



Présentation générale

Les besoins exprimés

L'université St. Thomas (STU) était à la recherche de solutions cloud performantes pour étoffer son programme Sciences et technologies et pour mettre à la disposition de ses étudiants de premier cycle un environnement de recherche unique au monde.

La solution retenue

IBM et son partenaire Flagship Solutions Group se sont associés pour définir et déployer une solution d'infrastructure SoftLayer adaptée aux initiatives de recherche novatrices de cette université.

Les résultats :

Avec la technologie SoftLayer, STU a augmenté de 30 % les inscriptions en Sciences physiques et a amélioré de 30 % la poursuite des parcours (taux de rétention) dans les différentes disciplines scientifiques.

- Déploiement aisé d'applications et de services
 - Maîtrise des configurations
-

Université St. Thomas (Floride)

La plate-forme SoftLayer facilite des projets de recherche novateurs et booste de 30 % les inscriptions universitaires

Installée dans l'agglomération de Miami, STU est une université catholique privée réputée pour le développement du leadership dans les domaines de la justice, des sciences, des affaires et du gouvernement. Fréquentée par près de 5 000 étudiants, l'université propose des environnements de formation très diversifiés et un grand nombre de programmes parascolaires, spirituels et sociaux.

Vers la recherche en cloud

Dans le cadre de ses efforts continus pour s'imposer comme la première université catholique du sud-est des États-Unis, STU souhaitait renforcer ses programmes de sciences, technologies et ingénierie et proposer des opportunités uniques en matière de recherche et de collaboration. « Pour aller de l'avant, nous avons consenti des investissements considérables en sciences informatiques. » explique le Dr Wim Steelant, doyen des sciences à STU. « Et avec de nouveaux professeurs qui sont intéressés par les solutions cloud, nous voulions introduire des applications pratiques pour renforcer l'environnement de recherche de nos étudiants de premier cycle. »

Avec la plate-forme SoftLayer, les étudiants développent des compétences utiles à leur future vie professionnelle en participant à des initiatives de recherche innovantes en cloud. « L'objectif principal de ce projet est la qualité de l'enseignement proposé à nos étudiants. Vous seriez étonné de leurs nouvelles capacités et de leur enthousiasme ! » s'exclame le Dr Wim Steelant, doyen des sciences de l'université St. Thomas.



Des initiatives innovantes

En collaboration avec IBM® Global Technology Services® et le Groupe IBM de Floride (et son partenaire Flagship Solutions Group), STU a décidé d'adopter une infrastructure SoftLayer qui lui permet de disposer de fonctionnalités cloud performantes dans ses programmes d'enseignement en classe et dans ses projets de recherche collaborative. Grâce à ces nouvelles technologies cloud, les étudiants et les professeurs de différentes disciplines de l'université peuvent lancer des initiatives novatrices dans de nombreux domaines, dont la recherche scientifique, les services bancaires mobiles, la gestion sportive et le suivi électronique des dossiers médicaux.

Augmentation des inscriptions et de la rétention des étudiants

Avec sa nouvelle technologie SoftLayer, STU n'a pas manqué d'attirer l'attention et... de nouveaux étudiants ! « Dans les sciences physiques, les inscriptions ont augmenté de 30 %. » se réjouit M. Steelant. « Et la nouvelle s'est rapidement répandue : dans les autres universités, il est rare que les étudiants de premier cycle disposent de telles opportunités qui leur permettent d'utiliser des technologies de pointe en tête-à-tête avec leurs professeurs ! » De plus, l'université estime que ses investissements cloud l'aident à éviter le décrochage de ses étudiants. En une seule année, le taux de rétention des étudiants (pour l'ensemble des disciplines scientifiques) a augmenté de 30 %. Plus important encore, la nouvelle plate-forme cloud améliore les relations entre STU et les étudiants développent des compétences utiles à leur future vie professionnelle. « Ce projet nous a permis de renforcer la qualité de notre enseignement », résume M. Steelant. « Vous seriez étonné de leurs nouvelles capacités et de leur enthousiasme ! »

Composants de la solution

- SoftLayer
- IBM® Global Technology Services®
- IBM Business Partner Flagship Solutions Group, Inc.

Plus de détails...

Pour plus de détails sur les solutions SoftLayer, contactez votre représentant marketing IBM ou votre partenaire IBM Business Partner, ou visitez le site Web suivant : ibm.com/cloud-computing.



© Copyright IBM Corporation 2014

IBM Corporation
Global Technology Services
Route 100
Somers, NY 10589

Document produit aux États-Unis
Janvier 2014

Les noms « IBM », « ibm.com » et « Global Technology Services » et le logo IBM sont des marques de la société International Business Machines Corp., qui sont déposées dans la plupart des pays du monde. Les autres noms de produits et de services cités dans ce document sont reconnus (le cas échéant) comme marques ou marques déposées de leur propriétaire respectif. La liste la plus récente des marques déposées IBM (« Copyright and trademark information ») est disponible sur cette page : ibm.com/legal/copytrade.shtml

Le présent document est à jour à sa date initiale de publication et il peut être modifié à tout moment et sans préavis par IBM. Certaines offres ne sont pas disponibles dans tous les pays servis par IBM.

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT FOURNIES « EN L'ÉTAT » SANS AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS SANS AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE ET SANS AUCUNE GARANTIE OU CONDITION D'ABSENCE DE CONTREFAÇON



Recyclable, veuillez recycler