

Cloud Application Architectures - Building Applications and Infrastructure in the Cloud

Par Pierre Chauvin  

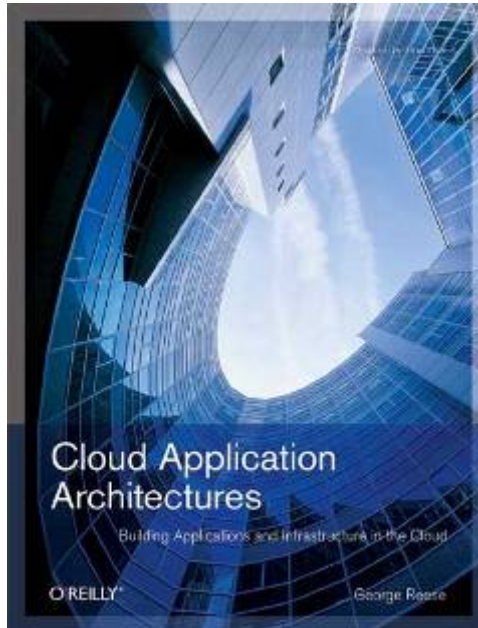
Date de publication : 24 novembre 2009

Dernière mise à jour : 9 décembre 2009

Présentation du livre "Cloud Application Architectures - Building Applications and Infrastructure in the Cloud" (O'Reilly), de Georges Reese.

1 - Informations.....	3
2 - Présentation de l'éditeur.....	3
3 - Critique.....	3
4 - Table des matières.....	4
5 - Commandez.....	4

1 - Informations



Auteur(s): **Georges Reese**
Editeur: **O'Reilly**
Version: **21 Avril 2009**
Nombre de pages: **204** (Anglais)
Prix approximatif: **20,13 Euros**
Commander le livre: **Amazon**

2 - Présentation de l'éditeur

If you're involved in planning IT infrastructure as a network or system architect, system administrator, or developer, this book will help you adapt your skills to work with these highly scalable, highly redundant infrastructure services. **Cloud Application Architectures** will help you determine whether and how to put your applications into these virtualized services, with critical guidance on issues of cost, availability, performance, scaling, privacy, and security.

3 - Critique

Le livre *Cloud Application Architectures* est idéal pour les lecteurs sans réelles connaissances sur le sujet, plutôt orientés infrastructure que développement. Son faible volume (moins de 200 pages) et la qualité d'écriture de Georges Reese vous invitera à découvrir les concepts et ambitions du **Cloud Computing**, mais également de mieux comprendre les infrastructures **PaaS, IaaS, SaaS**.

Georges Reese illustre la description des architectures de Cloud Computing en s'appuyant sur la solution la plus aboutie du marché (à ce jour) : **Amazon Web Services (AWS)**. Il détaille ainsi les différentes composantes déployées par Amazon pour proposer une plateforme pour le Cloud: EC2, S3, CloudFront, SQS, RDS, EBS. Le chapitre 3 s'attache à exposer les arguments en faveur des infrastructures de type Cloud par rapport aux anciens modèles. Des informations relatives au calcul du retour sur investissement (ROI), du TCO (**Total Cost of Ownership**) sont distillées et permettront au décideur de disposer d'une aide pour évaluer son projet de Cloud.

Les chapitres suivants sont consacrés aux images AMI, à la sécurité (données, réseau, corruption), au disaster recovery et à la montée en charge, l'un des intérêts principaux du Cloud. De nombreux conseils et préconisations sont fournis, afin de vous éviter de tomber dans les pièges des débutants et tirer partie de l'intégralité de AWS. De très bonne lecture, je vous invite, administrateurs, décideurs, à feuilleter cet ouvrage.

4 - Table des matières

- Chapitre 1. Cloud Computing
- Chapitre 2. Amazon Cloud Computing
- Chapitre 3. Before the move into the Cloud
- Chapitre 4. Ready for the Cloud
- Chapitre 5. Security
- Chapitre 6. Disaster Recovery
- Chapitre 7. Scaling a Cloud infrastructure
 - A. Amazon Web Services reference
 - B. Gogrid
 - C. Rackspace

5 - Commandez

Commandez sur www.amazon.fr : 20,13 EUR TTC seulement !!!