Sommaire

[Introduction 1](#_Toc359514117)

[1. Terminologies cloud 2](#_Toc359514118)

[a. Modèles de cloud 2](#_Toc359514119)

[b. Caractéristiques d’une offre cloud 2](#_Toc359514120)

[2. Couches principales du cloud 2](#_Toc359514121)

[a. IaaS 2](#_Toc359514122)

[b. PaaS 2](#_Toc359514123)

[i. APaaS 2](#_Toc359514124)

[c. SaaS 2](#_Toc359514125)

[d. XaaS 2](#_Toc359514126)

[3. Présentation de certains leader PaaS du marché 2](#_Toc359514127)

[a. Heroku de SalesForces 2](#_Toc359514128)

[b. CloudFoundry 2](#_Toc359514129)

[c. CloudBees 2](#_Toc359514130)

[d. OpenShift Online de Red Had 2](#_Toc359514131)

[e. Windows Azure de Microsoft 2](#_Toc359514132)

[f. Amazon Web Services EC2 2](#_Toc359514133)

[g. Engine Yard Cloud 2](#_Toc359514134)

[h. CloudControl 2](#_Toc359514135)

[i. AppHarbor 2](#_Toc359514136)

[j. Cloudify de Gigaspace 2](#_Toc359514137)

[k. Static 2](#_Toc359514138)

[4. Comparaison des PaaS 2](#_Toc359514139)

[a. Caractéristiques générales 2](#_Toc359514140)

[b. Comparaison par les langages supportés 3](#_Toc359514141)

[c. Comparaison par les Framework supportés 3](#_Toc359514142)

[d. Comparaison par les outils mis à dispositions 3](#_Toc359514143)

[e. Comparaison par type de modules complémentaire disponible en extension 3](#_Toc359514144)

[f. Comparaison par les cas d’usage réalisés. 3](#_Toc359514145)

# Introduction

# Terminologies cloud

## Modèles de cloud

## Caractéristiques d’une offre cloud

# Couches principales du cloud

## IaaS

## PaaS

### APaaS

## SaaS

## XaaS

qsdfq

# Présentation de certains leader PaaS du marché

## Heroku de SalesForces

## CloudFoundry

## CloudBees

## OpenShift Online de Red Had

## Windows Azure de Microsoft

## Amazon Web Services EC2

## Engine Yard Cloud

## CloudControl

## AppHarbor

## Cloudify de Gigaspace

## Static

# Comparaison des PaaS

## Caractéristiques générales

## Comparaison par les langages supportés

## Comparaison par les Framework supportés

## Comparaison par les outils mis à dispositions

## Comparaison par type de modules complémentaire disponible en extension

## Comparaison par les cas d’usage réalisés.