



Le Cloud Computing avec Amazon Web Services: L'informatique en nuage pour votre site web

- Author : Jeff Barr
- Publisher : Pearson, 2011
- pages : 335 pages
- N° Class : 621/478

Révolutionnez l'hébergement et la gestion de vos applications web avec Amazon Web Services, la solution de cloud computing - ou informatique en nuage - d'Amazon. Amazon Web Services est une plateforme de services web pour tout type d'application, du e-commerce à la diffusion de médias : hébergement, stockage, sauvegarde, solutions de paiement et autres services bénéficient de l'infrastructure d'Amazon permettant des traitements puissants, de grandes quantités d'espace et une très large bande passante. Tous les produits d'AWS sont dimensionnables, utilisables à la demande et payables en fonction de leur utilisation. Cet ouvrage vous guide étape par étape au coeur de l'informatique en nuage. Après avoir introduit ce concept, il détaille la gamme des Amazon Web Services, notamment le système de stockage Simple Storage Service (S3), la solution serveurs évolutive Elastic Compute Cloud (EC2), le service de gestion de file d'attente Simple Queue Service (SQS) et les bases de données SimpleDB et Amazon RDS. Vous apprendrez, à l'aide d'exemples concrets et de code clair et complet, comment utiliser efficacement ces services pour vos applications web via des commandes, des outils et des procédures en PHP. Enfin, vous suivrez la construction d'une application de A à Z en combinant toutes les connaissances acquises au fil de l'ouvrage. A la fin de votre lecture, vous aurez découvert la plateforme AWS et les perspectives qu'offre le cloud computing pour créer des applications à la fois fiables et évolutives tout en gardant la maîtrise des moyens mis en oeuvre.