

Cloud Computing

Certification EXIN Cloud Computing Foundation

Introduction

Le Cloud Computing (ou l'informatique « en nuage ») désigne toute une offre de services liés aux technologies de l'information délivrée par Internet. Le Cloud Computing vient en soutien des ressources informatiques d'une entreprise grâce à des solutions de virtualisation flexibles dont les prestations sont clairement définies dans des accords de niveau de service.

Cette formation offre de manière structurante une vue d'ensemble du Cloud Computing ainsi que de ses interactions avec les autres domaines liés à la gestion des informations.

La formation prépare également à l'examen de certification « EXIN Cloud Computing Foundation », d'une durée de 60 minutes, composé de 40 questions à choix multiple en français ou en anglais. Il se déroule en fin d'après-midi du dernier jour de cours dans nos locaux ou un jeudi à convenir.

Objectifs

- acquérir une bonne vue d'ensemble du Cloud Computing ainsi que de ses interactions avec les autres domaines liés à la gestion des informations
- maîtriser les concepts fondamentaux du Cloud Computing
- connaître les principes permettant de déployer, de structurer et de concevoir une plateforme dans le Cloud
- se préparer à l'examen de certification « EXIN Cloud Computing Foundation »

Pour qui

- toute personne jouant un rôle ou manifestant un intérêt dans l'utilisation et la gestion de services informatiques sur Internet
- prestataire de services internes comme externes, ses clients, ainsi que ses responsables

Prérequis

- avoir un intérêt dans l'utilisation et la gestion de services informatiques dans le Cloud

Programme

1. Les principes du Cloud Computing
 - 1.1. Le concept de Cloud Computing
 - 1.2. L'évolution du Cloud Computing
 - 1.3. Les architectures du Cloud Computing
 - 1.4. Les avantages et les limites du Cloud Computing
2. Mise en oeuvre et gestion du Cloud
 - 2.1. Construire un environnement Cloud
 - 2.2. Gestion des Cloud Services
3. Utiliser le Cloud
 - 3.1. Accéder au Cloud
 - 3.2. Cloud et les processus commerciaux
 - 3.3. Le fournisseur de services et le Cloud
4. La sécurité et la conformité
 - 4.1. La sécurité dans le Cloud
 - 4.2. La confidentialité et l'identité
5. Evaluation du Cloud Computing
 - 5.1. Argumentaire commercial
 - 5.2. Mise en oeuvre des évaluations
6. Exam Preparation
 - 6.1. Review questions
 - 6.2. Exam tips

Durée et prix

Formation	Jours	CHF	CHF/j
Cloud Computing, certification EXIN Cloud Computing Foundation	2	1'500.-	750.-
Examen de certification EXIN Cloud Computing Foundation*	60 min.	240.-	n/a

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

* L'examen de certification se déroule à la fin du dernier jour de cours ou un jeudi au choix du candidat. Le prix de l'examen est fixé par l'organisme de certification.