

Amazon WS veut séduire les développeurs

Python

Les développeurs sont une cible privilégiée des hébergeurs du cloud. Les développeurs sous **Python** n'y échappent pas, et **Amazon** leur réserve un traitement de faveur avec **Elastic Beanstalk**, une solution encore en version bêta pour le provisioning d'instances Amazon EC2 destinées à des applications Python.

Elastic Beanstalk supporte les applications et frameworks qui s'exécutent sur le HTTP Server d'Apache, et la WSGI (Web Server Gateway Interface) afin de permettre aux serveurs web et d'applications de communiquer avec les applications web.

Les développeurs sous Python peuvent ainsi créer une instance de base de données Amazon RDS, qui est configurée pour communiquer avec les instances EC2 sur lesquelles s'exécutent leurs applications. Elastic Beanstalk gère automatiquement le provisioning des instances Amazon EC2, l'équilibrage de charge, la mise à l'échelle automatique, et surveille le bon fonctionnement des applications.

Applications et frameworks Python

Si la gestion des applications peut être réalisée via la Management Console d'Amazon, les développeurs lui préféreront **Elastic Beanstalk Command Line Tool** pour le développement et le déploiement des applications. De même, Elastic Beanstalk simplifie l'agrégation des contenus sources des erreurs de logs, ce qui facilite le débogage des problèmes rencontrés.

Amazon permet donc à Python de rejoindre PHP, Java et .NET dans la liste encore courte des langages supportés par Elastic Beanstalk. Une liste qui pourrait grossir au fur et à mesure que le géant de l'IaaS (Infrastructure as a Service) et du cloud cherchera à séduire les cohortes de développeurs... et surtout leurs clients.

Le centre Amazon pour les développeurs Python [se trouve ici](#).

Crédit photo © Julien Tromeur – Fotolia.com

Voir aussi

[Quiz Silicon.fr – Le vocabulaire du cloud](#)