

# Cloud Computing Services

## Tout ce que doit savoir un manager

### Introduction

L'arrivée des Cloud Computing Services révolutionne l'utilisation des services informatiques des entreprises. Avec l'informatique traditionnelle, les entreprises doivent gérer et maintenir leur infrastructure informatique elles-mêmes. Désormais, avec les Cloud Computing Services, les entreprises peuvent utiliser à la demande les services informatiques, sans se soucier des problématiques d'infrastructure, de sécurité et de maintenance.

Les services sont les mêmes qu'avec l'informatique traditionnelle, sauf que les machines qui stockent et traitent l'information ne sont dans le nuage. Elles sont plus performantes, sont mieux sécurisées, ont une meilleure tolérance de panne qu'un serveur physique (haute disponibilité).

Pour résumer, les Cloud Computing Services couvrent les fonctions suivantes :

- L'exploitation de logiciels en ligne
- L'archivage de données
- La mise à disposition de puissance de calcul ou d'environnements de développement
- La collaboration au travers d'espaces de travail partagés et d'outils de communication synchrones.

Les Cloud Computing Services se déclinent en 3 modèles de services : SaS : Software as a Service, PaS : Plateform as a Service, IaS : Infrastructure as a Service. Ils peuvent être déployés selon 4 modèles : Public, Privé, Communautaire ou Hybride.

Ce séminaire d'une journée s'adresse aux responsables IT souhaitant comprendre les Cloud Computing Services et acquérir les bases pour évaluer la manière d'évaluer et de fournir les services informatiques basés sur les nouvelles réalités du marché du Cloud Computing.

### Pour qui

- directeurs des systèmes d'information
- chefs de projet
- mandants : responsables de départements ou services, responsables des processus métier, consultants, ...

### Objectifs

- comprendre les principes de la virtualisation
- comprendre l'usage des différents types de virtualisation (serveur, vdi, réseau, stockage, application)
- connaître les bonnes pratiques d'un projet de virtualisation
- connaître les avantages et les points de vigilance à vérifier avant de virtualiser un serveur
- connaître les principes d'exploitation d'un environnement de virtualisation
- comprendre l'utilisation de la virtualisation dans les solutions Cloud
- connaître les principales solutions de virtualisation du marché

### Prérequis

- aucun

### Durée et prix

Formation	Jour	CHF	CHF/j
Cloud Computing Services, tout ce que doit savoir un manager	1	750.-*	750.-*

selon conditions générales. Le prix comprend toute la documentation distribuée.

Les cours se déroulent de 9 h 00 à 12 h 00 et 13 h 30 à 17 h 00

\* Remise de 5 % au membre ADI, GRI, au diplômé(e) ISEIG CPF, titulaire du BFI, DFI ou certifié(e) MCSA, MCSE, MCSD formé(e) à l'ISEIG

