



Cas client
Sonic ESB

LE TERMINAL 5 DE L'AEROPORT D'HEATHROW DESORMAIS OPERATIONNEL GRACE A PROGRESS SOFTWARE

Le déploiement au niveau du groupe de Sonic® ESB® permet à BAA de relier l'aéroport d'Heathrow au reste du monde

Progress Software Corporation (NASDAQ : PRGS), éditeur de logiciels spécifiquement conçus pour optimiser la réactivité opérationnelle des entreprises, annonce aujourd'hui le déploiement de Progress® Sonic® ESB (Enterprise Service Bus) sur l'ensemble du Terminal 5 de l'aéroport d'Heathrow.

La solution de Progress Software permet à BAA d'assurer l'intégration de l'ensemble de ses systèmes aéroportuaires à l'aide du produit Sonic ESB. Ceci comprend la création de services réutilisables pour le nouveau T5, et d'adaptateurs spécialisés pour l'intégration des systèmes opérationnels existants, tels que AODI (Airport Operational Database Integration).

« Nous recherchions une solution nous permettant d'intégrer rapidement les systèmes BAA opérationnels, et nous fournissant une plate-forme robuste pour nos développements futurs », explique Martin Thomas, architecte système chez BAA.

Le produit Sonic est un bus ESB (Enterprise Service Bus) à base de messagerie, permettant l'intégration des services nouveaux et existants sur l'ensemble de l'entreprise, ainsi que sur des sites distants avec des temps d'attente minimums, une fiabilité sans faille et une disponibilité permanente.

BAA a choisi le produit Sonic ESB au niveau du Terminal 5 afin d'assurer une intégration fiable des événements, et de répondre ainsi aux besoins des passagers.

« Le Terminal 5 définit aujourd'hui de nouveaux standards en matière d'intégration de systèmes, permettant ainsi d'offrir aux passagers de nouvelles conditions de voyage plus efficaces et sans tracas », déclare Ken Rugg, vice-président et directeur général de la division Infrastructures d'intégration chez Progress Software. « Ceci requiert en revanche des niveaux sans précédent d'intégration et de cryptage des données, ce qui en fait un projet particulièrement intéressant pour les équipes de Progress Software ».

A propos de BAA

BAA est la première société de gestion aéroportuaire du monde. Son but est de répondre au mieux aux besoins des passagers et des compagnies aériennes, tout en assurant une rentabilité optimale des ses investissements.

A propos de l'aéroport d'Heathrow

Seul hub du Royaume-Uni, Heathrow voit passer près de 67 millions de passagers par an, s'envolant vers plus de 180 destinations dans le monde. De nombreuses destinations long-courrier ne sont accessibles du Royaume-Uni que via

Heathrow, et à ceci viennent s'ajouter de très nombreux vols moyen-courrier et domestiques. Heathrow est relié au centre de Londres par son métro dédié appelé Heathrow Express, qui vous dépose en ville en moins de 15 minutes.

La transformation actuelle d'Heathrow a pour principal objectif d'améliorer encore le confort des passagers. Sur un plan de cinq ans débuté en 2008, 4,6 milliards GBP auront été dépensés pour construire un nouveau Terminal 2 et rénover entièrement les Terminaux 1, 3 et 4. L'ouverture du Terminal 5, permet à BAA d'optimiser les conditions de voyage de tout un chacun.

A propos de Progress Software Corporation

Progress Software Corporation (Nasdaq : PRGS) est un fournisseur mondial de logiciels permettant aux entreprises d'agir de façon proactive face aux changements et aux interactions avec leurs clients, lorsque de nouveaux événements se présentent. Ceci leur permet de capitaliser sur de nouvelles opportunités, d'être plus efficaces et de réduire les risques. Progress Software propose un portefeuille complet de logiciels d'infrastructures, permettant d'assurer une visibilité et des réponses en temps réel aux événements ; et garantissant l'intégration, l'accès aux données ainsi que le développement et le déploiement d'applications. Toutes ces solutions supportent des déploiements en mode SaaS/Cloud ou on-premise. Progress améliore l'efficacité opérationnelle de votre entreprise en simplifiant l'IT et en réduisant son coût total de possession (TCO).