

Microsoft lance sa fabrique à applications Cloud, Azure App Service

Scott Guthrie, vice-président exécutif Cloud and Enterprise group chez Microsoft, présente aujourd'hui la dernière composante de sa plateforme IaaS, **Azure App Service**.

Cette offre permet de créer des applications **web et mobiles** en mode Cloud, et regroupe ainsi les caractéristiques d'Azure Websites et Mobile Services, tout en étant proposé au même prix que la brique Websites.

« Azure App Service est un service intégré qui vous permet de créer des applications web et mobiles pour toute plate-forme ou terminaux, de les intégrer facilement avec des solutions SaaS (Office 365, Dynamics CRM, Salesforce, Twilio, etc), de les connecter facilement avec des applications sur site (SAP, Oracle, Siebel, etc.), et d'automatiser facilement les processus des entreprises, tout en répondant à de strictes contraintes de sécurité, de fiabilité et d'évolutivité », explique Scott Guthrie.

Gestion des workflows et API

Quatre composantes de base sont proposées :

- **Web Apps**, une offre fonctionnellement identique aux Azure Websites, compatible avec le code .NET, Node.js, Java, PHP ou Python.
- **Mobile Apps**, issu des Azure Mobile Services, mais offrant dorénavant de nouveaux éléments, comme un module de gestion du trafic.
- **Logic Apps**, un composant de gestion des workflows et processus business. Ces workflows seront définis en JSON ou au travers d'un outil en ligne proposé sur Azure.
- **API Apps**, pour créer et consommer des API de façon simple, ce qui permettra d'utiliser ou de proposer des API en direction d'autres services et solutions Cloud.

Nous retrouvons bien évidemment toujours le pilotage de ces solutions via **Visual Studio**, mais également la connexion aux réseaux et bases de données sur site et un nouvel outil adaptant automatiquement la taille de l'infrastructure Cloud à la charge mesurée.

Du côté des connecteurs, sont cités Office 365, Dynamics, OneDrive, Box, DropBox, Facebook, Marketo, Salesforce Twilio, Twitter...

À lire aussi :

[Microsoft booste la puissance des machines virtuelles d'Azure](#)

[DocumentDB : le Cloud Microsoft Azure passe au NoSQL](#)

[Cloud : Azure lance des mégas VM et la gestion des clés de chiffrement](#)

Crédit photo : © Creativa Images - Shutterstock