés à Marseille, Paris, Nice, Tunis et Tarascon, Scala propose une vraie expérience en matière de transformation numérique. Pour accélérer son développement, Scala s'est adossé au Groupe Quanteam en 2016 et vise une croissance très élevée durant les années à venir, sur ses marchés mais encore plus à Paris, et aussi à Bruxelles, Casablanca, Londres et New York.

