Le cloud (Pour les entreprises de taille moyenne et filiales de grands groupes)

1 j (7 heures) Ref : CLOUD

Public

Ce séminaire est conçu pour s'adresser au plus grand nombre de profils (management, MOA, architectes, équipes techniques…)

Pré-requis

Connaissance initiale des systèmes d'information

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

Entre marketing, réalité technique et bonnes pratiques, le terme « cloud » est utilisé dans de nombreux contextes. Selon l'interlocuteur, il peut s'agir d'une externalisation de moyens, de virtualisation des serveurs ou de la gestion de l'offre interne de services.
Cette formation spécialement conçue pour les ETI (entreprise de taille intermédiaire, filiales de grands groupes…), propose une lecture concrète de ce qui se cache derrière le terme « Cloud » : Quelles sont les compétences nécessaires en interne ? Quelles offres pour les ETI ? Quel niveau de contrôle ? La démarche que nous vous proposons permet d'alterner entre l'exposé de l'intervenant, la présentation de cas réels sur lesquels il a travaillé et l'échange au sein du groupe.

Objectifs

Disposer d'une lecture concrète de ce qui se cache derrière le terme « Cloud »

Appréhender ces concepts spécifiques à une ETI ou une filiale de grand groupe

Comprendre les offres sur le marché et leurs caractéristiques

Programme détaillé

LE « CLOUD »

Un peu d'histoire

Les grands concepts

Les niveaux (SaaS, PaaS, IaaS)

Le S.I. d'une ETI comparé à celui d'une multinationale

L'EXTERNALISATION DES INFRASTRUCTURES

Principes généraux du IaaS

Les différents types d'offre (machines à la demande, bare metal)

Les services inclus

Que délègue-t-on ? Sur quoi garde-t-on le contrôle ?

Synthèse des forces, faiblesses, opportunités et menaces

DEVELOPPER DES APPLICATIONS SUR LE CLOUD

Quelle différence avec le fait de déployer sur du IaaS ?

Les grands acteurs du marché du PaaS

Croissance et coûts proportionnels

Importance des choix techniques

Synthèse des forces, faiblesses, opportunités et menaces

LA LOCATION LOGICIELLE SUR INTERNET

Une offre ciblée PME

Quels types de logiciels trouve-t-on ?

Intégration avec le reste du S.I.

Synthèse des forces, faiblesses, opportunités et menaces

LE CLOUD EN INTERNE

La virtualisation mais bien plus

Construire une offre interne de services d'infrastructure

Quelles limites se fixer pour une PME

Les conditions de pertinence

LES INFRASTRUCTURES AGILES

Construire soi-même ou acheter un package

Les limites d'une approche uniquement basée sur la virtualisation

STANDARDISATION DU SOCLE TECHNIQUE

Principes et utilité

Limite et conditions nécessaires

Impact sur les coûts de licence

Les bons candidats

LA DSI, PRESTATAIRE INTERNE

L'approche orientée service ultime : la location logicielle interne

Conditions réalistes d'efficacité

Devenir un centre de profit

CONCLUSION

Le réseau : actif stratégique

Proposition de priorisation