

Rappel du sujet

Dans le cycle de vie des technologies émergentes, l'informatique en nuage (« cloud computing ») est aujourd'hui en passe, du moins dans certaines de ses composantes, d'atteindre le « plateau de la productivité », caractéristique des technologies matures.

L'objet de ce projet est ainsi de dresser un panorama des principales offres présentes sur le marché, des services offerts (services de monitoring/surveillance, de migration d'application, de gestion de plateforme...), des coûts respectifs des différentes offres, des principales technologies mises en œuvre.

On se placera, afin de réduire le spectre de l'étude selon trois points de vue client : une entreprise souhaitant faire héberger son courriel sur le cloud (SaaS : Software as a Service), une entreprise souhaitant lancer un site de e-commerce de portée européenne (PaaS : Platform as a Service), enfin une entreprise souhaitant migrer (presque) tout son SI dans le cloud (IaaS : Infrastructure as a Service).

Des critères d'aide à la décision seront proposés afin de faciliter la comparaison des offres étudiées.

Introduction

Qu'est ce que le Cloud ?

L'état de l'art

Statistique Utilisation Cloud

Exemple d'utilisateur

Offres

IaaS : Infrastructure as a Service

PaaS : Product as a Service

SaaS : Software as a Service

Technologies

VPS

Boite noire

Local

Migration

Limites

Maîtrise des données

Confidentialité

Conclusion

Annexe

Bibliographie