La sécurité du cloud computing

960 € HT (tarif inter) | REF : CLO11
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Comment peut-on assurer la sécurité des informations dans le nuage ? Ce séminaire dresse un panorama complet de ce problème majeur du cloud. Les participants auront une vision concrète des risques de l'utilisation d'un cloud, des différents référentiels e

14 HEURES

OBJECTIFS

- Identifier les aspects organisationnels de la sécurité du cloud..
- Connaitre les fondamentaux de la sécurité des SI et du Cloud..
- Appréhender les principales menaces, vulnérabilités et risques du Cloud..
- Connaitre les référentiels de normes et de standards pour sécuriser le Cloud..
- Évaluer la maturité et le niveau de sécurité des fournisseurs cloud..
- Identifier les bonnes pratiques et les solutions de sécurisation des opérateurs de Cloud..

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC : DSI, RSI, Chefs de projets, Responsables sécurité, Consultants, Administrateurs, toute personne en charge de la sécurité du Cloud Computing.
PRÉREQUIS : Avoir des connaissances générales des systèmes d'information.

LES PLUS

Accès à la bibliothèque numérique pendant 3 mois : + de 1000 tutos, livres numériques et vidéos Salles de formation climatisées équipées d'ordinateurs PC de dernière génération Vidéos projecteurs interactifs Support de cours du formateur.

AUTRES INFORMATIONS

HORAIRES DE LA FORMATION
de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

PROGRAMME

Introduction à la sécurité du cloud computing

- Architecture du cloud computing (NIST, ISO 17788/17889)..
- Shadow IT : détection et prévention des usages non approuvés du cloud..
- Le principe de responsabilité partagée en Iaas, PaaS et SaaS..
- Les normes ISO 27017 et 27018 pour sécuriser les données dans .

Travaux pratiques : TP réalisé en groupe.

La sécurité des données dans le cloud

- Les données dans le cloud : cycle de vie, classification, anonymisation, pseudonymisation, tokenisation..
- L'approches BYOK (bring your own key) et les solutions HSM dans le cloud..
- Le CASB (cloud access security broker), principes et solutions..

Travaux pratiques : TP réalisé en groupe.

Les référentiels de la cloud security alliance (CSA)

- Les 14 domaines du security guidance for critical areas of focus in cloud computing..
- La certification CCSK (certificate of cloud security knowledge)..
- La cloud controls matrix (CCM) et le consensus assessments initiative questionnaire (CAIQ)..
- Le framewo.

Travaux pratiques : TP réalisé en groupe.

INFOS PRATIQUES

Méthodes pédagogiques
Alternance équilibrée de présentations, d'ateliers sur simulateur et de mises en situation dans des conditions similaires à celles de l'examen.

Modalités de l'évaluation initiale
Test de positionnement en amont de la session de formation.

Modalités d'évaluation finale
Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques…

Accessibilité aux personnes handicapés
Dans votre espace candidat, une rubrique dédiée au handicap vous permettra d'exprimer vos besoins d'adaptation afin que vous puissiez suivre votre formation dans les meilleures conditions.

Modalités et délais d'accès
L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

STATISTIQUES

Taux de satisfaction : 100%
Taux d'abandon : 0%

DATES ET LIEUX

Nous consulter